

## Non-Interactive Admission System - 2025-26 ( Session- 2 Provisional Allotment Cut-Off)

## DCET-2025 PROVISIONAL ALLOTMENT CUT-OFF RANKS FOR Engineering

## Seat Type: Rest Of karnataka Cut-Off Ranks

College: (E001)University of Visvesvaraya College of Engineering (A State Autonomous Public University on IIT Model)

| Course Name                                  | 1G  | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM   | GMK  | GMR  | SCG  | SCK | SCR  | STG  | STK | STR  |
|----------------------------------------------|-----|----|----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --  | -- | -- | 156  | --  | 271  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 215  | --   | --   | 613  | --  | --   | --   | --  | --   |
| CIVIL ENGINEERING                            | --  | -- | -- | 1299 | --  | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 2185 | --  | --  | 1330 | 1605 | 928  | 1281 | --  | 2923 | 3005 | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | 259 | -- | -- | 358  | --  | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 137  | --   | 254  | 202  | 461 | --   | 676  | --  | --   |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | --  | -- | -- | 746  | 995 | --   | 1058 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 806  | --   | --   | 1703 | --  | --   | 1657 | --  | 1903 |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | 705 | -- | -- | 589  | --  | --   | 493  | --  | --  | 680 | --  | --  | --   | --  | --  | 384  | --   | 479  | 935  | --  | 3063 | --   | --  | --   |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | --  | -- | -- | 180  | --  | --   | --   | --  | --  | 226 | --  | --  | 688  | --  | 261 | 416  | --   | --   | 866  | --  | --   | --   | --  | --   |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | --  | -- | -- | 2071 | --  | 3787 | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 1351 | --  | --  | 742  | 1121 | 1165 | 1923 | --  | --   | 2007 | --  | --   |

College: (E002)Govt.S K S J T Institute of Engineering, Bangalore

| Course Name                        | 1G   | 1K | 1R   | 2AG  | 2AK | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG  | STK | STR |
|------------------------------------|------|----|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|------|-------|-----|-----|------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | --   | -- | --   | 3758 | --  | --   | 5317 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 2895  | 3803 | 5556 | 4584  | --  | --  | 7228 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | --   | -- | 1609 | 1354 | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 1331 | --  | --  | 832   | --   | 1577 | 2683  | --  | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | 2380 | -- | --   | 1214 | --  | 1420 | --   | --  | --  | 2789 | --  | --  | --   | --  | --  | 1621  | --   | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --  |
| SILK TECHNOLOGY                    | --   | -- | --   | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 15350 | --   | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --  |
| TEXTILES TECHNOLOGY                | --   | -- | --   | 9489 | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 19527 | --   | --   | 13544 | --  | --  | --   | --  | --  |

College: (E003)B M S College of Engineering, Basavanagudi, Bangalore (AUTONOMOUS)

| Course Name                          | 1G  | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK  | SCR  | STG  | STK | STR |
|--------------------------------------|-----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|------|------|------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | --  | -- | -- | 816   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 1710 | --  | --  | 603   | --  | 777   | 906   | 2925 | --   | --   | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 772 | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 366   | 715 | --    | 376   | --   | --   | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | --  | -- | -- | 110   | --  | 762 | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 63    | --  | --    | 415   | --   | --   | --   | --  | --  |
| INDUSTRIAL ENGINEERING & MANAGEMENT  | --  | -- | -- | 11484 | --  | --  | --  | --  | --  | 17434 | --  | --  | --   | --  | --  | 10894 | --  | 18815 | 18128 | --   | --   | 9641 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | --  | -- | -- | 982   | --  | --  | 913 | --  | --  | 921   | --  | --  | --   | --  | --  | 628   | --  | --    | --    | --   | 3329 | --   | --  | --  |

| Course Name                                   | 1G   | 1K | 1R   | 2AG  | 2AK  | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR  | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM    | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR  | STG  | STK | STR |
|-----------------------------------------------|------|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|------|------|-----|------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                             | --   | -- | --   | 5481 | --   | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 4580 | --  | --   | 2719  | 3796 | 4072 | 3018  | --  | --   | 5869 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING              | --   | -- | --   | 292  | --   | --   | 332  | --  | --  | --    | --  | --   | --   | --  | --   | 425   | --   | 830  | 651   | --  | --   | --   | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING          | 1796 | -- | --   | 1798 | --   | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --   | --   | --  | --   | 932   | --   | 1246 | 2865  | --  | --   | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG            | --   | -- | --   | 1150 | 1090 | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 1762 | --  | 2126 | 1115  | --   | --   | 1765  | --  | --   | 2665 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING   | 3009 | -- | --   | --   | --   | 8627 | 3964 | --  | --  | --    | --  | 5011 | --   | --  | --   | 3626  | --   | --   | 8202  | --  | --   | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING | --   | -- | --   | 3774 | --   | 7545 | --   | --  | --  | 5656  | --  | --   | --   | --  | --   | 2442  | --   | --   | 3677  | --  | --   | --   | --  | --  |
| INDUSTRIAL ENGINEERING & MANAGEMENT           | --   | -- | --   | --   | --   | --   | --   | --  | --  | 17911 | --  | --   | --   | --  | --   | 11672 | --   | --   | 16813 | --  | --   | --   | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                        | --   | -- | 9268 | 5352 | --   | --   | --   | --  | --  | 5373  | --  | --   | 2582 | --  | --   | 4123  | 4946 | --   | 7782  | --  | 7837 | 4968 | --  | --  |

| Course Name                                                             | 1G   | 1K | 1R   | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG  | SCK | SCR  | STG  | STK  | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| AERO SPACE ENGINEERING                                                  | --   | -- | --   | 751 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 310   | --   | 656  | 351  | --  | --   | --   | --   | --  |
| BIO-TECHNOLOGY                                                          | --   | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 9630  | --   | --   | --   | --  | --   | --   | --   | --  |
| CHEMICAL ENGINEERING                                                    | --   | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9023 | --  | --  | --  | --  | --  | 18382 | --   | --   | --   | --  | --   | --   | --   | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | 5954 | -- | --   | 336 | --  | --  | --  | --  | 328 | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 243   | --   | --   | 276  | --  | --   | --   | --   | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --   | -- | --   | 70  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 53  | --  | --  | 42    | --   | 184  | 234  | --  | --   | 282  | 2397 | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 54   | -- | --   | 28  | --  | 104 | 32  | --  | --  | 87   | --  | --  | 23  | --  | --  | 21    | 50   | 62   | 117  | 341 | 217  | 159  | --   | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                       | --   | -- | --   | 166 | --  | --  | 242 | --  | --  | --   | --  | 397 | --  | --  | --  | 171   | --   | --   | --   | --  | --   | --   | --   | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | --   | -- | --   | 107 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 76    | --   | 322  | 311  | --  | --   | 917  | --   | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --   | -- | 1334 | 499 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 221   | --   | --   | 277  | --  | --   | --   | --   | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 301  | -- | --   | 95  | --  | 280 | 219 | --  | --  | --   | --  | --  | 69  | --  | --  | 49    | 346  | 141  | 135  | --  | 2163 | 907  | --   | --  |
| ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING                           | --   | -- | --   | 634 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 197   | --   | 290  | 2727 | --  | --   | --   | --   | --  |
| INDUSTRIAL ENGINEERING & MANAGEMENT                                     | --   | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 2099 | --  | --  | --  | --  | --  | 1489  | --   | 4533 | 2548 | --  | --   | --   | --   | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --   | -- | --   | 98  | 575 | --  | --  | --  | --  | 108  | --  | --  | 120 | --  | --  | 93    | --   | 158  | 320  | --  | 883  | 1200 | --   | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --   | -- | --   | 553 | --  | 950 | 391 | --  | --  | --   | --  | --  | 545 | --  | --  | 355   | 1880 | --   | 538  | --  | --   | 3326 | --   | --  |

| Course Name                                                             | 1G   | 1K | 1R   | 2AG   | 2AK  | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR  | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM    | GMK  | GMR  | SCG   | SCK  | SCR  | STG   | STK  | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|------|-------|------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|-----|
| AERO SPACE ENGINEERING                                                  | --   | -- | --   | 2841  | --   | --  | 3688 | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 990   | --   | --   | 4059  | --   | --   | --    | --   | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | 1162 | -- | --   | --    | --   | --  | 798  | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 134   | --   | --   | --    | --   | 3597 | --    | --   | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                            | --   | -- | --   | --    | 1005 | --  | --   | --  | 2341 | 652  | --  | --  | --   | --  | --   | 244   | --   | --   | 731   | --   | --   | --    | --   | --  |
| BIO-TECHNOLOGY                                                          | --   | -- | --   | --    | --   | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 12268 | --   | --   | --    | --   | --   | --    | --   | --  |
| CHEMICAL ENGINEERING                                                    | --   | -- | --   | --    | --   | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 16998 | --   | --   | --    | --   | --   | --    | --   | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --   | -- | --   | 1676  | --   | --  | 2743 | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 788   | --   | 865  | 1606  | --   | --   | --    | --   | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | 898  | -- | --   | 370   | --   | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | 262  | --  | --   | 245   | --   | 383  | 1069  | --   | --   | 736   | 4320 | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --   | -- | --   | 304   | --   | 457 | --   | --  | --   | 170  | --  | --  | 142  | --  | --   | 136   | 145  | 307  | 327   | --   | 2948 | 502   | --   | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                       | --   | -- | --   | 491   | --   | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 313   | --   | 922  | 1437  | --   | --   | --    | --   | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | 1213 | -- | --   | 537   | --   | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 404   | --   | 594  | 1083  | --   | --   | --    | --   | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --   | -- | --   | 305   | --   | 692 | --   | --  | --   | 143  | --  | --  | 174  | --  | --   | 103   | --   | --   | 1089  | 3306 | --   | 1950  | --   | --  |
| ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING                             | --   | -- | 2245 | 1579  | --   | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 708   | --   | --   | 2778  | --   | --   | 19779 | --   | --  |
| ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING                           | --   | -- | --   | 1226  | --   | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 1087  | --   | 1096 | 3095  | --   | --   | 15284 | --   | --  |
| INDUSTRIAL ENGINEERING & MANAGEMENT                                     | --   | -- | --   | 14977 | --   | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 8732  | --   | --   | 16300 | --   | --   | --    | --   | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --   | -- | --   | 324   | --   | --  | 440  | --  | --   | --   | --  | --  | 291  | --  | --   | 229   | 517  | 599  | 342   | --   | 3281 | 1991  | --   | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --   | -- | --   | 1241  | --   | --  | --   | --  | --   | 1791 | --  | --  | 1602 | --  | 2893 | 1393  | 2105 | --   | 3094  | --   | --   | 4887  | --   | --  |
| MEDICAL ELECTRONICS ENGINEERING                                         | --   | -- | --   | --    | --   | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 15907 | --   | --   | --    | --   | --   | --    | --   | --  |

| Course Name                                                                               | 1G    | 1K | 1R   | 2AG   | 2AK  | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR  | 3BG   | 3BK  | 3BR  | GM   | GMK   | GMR  | SCG   | SCK   | SCR   | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                                                                  | --    | -- | --   | 9227  | --   | 11699 | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --   | --   | 4217 | --    | --   | 13119 | --    | --    | 4064  | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | --    | -- | --   | 942   | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 1614  | --   | --   | 1252 | --    | 903  | 2964  | --    | --    | --    | --  | --  |
| AUTOMOBILE ENGINEERING                                                                    | 10866 | -- | --   | 17012 | --   | --    | 3323  | --  | --  | 12277 | --  | --   | 17239 | --   | --   | 8694 | 17982 | --   | 3499  | --    | --    | --    | --  | --  |
| BIO-TECHNOLOGY                                                                            | --    | -- | --   | --    | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --   | --   | --   | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| CHEMICAL ENGINEERING                                                                      | --    | -- | --   | --    | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --   | --   | 7035 | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | 10199 | -- | --   | 8261  | --   | 11112 | 13247 | --  | --  | 8862  | --  | --   | 5966  | --   | --   | 4830 | 6398  | 7335 | 9955  | 12843 | 10740 | 7693  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS                                                     | --    | -- | --   | 6569  | --   | --    | --    | --  | --  | 3368  | --  | --   | --    | --   | --   | 1701 | --    | 2856 | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                                                               | --    | -- | --   | 5067  | 3515 | 13766 | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --   | --   | 2221 | --    | 2882 | 14652 | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | --    | -- | --   | 4409  | --   | --    | 5891  | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --   | --   | 1494 | --    | --   | 13811 | --    | --    | 13364 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | 657   | -- | --   | 671   | --   | 1032  | 855   | --  | --  | --    | --  | --   | 636   | 1106 | --   | 619  | --    | 852  | 2496  | --    | 3305  | 2054  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                                         | --    | -- | --   | --    | --   | --    | 1190  | --  | --  | 1143  | --  | --   | --    | --   | 1826 | 956  | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | --    | -- | --   | --    | --   | 1593  | 2146  | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --   | --   | 727  | --    | --   | 3102  | --    | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | --    | -- | 2827 | 1985  | --   | --    | --    | --  | --  | 1514  | --  | --   | 2193  | --   | --   | 1428 | 1919  | 1942 | 3707  | --    | --    | 1031  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | 1362  | -- | --   | 981   | --   | 1658  | 1286  | --  | --  | 973   | --  | --   | 1063  | --   | --   | 1011 | 985   | 1161 | 2229  | --    | 4687  | 2551  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING                                               | --    | -- | --   | 4523  | --   | --    | 8652  | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --   | --   | 4910 | --    | --   | 5639  | --    | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING                                             | --    | -- | --   | 4345  | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 3312  | --   | --   | 4693 | --    | 6027 | 12181 | --    | --    | --    | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | --    | -- | --   | 1108  | --   | --    | 1321  | --  | --  | --    | --  | --   | 1500  | --   | --   | 978  | --    | 1158 | 3761  | 8492  | 15535 | 3302  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | 5740  | -- | --   | 1974  | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | 5536 | 1874  | --   | --   | 2029 | 2536  | --   | 3374  | --    | --    | 8198  | --  | --  |
| MEDICAL ELECTRONICS ENGINEERING                                                           | --    | -- | --   | --    | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --   | --   | --   | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE                                                      | --    | -- | --   | 4497  | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --   | --   | 1102 | --    | 3285 | 1665  | --    | --    | 7091  | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR  | 3AG  | 3AK | 3AR   | 3BG   | 3BK | 3BR  | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK   | SCR   | STG   | STK   | STR  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|------|-------|-------|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | --    | -- | -- | --    | --   | --    | 1849  | --  | --   | --   | --  | --    | --    | --  | 2850 | 1262  | --   | --    | 7459  | --    | 16636 | --    | --    | --   |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | 11968 | -- | -- | 8867  | --   | 14861 | --    | --  | --   | 8287 | --  | --    | 13925 | --  | --   | 6551  | --   | 11292 | 12127 | 13423 | 15951 | 18014 | --    | 9117 |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | 12326 | -- | -- | 6707  | --   | --    | --    | --  | --   | --   | --  | --    | --    | --  | --   | 2889  | --   | --    | 6147  | --    | --    | --    | --    | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | 1479  | -- | -- | 1185  | 1600 | 1730  | 1208  | --  | --   | 1103 | --  | --    | 946   | --  | 2020 | 964   | --   | 1078  | 4304  | --    | 3727  | 3535  | --    | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | 7416  | -- | -- | 2226  | --   | --    | --    | --  | 7455 | --   | --  | 2610  | --    | --  | --   | 1622  | --   | --    | 10132 | --    | --    | --    | --    | --   |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | --    | -- | -- | 3146  | --   | 4252  | --    | --  | --   | --   | --  | --    | 3937  | --  | --   | 2562  | --   | 2891  | 5157  | --    | --    | 3827  | 7121  | --   |
| ELECTRONICS ENGINEERING(VLSI DESIGN & TECHNOLOGY)                                         | --    | -- | -- | 8865  | --   | 8117  | --    | --  | --   | --   | --  | --    | --    | --  | --   | 8710  | --   | --    | 6416  | --    | --    | --    | --    | --   |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | --    | -- | -- | 3729  | --   | --    | 2702  | --  | --   | 1933 | --  | --    | 2374  | --  | --   | 1515  | 1951 | 1567  | 4601  | --    | 5635  | 5218  | --    | --   |
| ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING                                               | --    | -- | -- | --    | --   | --    | --    | --  | --   | --   | --  | --    | --    | --  | --   | 16741 | 5917 | 5109  | --    | --    | --    | --    | --    | --   |
| ELECTRONICS AND TELECOMMUNICAT ION ENGINEERING                                            | 15594 | -- | -- | 12989 | --   | --    | --    | --  | --   | --   | --  | --    | --    | --  | --   | 7410  | --   | 13662 | --    | --    | --    | --    | --    | --   |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | 1677  | --   | --    | 1485  | --  | --   | --   | --  | --    | 1990  | --  | --   | 1457  | 1511 | 1513  | 6000  | --    | 17518 | 15872 | --    | --   |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | 16653 | -- | -- | 8481  | --   | --    | --    | --  | --   | 6498 | --  | 12027 | 9163  | --  | --   | 6437  | 7342 | 7540  | 10332 | --    | --    | 16867 | 10547 | --   |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE                                                      | 7582  | -- | -- | 5435  | --   | --    | 18458 | --  | --   | --   | --  | --    | --    | --  | --   | 2061  | --   | 3952  | 10837 | --    | --    | 3602  | --    | --   |

| Course Name                                                                           | 1G   | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG  | SCK  | SCR  | STG  | STK | STR  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|
| B TECH IN BIO-TECHNOLOGY                                                              | --   | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16719 | --  | --  | --   | --   | --   | --   | --  | --   |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MACHINE LEARNING) | --   | -- | -- | 500  | 615 | --  | --  | --  | --  | 582 | --  | --  | 393 | --  | --  | 329   | --  | 449 | 2041 | --   | --   | 3512 | --  | 6597 |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                            | 801  | -- | -- | 206  | --  | 335 | --  | --  | --  | 222 | --  | --  | 273 | --  | --  | 164   | --  | 255 | 1840 | 5683 | 4096 | 1979 | --  | --   |
| B TECH IN ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                        | 2237 | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 670   | --  | --  | --   | --   | --   | --   | --  | --   |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING                                     | --   | -- | -- | 503  | --  | --  | 357 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 289   | 698 | 621 | 2000 | --   | 2969 | 1909 | --  | --   |
| B TECH IN MECHANICAL ENGINEERING                                                      | --   | -- | -- | 1018 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 874   | --  | --  | 3739 | --   | --   | --   | --  | --   |

| Course Name                                                       | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK   | SCR | STG   | STK | STR   |
|-------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|
| AERO SPACE ENGINEERING                                            | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 15095 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --    |
| AERONAUTICAL ENGINEERING                                          | --    | -- | -- | --    | --  | --    | 13338 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 17313 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --    |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                      | --    | -- | -- | 5257  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 8348  | --  | --  | 3511  | --  | --    | 8687  | --    | --  | --    | --  | --    |
| CHEMICAL ENGINEERING                                              | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --    |
| CIVIL ENGINEERING                                                 | 10413 | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19245 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                                       | --    | -- | -- | 8463  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 13138 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                  | 15556 | -- | -- | 12865 | --  | 13678 | 13829 | --  | --  | 17146 | --  | --  | 10447 | --  | --  | 8296  | --  | 12961 | 15539 | 19713 | --  | 15082 | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                   | --    | -- | -- | 5510  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 18321 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --    |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                              | 5404  | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 3043  | --  | --    | --    | --    | --  | 7369  | --  | --    |
| ELECTRONICS ENGINEERING(VLSI DESIGN & TECHNOLOGY)                 | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 11088 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION (ADVANCED COMMUNICATION TECHNOLOGY) | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 17054 | --  | --    | 13764 | --    | --  | --    | --  | --    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                | --    | -- | -- | 5371  | --  | --    | --    | --  | --  | 3698  | --  | --  | 7354  | --  | --  | 4075  | --  | 5584  | 7898  | 8562  | --  | --    | --  | 11662 |
| INDUSTRIAL IOT                                                    | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --    |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                               | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19085 | --  | --    | 8009  | --    | --  | --    | --  | --    |
| MECHANICAL ENGINEERING                                            | 19114 | -- | -- | 17173 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 14322 | --  | 16142 | 14751 | --    | --  | 10275 | --  | --    |

| Course Name                                                                               | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR   | 3AG  | 3AK | 3AR   | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG   | SCK   | SCR   | STG  | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | 3426 | -- | -- | 2780  | --   | --    | --   | --  | --    | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 2708  | --   | --   | 4280  | --    | --    | --   | --  | --  |
| BIO-TECHNOLOGY                                                                            | --   | -- | -- | --    | --   | --    | --   | --  | --    | --   | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --   | --   | --    | --    | --    | --   | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | 8899 | -- | -- | --    | --   | --    | --   | --  | 14192 | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 10797 | --   | --   | --    | --    | --    | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | --   | -- | -- | 7205  | --   | 11252 | --   | --  | --    | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 4560  | --   | --   | --    | --    | --    | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | 3783 | -- | -- | 3928  | --   | 4258  | --   | --  | --    | 5394 | --  | --    | 4077  | --  | --  | 3200  | 3274 | 4455 | 4017  | --    | 10816 | 4041 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | --   | -- | -- | 7434  | --   | --    | --   | --  | --    | 7223 | --  | 12122 | --    | --  | --  | 6021  | --   | --   | 12188 | --    | --    | --   | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | --   | -- | -- | 4100  | --   | --    | 7137 | --  | --    | --   | --  | --    | 4070  | --  | --  | 2968  | 4970 | 2532 | 4883  | --    | --    | 3986 | --  | --  |
| ELECTRONICS & COMPUTER ENGINEERING                                                        | --   | -- | -- | --    | --   | --    | --   | --  | --    | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 19445 | --   | --   | --    | --    | --    | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | --   | -- | -- | 3513  | --   | --    | 3923 | --  | --    | --   | --  | --    | 2411  | --  | --  | 2800  | --   | 2960 | 5264  | 14367 | --    | 7119 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | --   | -- | -- | 4184  | 9244 | --    | --   | --  | --    | --   | --  | --    | 10961 | --  | --  | 7261  | --   | 4343 | 15527 | --    | --    | 7362 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | --   | -- | -- | 14086 | --   | --    | --   | --  | --    | --   | --  | --    | 5989  | --  | --  | 4942  | --   | --   | 7828  | --    | --    | --   | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE                                                      | --   | -- | -- | --    | --   | --    | --   | --  | --    | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 12375 | --   | --   | --    | --    | --    | --   | --  | --  |
| TELECOMMUNICAT ION ENGINEERING                                                            | --   | -- | -- | --    | --   | --    | --   | --  | --    | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 8386  | --   | --   | --    | --    | --    | --   | --  | --  |

| Course Name                                       | 1G    | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|---------------------------------------------------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING      | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 18840 | --  | --    | 18600 | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                 | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                  | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 17189 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY) | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 8794  | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING              | 15586 | -- | -- | --  | --  | --  | 19271 | --  | --  | 16185 | --  | --  | --  | --  | --  | 14095 | --  | 15935 | 18081 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 19435 | --  | --    | 10675 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING               | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 13220 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE              | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 15475 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK   | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR   | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| AERO SPACE ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | 8536  | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| AERONAUTICAL ENGINEERING                                                | -- | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --    | 18683 | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | -- | -- | -- | 8097  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | 2490  | --    | 10057 | 6482  | --  | --  | 19987 | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | 8659  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | 18942 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING (KANNADA MEDIUM)                                      | -- | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                                             | -- | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | 15669 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | 12963 | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | 18773 | 10591 | --    | 8981  | 8633  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | 9910  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | 17832 | --    | --    | 12209 | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | 7761  | 10167 | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | 19930 | --    | --    | --    | --  | --  | 14267 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | -- | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | 14048 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | 14754 | --  | --  | --  | --  | --    | 10954 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG  | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 17840 | --  | --  | 12101 | --  | --  | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --    | --  | --  | 19548 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 19137 | --  | --  | 18880 | --  | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 19512 | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 8619  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | 10900 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 15834 | --  | --  | 15936 | --  | --  | 8482 | --  | --  |
| MINING ENGINEERING                                                      | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 15136 | --  | --  | 4719  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  |

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR  | 3BG  | 3BK | 3BR   | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK  | SCR  | STG   | STK | STR  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | 1804  | -- | -- | --    | --  | 1989 | --    | --  | --  | --   | --  | --   | 1982 | --  | --    | 1260  | --    | --    | 4881  | --   | --   | --    | --  | 8543 |
| BIO-TECHNOLOGY                                                          | --    | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --    | 15657 | --    | --    | --    | --   | --   | --    | --  | --   |
| CHEMICAL ENGINEERING                                                    | --    | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --    | --    | --    | --    | --    | --   | --   | --    | --  | --   |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | 14810 | --  | --   | --    | --  | --  | 2527 | --  | --   | --   | --  | --    | 2010  | --    | --    | 6235  | --   | --   | --    | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | --    | --  | --   | 2506  | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --    | 1093  | --    | 2866  | 3563  | --   | --   | --    | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --    | -- | -- | 543   | 879 | --   | --    | --  | --  | 642  | --  | --   | 831  | --  | --    | 441   | --    | 530   | 4088  | --   | 4465 | 4952  | --  | --   |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --    | -- | -- | 825   | --  | 3730 | --    | --  | --  | 744  | --  | --   | --   | --  | --    | 682   | --    | --    | 3465  | --   | --   | --    | --  | --   |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --    | -- | -- | 1086  | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | 1980 | --  | --    | 1068  | --    | 2137  | 1149  | 4548 | --   | 9020  | --  | --   |
| ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING                             | --    | -- | -- | 9156  | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --    | 6322  | 9178  | 11158 | 15048 | --   | --   | --    | --  | --   |
| ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING                           | 9083  | -- | -- | 4527  | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | 6925 | --   | --  | --    | 2906  | --    | --    | 11796 | --   | --   | --    | --  | --   |
| INDUSTRIAL ENGINEERING & MANAGEMENT                                     | --    | -- | -- | 12950 | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --    | 7495  | 12030 | --    | 14693 | --   | --   | --    | --  | --   |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --    | -- | -- | 1407  | --  | --   | --    | --  | --  | 1258 | --  | --   | 1998 | --  | --    | 1399  | --    | 1403  | 4735  | --   | 9842 | 4044  | --  | --   |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | 10016 | -- | -- | 6359  | --  | --   | 14941 | --  | --  | --   | --  | --   | 6901 | --  | 14668 | 4789  | 6642  | 5051  | 11761 | --   | --   | 11663 | --  | --   |

College: (E017)Sri Siddhartha Institute of Technology

| Course Name                                       | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK   | 2AR   | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|---------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING      | 14946 | -- | -- | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 2804  | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| BIO-MEDICAL ENGINEERING                           | --    | -- | -- | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                 | --    | -- | -- | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 12797 | --   | 13413 | 17452 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                  | --    | -- | -- | 11825 | 12534 | 6024  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 7320 | --  | --  | 5734  | --   | 6158  | 17533 | --  | --  | 8607  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY) | --    | -- | -- | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 15541 | --   | --    | 12778 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)   | --    | -- | -- | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 6167 | --  | --  | 15139 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING              | --    | -- | -- | 10010 | --    | 12384 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 3317  | --   | 11989 | 12119 | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                | 12462 | -- | -- | 4767  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 5286  | --   | --    | 7182  | --  | --  | 13229 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND TELECOMMUNICAT ION ENGINEERING    | --    | -- | -- | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 10493 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING               | --    | -- | -- | 6846  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 19517 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                            | --    | -- | -- | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 19896 | 8305 | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE              | --    | -- | -- | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --   | --    | 10228 | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E018)Kalpatharu Institute of Technology, Tiptur

| Course Name                                  | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 10971 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 19273 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | --   | -- | -- | 17541 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 19378 | --    | --    | 10855 | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | 6903 | -- | -- | 12935 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 7449 | --  | --  | 12666 | 13353 | --    | 8827  | --  | --  | 16637 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 16031 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 19696 | --    | 15811 | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E021)Sri Jayachamarajendra College of Engineering(Constituent College of JSS Science & Technology University), Mysore

| Course Name                                 | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK   | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK  | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR  | STG   | STK | STR |
|---------------------------------------------|------|----|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                           | --   | -- | -- | --    | --    | --  | 1315 | --  | --  | --  | --  | --  | 1543 | 5732 | --  | 836   | 1182 | --    | 1071  | --  | --   | 880   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING            | --   | -- | -- | 46    | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --   | --  | 56    | --   | 97    | 508   | --  | --   | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING        | --   | -- | -- | 2477  | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --   | --  | 257   | --   | 877   | 1495  | --  | --   | 977   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG          | 2560 | -- | -- | 661   | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --   | --  | 327   | --   | 576   | 1116  | --  | --   | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING | --   | -- | -- | 2119  | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --   | --  | 1569  | --   | --    | 5225  | --  | --   | 13219 | --  | --  |
| ENVIRONMENTAL ENGINEERING                   | --   | -- | -- | 17881 | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 8742 | --   | --  | 12927 | --   | 14549 | 17069 | --  | --   | --    | --  | --  |
| INDUSTRIAL & PRODUCTION ENGINEERING         | --   | -- | -- | 17237 | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 8042 | --   | --  | 7125  | --   | 11243 | --    | --  | --   | 12026 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                      | 1347 | -- | -- | 1809  | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --   | --  | 1646  | --   | --    | 6760  | --  | 3900 | --    | --  | --  |
| POLYMER SCIENCE & TECHNOLOGY                | --   | -- | -- | --    | 12457 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --   | --  | 16323 | --   | --    | --    | --  | --   | --    | --  | --  |

College: (E022)The National Institute of Engineering(SOUTH CAMPUS), Mysore(AUTONOMOUS)

| Course Name                        | 1G | 1K | 1R   | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM   | GMK | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG  | STK  | STR |
|------------------------------------|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | -- | -- | 3124 | 2088 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 552  | --  | --  | 2095 | --  | --  | --   | --   | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | -- | -- | --   | 752  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 386  | --  | 585 | --   | --  | --  | 1180 | --   | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | -- | -- | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 2492 | --  | --  | 1572 | --  | --  | 3239 | --  | --  | --   | 5743 | --  |

College: (E023)P E S College of Engineering, Mandya(AUTONOMOUS)

| Course Name                          | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|--------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | 14612 | -- | -- | 19239 | --  | --    | --    | --  | --  | 9517  | --  | --  | 9889  | --  | 11464 | 7781  | --    | 9859  | 10350 | --  | 11101 | 17616 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | --    | -- | -- | 1944  | --  | --    | 7383  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 1490  | --    | 3135  | 4040  | --  | 5330  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | --    | -- | -- | 1842  | --  | --    | --    | --  | --  | 1563  | --  | --  | --    | --  | --    | 1744  | --    | 1148  | 4889  | --  | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | 13253 | -- | -- | 14013 | --  | 15861 | 16833 | --  | --  | 11076 | --  | --  | 11395 | --  | --    | 10654 | 11124 | 13173 | 19625 | --  | --    | 18176 | --  | --  |

College: (E024)Malnad College of Engineering, Hassan(AUTONOMOUS)

| Course Name                          | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR  | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK  | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR  | STG  | STK | STR |
|--------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-------|-------|-----|------|-------|-----|-----|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | 3314 | -- | -- | 4519  | --  | --    | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --   | --  | 2930  | --    | --    | 7742  | --  | 8154 | --   | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | --   | -- | -- | --    | --  | --    | 5447  | --  | --   | 2444  | --  | --  | --    | --   | --  | 2758  | --    | 2782  | --    | --  | --   | 3910 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | --   | -- | -- | 1220  | --  | --    | --    | --  | 8412 | --    | --  | --  | --    | --   | --  | 733   | --    | --    | 3391  | --  | --   | 3307 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | --   | -- | -- | 12197 | --  | 12794 | 13995 | --  | --   | 11951 | --  | --  | 11327 | 5230 | --  | 10584 | 12746 | 10771 | 13300 | --  | --   | --   | --  | --  |

College: (E028)Tontadarya College of Engineering, Gadag

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK   | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| AGRICULTURE ENGINEERING              | -- | -- | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --   | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 19065 | --   | --    | --    | --  | 11881 | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN          | -- | -- | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 19833 | --   | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | -- | -- | -- | 8698 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 7281 | --  | --  | 5969  | 6481 | 8164  | 9769  | --  | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 6645  | --   | --    | 15784 | --  | --    | 17036 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | 7414 | 10191 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 3915  | --   | 11009 | 13097 | --  | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 14486 | --   | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |

College: (E029)Maratha Mandal Engineering College, Belgaum

| Course Name                          | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | 9849 | -- | -- | 19171 | --  | --  | 12640 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 9310  | --   | 14871 | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | --   | -- | -- | 13700 | --  | --  | 16958 | --  | --  | --  | --  | --  | 11553 | --  | --  | 8225  | 8636 | 9465  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 19814 | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 19231 | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E031)B V Sangha's Basaveshwara Engineering College , Bagalkote (AUTONOMOUS)

| Course Name                          | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK  | SCR  | STG  | STK | STR  |
|--------------------------------------|------|----|----|-------|-----|------|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|------|------|------|-----|------|
| CIVIL ENGINEERING                    | --   | -- | -- | 4546  | --  | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 5597  | --  | 4272  | 5774  | 8900 | --   | 6609 | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | --   | -- | -- | --    | --  | 2132 | 1769 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 1202  | --  | --    | 1754  | --   | --   | --   | --  | --   |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 3385 | -- | -- | 2153  | --  | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 1464  | --  | --    | 3117  | --   | --   | --   | --  | 2914 |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | --   | -- | -- | 1498  | --  | --   | --   | --  | --  | 6218  | --  | --  | --    | --  | --  | 1288  | --  | --    | 5298  | --   | 9807 | --   | --  | --   |
| INDUSTRIAL & PRODUCTION ENGINEERING  | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 7129  | --  | --    | --    | --   | --   | --   | --  | --   |
| MECHANICAL ENGINEERING               | --   | -- | -- | 19860 | --  | --   | --   | --  | --  | 16926 | --  | --  | 16885 | --  | --  | 15758 | --  | 18455 | 17623 | --   | --   | --   | --  | --   |

College: (E032)R.T.E. Soceity's Rural Engineering College, Hulkoti

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 10818 | --    | 15397 | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 17782 | --    | --    | 19275 | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | 17427 | --  | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 14256 | --  | --  | 9114  | 13508 | --    | 15908 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | 7890  | --  | 9398 | 12103 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 7267  | --    | --    | 11288 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 14430 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| TEXTILES TECHNOLOGY                          | -- | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E033)Sri Taralabalu Jagadguru Institute of Technology, Ranebennur

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12377 | --  | --  | 12695 | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17046 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19062 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17879 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15142 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E034)SDM College of Engineering, Dharwad (AUTONOMOUS)

| Course Name                                  | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR  | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR  | SCG   | SCK  | SCR | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|------|------|-----|-----|-------|-----|------|-------|------|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --    | -- | -- | 1113  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --   | --  | --  | 1043  | --  | --   | 5846  | --   | --  | --    | --  | --  |
| CHEMICAL ENGINEERING                         | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --   | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | 14102 | -- | -- | 14555 | --  | --    | 11044 | --  | --  | 11928 | --  | --   | --   | --  | --  | 8083  | --  | 8177 | 10972 | --   | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | --    | -- | -- | 776   | --  | --    | 1065  | --  | --  | --    | --  | --   | --   | --  | --  | 476   | 764 | 1820 | 1736  | --   | --  | 16438 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | --    | -- | -- | 3217  | --  | 15361 | --    | --  | --  | 3268  | --  | --   | --   | --  | --  | 2601  | --  | --   | 2060  | --   | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | --    | -- | -- | 1235  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 1129 | --  | --  | 1160  | --  | 1307 | 4229  | 6171 | --  | 9903  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | 1077  | -- | -- | 920   | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | 9194 | --   | --  | --  | 1632  | --  | --   | 4027  | --   | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | --    | -- | -- | 3460  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --   | --  | --  | 19826 | --  | --   | 6321  | --   | --  | 7743  | --  | --  |

College: (E035)Anjuman Institute of Technology & Management, Bhatkal

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 1454  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17793 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12413 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11058 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE                                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E036)K L E Technological Univeristy, Belgaum Campus (Formerly KLE Dr M.S.Sheshagiri College of Engineering and Technology)

| Course Name                                         | 1G | 1K    | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM   | GMK | GMR  | SCG  | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-----------------------------------------------------|----|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-------|-----|-----|
| BIO-MEDICAL ENGINEERING                             | -- | --    | -- | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  |
| CHEMICAL ENGINEERING                                | -- | --    | -- | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                   | -- | --    | -- | --  | --  | --  | 9956 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 3087 | --  | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) | -- | --    | -- | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 16974 | --  | --  | --  | --  | --  | 437  | --  | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                    | -- | --    | -- | 726 | --  | --  | --   | --  | 811 | --    | --  | --  | 623 | --  | --  | 580  | 662 | 1216 | 6335 | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                | -- | --    | -- | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 962  | --  | --   | --   | --  | --  | 3958  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                  | -- | --    | -- | 931 | --  | --  | --   | --  | --  | 15806 | --  | --  | --  | --  | --  | 562  | --  | --   | 2415 | --  | --  | 12387 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                              | -- | 10112 | -- | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 1296 | --  | --   | 2913 | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E037)K.L.S. Gogte Institute of Technology, Belgaum.(AUTONOMOUS)

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR  | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM   | GMK   | GMR   | SCG  | SCK  | SCR   | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                                                | --    | -- | -- | --    | --   | --   | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 6369 | 10608 | --    | --   | --   | --    | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | 18661 | -- | -- | 11166 | --   | --   | 5248 | --  | --   | 4725 | --  | --  | 4253 | --  | --   | 3913 | 8851  | 10645 | 8021 | --   | 12250 | 15522 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | 1773  | -- | -- | --    | --   | --   | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 236  | --    | 362   | 1914 | --   | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 595   | -- | -- | 532   | --   | 1484 | --   | --  | --   | --   | --  | --  | 303  | --  | 1269 | 149  | 194   | 519   | 1197 | --   | --    | 569   | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --    | -- | -- | 2493  | --   | --   | --   | --  | 5607 | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 714  | --    | --    | 7792 | --   | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --    | -- | -- | 678   | 1432 | --   | --   | --  | --   | 3721 | --  | --  | 183  | --  | --   | 144  | --    | 728   | 992  | --   | 8511  | 3000  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --    | -- | -- | 578   | --   | 3177 | --   | --  | --   | --   | --  | --  | 515  | --  | --   | 470  | --    | 795   | 3133 | --   | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --    | -- | -- | 1767  | --   | --   | 1333 | --  | --   | 5121 | --  | --  | --   | --  | 3471 | 1154 | --    | --    | 5323 | 5405 | --    | 10632 | --  | --  |

College: (E038)BLDEA's VP. Dr.P.G. Hallakatti College of Engineering & Technology, Bijapur

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG  | 2AK   | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR   | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|------|-------|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | --   | --    | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --    | 19475 | --    | 7503  | 7246  | --  | 12013 | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | 6553 | --    | --    | 9238 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --    | 4319  | --    | --    | 6401  | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --    | -- | -- | 7554 | --    | --    | --   | --  | --  | 9697 | --  | --  | 4752 | --  | --    | 4279  | --    | 8548  | 13242 | --  | --    | 12768 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | 10606 | -- | -- | 5149 | --    | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --    | 5665  | --    | 10348 | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --    | -- | -- | 9180 | 12915 | 14870 | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --    | 3529  | --    | --    | 11827 | --  | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --    | -- | -- | 5104 | --    | --    | 5863 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | 10760 | 9032  | 10658 | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | 13943 | -- | -- | --   | --    | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --    | 12763 | --    | 14526 | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --    | -- | -- | --   | --    | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --    | 18842 | --    | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |

College: (E040)Hira Sugar Institute of Technology, Nidasoshi

| Course Name                          | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | --    | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 17637 | --  | --    | 17001 | --   | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 6310  | -- | -- | 3778  | --  | 6061 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | 19471 | --   | --    | 5187  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | 12055 | -- | -- | 17014 | --  | --   | 13579 | --  | --  | --  | --  | --  | 10036 | --  | 13352 | 9087  | 9954 | 12597 | 16698 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | --    | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | 18593 | --   | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E041)P D A College of Engineering, Gulbarga(AUTONOMOUS)

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG  | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | -- | 12681 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 5346  | --   | --  | 5222 | --  | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | --    | --  | 5868 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 2282  | --   | --  | --   | --  | --  | 2623 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 2151 | --  | --  | --    | 2041 | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| INDUSTRIAL & PRODUCTION ENGINEERING  | -- | -- | -- | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | -- | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 17319 | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |

College: (E042)Khaja Bandanawaz University

| Course Name                        | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15817 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18285 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 8270  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E043)Gurunanak Dev Engineering College, Bidar

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17346 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING)                   | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9303  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16687 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | -- | -- | -- | 12627 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11973 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10487 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10364 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E044)Bheemanna Khandre Institute of Technology, Bhalki

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| CHEMICAL ENGINEERING                                                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14376 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18105 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17886 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14207 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19784 | --  | --  | --  | --  | --  | 14699 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E045)Rao Bahadur Y.Mahabaleswarappa Engineering College, Bellary

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK   | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | 18962 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | 19340 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | 12764 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | 17538 | --  | --    | 6945  | --  | --  | 14381 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | 13494 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | -- | -- | -- | 17446 | --  | --  | 9407  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | 16888 | --  | 7719  | --  | --    | 4618  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 15121 | --    | --  | 8565  | --  | 13241 | 14543 | --  | --  | --    | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --    | --  | --  | 13892 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | 12733 | --  | 13895 | 17794 | --  | --  | 14498 | --  | --  |

College: (E046)H K E's Society's Sir M Visvesvaraya College of Engineering, Raichur

| Course Name                        | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12964 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10219 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E047)Malnad College of Engineering, Hassan(AUTONOMOUS)

| Course Name                                                             | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR  | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM    | GMK   | GMR  | SCG   | SCK | SCR   | STG  | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|------|------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|-------|-------|------|-------|-----|-------|------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --   | -- | -- | 6237  | --   | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --   | 19662 | --    | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS                                   | --   | -- | -- | --    | --   | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --   | 14832 | 11899 | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | 6355 | -- | -- | 4113  | --   | --   | --    | --  | --  | --   | --  | 5841 | --   | --  | --   | 4035  | --    | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --   | -- | -- | 3386  | 4509 | 5975 | 4306  | --  | --  | 3025 | --  | --   | 3441 | --  | --   | 2975  | --    | 2932 | 16892 | --  | 18673 | 9781 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --   | -- | -- | 5043  | --   | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --   | 3201  | --    | 7564 | 3896  | --  | --    | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --   | -- | -- | --    | --   | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | 2306 | 2030  | --    | --   | 4428  | --  | --    | 4710 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --   | -- | -- | 14898 | --   | --   | 12275 | --  | --  | 6859 | --  | --   | --   | --  | --   | 8428  | --    | 7610 | 14713 | --  | --    | --   | --  | --  |

College: (E048)B M S College of Engineering, Basavanagudi, Bangalore (AUTONOMOUS)

| Course Name                                                                               | 1G   | 1K | 1R  | 2AG  | 2AK | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR  | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM    | GMK | GMR  | SCG  | SCK  | SCR  | STG  | STK  | STR  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| AERO SPACE ENGINEERING                                                                    | --   | -- | --  | 1414 | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --  | --  | 2689 | --  | --   | 1433  | --  | 2687 | 7382 | --   | --   | --   | --   | --   |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                                  | 1468 | -- | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --   | --  | --   | 612   | --  | 853  | 1568 | --   | --   | --   | --   | --   |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | 629  | -- | --  | 754  | --  | 878  | 821  | --  | --   | 690 | --  | --  | 618  | --  | --   | 584   | 761 | 769  | 2885 | 2946 | 2953 | 2430 | --   | --   |
| BIO-TECHNOLOGY                                                                            | --   | -- | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| CHEMICAL ENGINEERING                                                                      | --   | -- | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --   | --  | --   | 10221 | --  | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | --   | -- | --  | 1771 | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --   | --  | 2097 | 1324  | --  | --   | 1718 | --   | --   | --   | --   | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS                                                     | --   | -- | --  | 1070 | --  | 2428 | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --   | --  | --   | 1042  | --  | --   | 5581 | --   | --   | 3765 | --   | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | --   | -- | --  | 770  | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --   | --  | --   | 44    | --  | 936  | 3589 | --   | --   | 3356 | --   | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | 971  | -- | 893 | 591  | 655 | 679  | 804  | --  | 1519 | 513 | --  | 802 | 451  | --  | 755  | 372   | 483 | 625  | 2534 | 2772 | 2858 | 2256 | 3693 | 4779 |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | --   | -- | --  | --   | --  | --   | 882  | --  | --   | 796 | --  | --  | --   | --  | --   | 367   | --  | 949  | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | 1008 | -- | --  | 683  | 768 | 868  | 1195 | --  | --   | 434 | --  | --  | 611  | --  | --   | 420   | 669 | 658  | 1943 | --   | 3808 | 4786 | --   | --   |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | --   | -- | --  | 1525 | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --   | --  | --   | 1385  | --  | --   | 3256 | --   | 6284 | --   | --   | --   |

College: (E049)B V V Sangha’s Basaveshwara Engineering College , Bagalkote (AUTONOMOUS)

| Course Name                                  | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK   | SCR | STG  | STK | STR |
|----------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|-----|------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --    | -- | -- | 15195 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 1516  | --   | --    | 13960 | --    | --  | --   | --  | --  |
| AUTOMOBILE ENGINEERING                       | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 11875 | --   | --    | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| BIO-TECHNOLOGY                               | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --   | --    | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | 14895 | -- | -- | 15748 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 10681 | --   | --    | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | --    | -- | -- | 2854  | --  | --  | --   | --  | --  | 2591 | --  | --  | 3275 | --  | --  | 2755  | --   | 3999  | 7819  | 18399 | --  | 8627 | --  | --  |
| ELECTRONICS & COMPUTER ENGINEERING           | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 10142 | --   | 12942 | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | --    | -- | -- | 2664  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 3259  | --   | --    | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | --    | -- | -- | 10154 | --  | --  | 5856 | --  | --  | --   | --  | --  | 5983 | --  | --  | 8265  | 6814 | 11833 | 13997 | --    | --  | --   | --  | --  |

College: (E054)K V G College of Engineering, Sullia

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR   | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | 19881 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | 19508 | --  | 8616 | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | 13731 | --  | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | 17385 | --  | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 13593 | --  | 15777 | --  | --  | --  | 6295  | --  | --   | 16020 | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E055)P A College of Engineering, Kairangal, Bantwala Tq., Mangalore

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16936 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| BIO-TECHNOLOGY                                                                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19462 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18697 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                          | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM   | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR  |
|--------------------------------------|-------|----|----|-------|------|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|------|
| CIVIL ENGINEERING                    | --    | -- | -- | 16553 | --   | --  | 16575 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 8626 | 14981 | 19981 | 14965 | --  | --  | --    | --  | --   |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 2211  | -- | -- | 2204  | --   | --  | --    | --  | --  | 1683 | --  | --  | --   | --  | --  | 1699 | --    | 1784  | 4140  | --  | --  | --    | --  | 6618 |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | --    | -- | -- | 2637  | 1306 | --  | 2223  | --  | --  | --   | --  | --  | 1977 | --  | --  | 1325 | 1696  | 2597  | 5797  | --  | --  | 10933 | --  | --   |
| MECHANICAL ENGINEERING               | 16952 | -- | -- | 2296  | --   | --  | --    | --  | --  | 2771 | --  | --  | --   | --  | --  | 2992 | --    | --    | 4911  | --  | --  | --    | --  | --   |

| Course Name                           | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK  | 3BR | GM   | GMK | GMR  | SCG   | SCK | SCR   | STG  | STK | STR |
|---------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|-----|------|-----|------|-------|-----|-------|------|-----|-----|
| BIO-TECHNOLOGY                        | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --   | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                     | 17757 | -- | -- | 17797 | --  | --  | 11309 | --  | --  | 9647 | --  | --  | 12199 | --   | --  | 4972 | --  | 5024 | 8897  | --  | 17643 | 2028 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS | 2861  | -- | -- | 5061  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --   | --  | 2012 | --  | 3861 | 16872 | --  | --    | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING      | --    | -- | -- | 293   | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --   | --  | 128  | --  | 452  | 298   | --  | --    | --   | --  | --  |
| CONSTRUCTION TECHNOLOGY AND MGMT      | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --   | --  | 9735 | --  | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG    | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | 3644 | --  | 699  | 429 | --   | 3400  | --  | --    | --   | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING   | --    | -- | -- | --    | --  | --  | 1064  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --   | --  | 374  | --  | --   | 904   | --  | 6032  | --   | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                | --    | -- | -- | 5878  | --  | --  | --    | --  | --  | 9413 | --  | --  | 6599  | --   | --  | 5772 | --  | --   | 7803  | --  | --    | 9982 | --  | --  |

| Course Name                                                             | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK   | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK   | 3AR   | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK   | SCR   | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|-------|-------|------|-----|-----|------|-------|-------|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --   | -- | -- | --    | --    | --    | --   | --  | --  | --   | --    | --    | --   | --  | --  | 18003 | --  | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS                                   | --   | -- | -- | --    | --    | --    | --   | --  | --  | --   | --    | --    | --   | --  | --  | 7995  | --  | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --   | -- | -- | 16339 | --    | --    | --   | --  | --  | 4206 | --    | --    | --   | --  | --  | 7488  | --  | 11257 | 5420  | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 6637 | -- | -- | 6692  | --    | 11317 | 6034 | --  | --  | --   | --    | --    | 4669 | --  | --  | 3909  | --  | 4663  | 12029 | 16336 | 16106 | 8288  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | --   | -- | -- | 5978  | --    | --    | --   | --  | --  | --   | --    | --    | --   | --  | --  | 19274 | --  | 3826  | 8298  | --    | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | 7540 | -- | -- | --    | --    | --    | --   | --  | --  | --   | --    | --    | --   | --  | --  | 3547  | --  | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --   | -- | -- | 5598  | 16996 | --    | --   | --  | --  | 5041 | 14355 | --    | 7480 | --  | --  | 4828  | --  | 3248  | 7385  | --    | --    | 11898 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --   | -- | -- | 14544 | --    | --    | --   | --  | --  | --   | --    | 11980 | --   | --  | --  | 10494 | --  | 11870 | 19735 | --    | --    | --    | --  | --  |

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --   | --  | 19829 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 6703 | --  | --  | 5885  | --    | --   | 8206  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CERAMICS & CEMENT ENGINEERING                | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 14376 | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 18771 | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                  | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 11066 | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | 4888 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 2690  | --    | 7265 | 11206 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 1638  | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --   | --  | 19315 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 4481  | --    | --   | 17601 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING  | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 14396 | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| INDUSTRIAL & PRODUCTION ENGINEERING          | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --   | --  | --    | 11462 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 6860  | 18051 | --   | 12024 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                  | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK   | SCR   | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|------|----|----|-------|------|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                     | --   | -- | -- | 8246  | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --   | 18132 | --    | --    | 6899  | --    | --    | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | 6929 | -- | -- | 4526  | --   | --   | 5765  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | 6728 | 3501  | --    | 2457  | 10252 | --    | --    | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | --   | -- | -- | 17200 | --   | --   | --    | --  | --  | 11013 | --  | --  | --   | --  | --   | 10374 | 11730 | 14576 | 13088 | --    | 18270 | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS        | --   | -- | -- | 16733 | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --   | 10090 | --    | --    | 12392 | --    | --    | 13368 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | 4494 | -- | -- | 5169  | 3235 | 5889 | 6163  | --  | --  | --    | --  | --  | 2233 | --  | --   | 3575  | --    | 5212  | 6775  | 14695 | 5623  | 10941 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | 5591 | -- | -- | 3763  | --   | --   | --    | --  | --  | 3297  | --  | --  | --   | --  | --   | 3236  | --    | --    | 4948  | --    | --    | 9536  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | --   | -- | -- | 13188 | --   | --   | 16957 | --  | --  | --    | --  | --  | 8649 | --  | --   | 8336  | --    | 9482  | 19320 | --    | --    | --    | --  | --  |

| Course Name                                 | 1G   | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR  | 2BG  | 2BK   | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM   | GMK | GMR  | SCG  | SCK | SCR  | STG | STK | STR |
|---------------------------------------------|------|----|----|------|-----|------|------|-------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                           | --   | -- | -- | 1561 | --  | --   | --   | --    | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 1111 | --  | --   | 1619 | --  | --   | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING            | --   | -- | -- | --   | --  | --   | --   | --    | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 632  | --  | --   | --   | --  | 4682 | 905 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING        | 4065 | -- | -- | --   | --  | 5280 | --   | --    | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 672  | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG          | --   | -- | -- | 1356 | --  | --   | --   | --    | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 812  | --  | 1372 | 5674 | --  | --   | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING | --   | -- | -- | --   | --  | --   | 8222 | --    | --  | --   | --  | --  | 5424 | --  | --  | 4971 | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                      | --   | -- | -- | 5670 | --  | --   | --   | --    | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 4844 | --  | 5993 | 5495 | --  | --   | --  | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE        | --   | -- | -- | 6106 | --  | --   | --   | 16283 | --  | 6503 | --  | --  | --   | --  | --  | 1061 | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --  | --  |

| Course Name                                     | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR  | 3AG   | 3AK | 3AR   | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK   | SCR   | STG   | STK | STR   |
|-------------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|------|-------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | 7853 | -- | -- | 17017 | --  | --   | 18885 | --  | --   | --    | --  | --    | 16141 | --  | --  | 15560 | --   | 18992 | 16986 | --    | --    | 11085 | --  | --    |
| BIO-TECHNOLOGY                                  | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --    |
| CHEMICAL ENGINEERING                            | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --    |
| CIVIL ENGINEERING                               | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | 6626 | --    | --  | --    | --    | --  | --  | 13572 | --   | --    | 15648 | --    | --    | --    | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS           | --   | -- | -- | 16997 | --  | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --    | --    | --  | --  | 16424 | --   | 15173 | --    | --    | --    | --    | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                     | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --   | --    | --  | 16537 | --    | --  | --  | 15290 | --   | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | 5111 | -- | -- | 4572  | --  | 5430 | 5555  | --  | --   | 12394 | --  | --    | 4201  | --  | --  | 3945  | 3876 | 4335  | 11156 | 11170 | 13512 | 7504  | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --    | --    | --  | --  | 11227 | --   | --    | 9861  | --    | --    | 11714 | --  | --    |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING            | --   | -- | -- | 5226  | --  | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --    | --    | --  | --  | 2697  | --   | 3864  | 6678  | --    | --    | 7017  | --  | --    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | --   | -- | -- | 5458  | --  | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --    | 7720  | --  | --  | 5138  | 7298 | 6093  | 12973 | --    | --    | 19007 | --  | 11679 |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING             | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --   | 15624 | --  | --    | 10315 | --  | --  | 13563 | --   | 11050 | 13636 | --    | --    | 9876  | --  | --    |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | --   | -- | -- | 7310  | --  | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --    | --    | --  | --  | 17493 | --   | --    | 11119 | --    | --    | --    | --  | --    |
| TEXTILES TECHNOLOGY                             | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --    | --    | --  | --  | 13707 | --   | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --    |

College: (E063)S J M Institute of Technology, Chitradurga

| Course Name                          | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|--------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | 13911 | -- | -- | 12290 | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 19722 | --  | 10876 | 9788  | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 18730 | --  | --    | 16663 | --  | --    | 14410 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | --    | -- | -- | --    | --  | --  | 6886 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 6439  | --  | --    | 11079 | --  | 11210 | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | 10464 | -- | -- | 8669  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 19112 | --  | 9291  | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 10928 | --  | --  | --  | --  | --  | 16701 | --  | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |

College: (E064)Adhichunchanagiri Institute of Technology, Chickamagalur

| Course Name                                     | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | -- | -- | -- | 8128  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 14190 | --  | --    | 11950 | --  | 16929 | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                               | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 18701 | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | -- | -- | -- | 18202 | --  | --  | --  | --  | --  | 16515 | --  | --  | 6770 | --  | --  | 15743 | --  | --    | 8926  | --  | --    | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 17938 | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING            | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 19166 | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 9434 | --  | --  | 18251 | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 7171  | --  | --  | --   | --  | --  | 14839 | --  | 10355 | --    | --  | --    | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 14762 | --  | --    | 12806 | --  | --    | --  | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE            | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 15107 | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |

**College: (E065)Jawaharlal Nehru New College of Engineering, Shimoga**

| Course Name                                     | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR  | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR  | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------|------|----|----|-------|------|------|-------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | --   | -- | -- | 3290  | --   | --   | --    | --  | --   | 7489  | --  | --  | --    | --  | --   | 1778  | 3246 | --    | 5595  | --  | --    | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                               | --   | -- | -- | 9874  | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 19886 | --   | --    | --    | --  | --    | 12426 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | --   | -- | -- | 7376  | 6220 | 6395 | 5717  | --  | --   | --    | --  | --  | 4371  | --  | --   | 2754  | --   | 4479  | 3916  | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | --   | -- | -- | --    | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 17789 | --   | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING            | 7065 | -- | -- | 2881  | --   | --   | --    | --  | 8663 | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 2682  | --   | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | --   | -- | -- | 2632  | --   | --   | 2288  | --  | --   | --    | --  | --  | 2045  | --  | 3183 | 1586  | --   | 3584  | 2261  | --  | 19047 | 7332  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND TELECOMMUNICAT ION ENGINEERING  | --   | -- | -- | --    | --   | --   | --    | --  | --   | 14418 | --  | --  | --    | --  | --   | 9738  | --   | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING             | --   | -- | -- | 12937 | --   | --   | 11398 | --  | --   | --    | --  | --  | 16178 | --  | --   | 15802 | --   | 12189 | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | --   | -- | -- | 11805 | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 6347  | --   | 15053 | 11244 | --  | --    | --    | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE            | --   | -- | -- | --    | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 6639  | --   | 11778 | 13066 | --  | --    | --    | --  | --  |

**College: (E066)University B.D.T College of Engineering (HIGHER FEES), Davanagere**

| Course Name                                 | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK   | STR |
|---------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|
| CIVIL ENGINEERING                           | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14519 | 6752 | --   | 15122 | --  | --  | 18370 | --    | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING            | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 5457  | --   | 4294 | 6246  | --  | --  | --    | --    | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING        | -- | -- | -- | 4400 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 4452  | --   | --   | 6895  | --  | --  | --    | 14495 | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG          | -- | -- | -- | 2928 | --  | --  | 10482 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 2407  | --   | 2711 | 18001 | --  | --  | --    | --    | --  |
| ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17301 | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --    | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                      | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19459 | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --    | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE        | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15035 | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --    | --  |

College: (E070)Bahubali College of Engineering, Shravanabelagola, Hassan

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17224 | --  | 17130 | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15948 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | 18024 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 5922  | --  | 10810 | 17725 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E071)Vidya Vardhaka College of Engineering, Mysore(AUTONOMOUS)

| Course Name                                                             | 1G   | 1K | 1R   | 2AG   | 2AK  | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR  | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM   | GMK  | GMR  | SCG   | SCK  | SCR   | STG  | STK | STR   |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|------|-------|------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-----|-------|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --   | -- | 7534 | 15610 | --   | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --   | 3920 | --   | --   | 3540  | --   | --    | --   | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | 5930 | -- | --   | 3489  | --   | --    | --   | --  | --  | 2619 | --  | --   | --   | --  | --   | 3131 | 2605 | 2321 | 9793  | --   | 15279 | 5549 | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 3791 | -- | --   | 2741  | 6407 | 3174  | 1958 | --  | --  | 1726 | --  | --   | 3215 | --  | 3107 | 1725 | 1653 | 2037 | 6863  | 8800 | 11639 | 5327 | --  | 15733 |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --   | -- | --   | 2491  | --   | --    | --   | --  | --  | --   | --  | 4962 | --   | --  | --   | 2333 | --   | --   | 3315  | --   | 7632  | --   | --  | --    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 5236 | -- | --   | 1808  | --   | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 2714 | --  | --   | 2277 | 1642 | 2438 | 4191  | --   | 5321  | 4909 | --  | --    |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --   | -- | --   | 5113  | --   | 10583 | --   | --  | --  | 3111 | --  | --   | 2761 | --  | --   | 4382 | --   | 2799 | 14343 | --   | --    | 9725 | --  | --    |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --   | -- | --   | 4688  | --   | --    | 7525 | --  | --  | 3788 | --  | --   | --   | --  | --   | 4173 | --   | 6034 | 7622  | --   | --    | 7287 | --  | --    |

College: (E075)Ballari Institute of Technology & Management, Bellary(AUTONOMOUS)

| Course Name                                         | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR  | STG   | STK | STR |
|-----------------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|------|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING        | --   | -- | -- | 17331 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 12697 | --  | --    | 10882 | --  | --   | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                   | --   | -- | -- | 5415  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 15880 | --  | --    | --    | --  | --   | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 18289 | --  | --    | --    | --  | --   | 13582 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                    | --   | -- | -- | 3543  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 1292  | --  | --    | 2614  | --  | 7744 | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)     | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 19387 | --  | --    | 15084 | --  | --   | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                | --   | -- | -- | --    | --  | --  | 2228  | --  | --  | --  | --  | --  | 7735 | --  | --  | 378   | --  | 10888 | 4578  | --  | --   | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                  | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 8603  | --  | 17153 | 11266 | --  | --   | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                              | 6862 | -- | -- | 16164 | --  | --  | 10148 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 7533  | --  | --    | --    | --  | --   | --    | --  | --  |

College: (E076)Proudadevaraya Institute of Technology, Hospet

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK   | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | 15677 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | 9490  | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | 17103 | 13053 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | -- | -- | -- | 16425 | --  | 16673 | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | 6356  | --  | --    | 10946 | 12526 | --  | 11602 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | 19850 | --  | --    | 15030 | --    | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | 18568 | --  | --    | --  | --  | --  | 8243 | --  | --  | 17534 | --  | --    | 11173 | --  | 16618 | 15450 | --    | --  | --    | --  | --  |

College: (E077)Vidya Vikas Institute of Engineering & Technology, Mysore

| Course Name                          | 1G    | 1K | 1R   | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR  | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|--------------------------------------|-------|----|------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | --    | -- | --   | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --  | 19150 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | 19861 | -- | --   | 13422 | --  | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --   | 12583 | --  | --  | 10551 | --    | 11207 | 16912 | --  | --  | 13302 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 11811 | -- | --   | 14768 | --  | 16601 | 14912 | --  | --  | 8560 | --  | --   | 8589  | --  | --  | 8338  | 10486 | 11018 | 14625 | --  | --  | 17489 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | --    | -- | 9898 | 8593  | --  | --    | --    | --  | --  | --   | --  | 6823 | --    | --  | --  | 5025  | --    | --    | 10091 | --  | --  | 13520 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING  | --    | -- | --   | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --  | 17860 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E078)The Oxford College of Engineering, Bangalore

| Course Name                                  | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK  | SCR | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|------|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | 12625 | -- | -- | 9863  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 6004  | --    | 15253 | 10292 | --   | --  | --    | --  | --  |
| BIO-TECHNOLOGY                               | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --    | --    | --    | --   | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | --    | -- | -- | --    | --  | 13424 | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19800 | --    | --    | 7026  | --   | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | --    | -- | -- | 5762  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19051 | --    | 5678  | --    | --   | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | --    | -- | -- | 11512 | --  | --    | 11892 | --  | --  | --    | --  | --  | 13402 | --  | --  | 11116 | --    | 12962 | 13624 | --   | --  | 17000 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | --    | -- | -- | 12334 | --  | --    | --    | --  | --  | 13812 | --  | --  | 12527 | --  | --  | 12180 | --    | --    | 18117 | 8902 | --  | 12567 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | --    | -- | -- | 12267 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 11701 | 17016 | --    | --    | --   | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 13334 | --    | --    | 11794 | --   | --  | --    | --  | --  |
| MECHATRONICS                                 | 8391  | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | 7315  | --  | --  | --    | --  | --  | 10398 | --    | --    | --    | --   | --  | --    | --  | --  |

College: (E079)Acharya Institute of Technology, Soldevanahalli,Chikkabanavara post, Bangalore

| Course Name                                     | 1G    | 1K | 1R   | 2AG   | 2AK  | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR  | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK   | SCR   | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------|-------|----|------|-------|------|-------|------|-----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                        | --    | -- | --   | --    | --   | --    | --   | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --    | 17476 | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | --    | -- | --   | 6164  | --   | --    | 3792 | --  | --  | --    | --  | --   | 5250  | --  | --    | 4340  | --    | --    | 17117 | --    | --    | 18521 | --  | --  |
| BIO-TECHNOLOGY                                  | --    | -- | --   | --    | --   | --    | --   | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                               | --    | -- | --   | --    | --   | --    | 6245 | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --    | 18911 | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | --    | -- | --   | 5802  | --   | 8576  | 8137 | --  | --  | 5036  | --  | --   | 3103  | --  | --    | 4641  | 3410  | 5312  | 10803 | 15663 | 12718 | 11864 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | --    | -- | --   | --    | --   | --    | --   | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | 18028 | 6272  | --    | --    | 6366  | --    | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING            | --    | -- | --   | 5828  | --   | --    | 6116 | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --    | 2677  | --    | 6419  | 7042  | --    | --    | 6039  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | --    | -- | --   | 5552  | --   | --    | --   | --  | --  | 2949  | --  | 3179 | 3393  | --  | --    | 2159  | --    | --    | 6505  | 9102  | --    | 7451  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING             | --    | -- | --   | 12065 | --   | 14178 | --   | --  | --  | 19106 | --  | --   | 14260 | --  | --    | 8103  | 11630 | 11566 | 16645 | --    | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | 12085 | -- | --   | 16862 | 6990 | --    | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 13836 | --  | --    | 10727 | 11444 | 12056 | 19907 | --    | --    | --    | --  | --  |
| MECHATRONICS                                    | --    | -- | 7876 | --    | --   | --    | --   | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --    | 14791 | --    | --    | 3870  | --    | --    | --    | --  | --  |

College: (E081)SRI SIDDHARTHA SCHOOL OF ENGINEERING, TUMKUR

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG  | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 16006 | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE                     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 17052 | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | 16876 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 14756 | --   | --  | --   | --  | --  | 7948 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 19516 | --  | --  | --  | --  | --  | 6515  | 8095 | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING  | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 12175 | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 19792 | --   | --  | 9966 | --  | --  | --   | --  | --  |

College: (E082)J S S Academy of Technical Education, Bangalore

| Course Name                                                             | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK  | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|------|-------|-------|------|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | 19515 | --   | --    | --    | --   | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --   | -- | -- | 11486 | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | 7257  | --   | 10484 | 16105 | --   | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --   | -- | -- | 4797  | --  | --   | --   | --  | --  | 3163 | --  | --  | 4457  | --  | --    | 4119  | 3619 | 4485  | 12089 | --   | --  | 5263  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 5892 | -- | -- | 11187 | --  | 3263 | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 5238  | --  | 12048 | 5151  | --   | 2383  | 6094  | 9577 | --  | 14654 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING                             | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | 14224 | --   | --    | --    | --   | --  | --    | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --   | -- | -- | 12356 | --  | --   | 7411 | --  | --  | --   | --  | --  | 12179 | --  | --    | 6565  | 5064 | 8291  | 19660 | --   | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | 17924 | --   | 7752  | --    | --   | --  | --    | --  | --  |
| ROBOTICS AND AUTOMATION                                                 | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --   | --  | --  | 8479 | --  | --  | 12687 | --  | --    | 5357  | --   | --    | --    | --   | --  | --    | --  | --  |

College: (E083)H.K.B.K.College of Engineering, Bangalore

| Course Name                                  | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 18902 | --  | --    | 15249 | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 15575 | --  | 14812 | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | 9340 | -- | -- | 7474  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9403 | --  | --  | 19345 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 15841 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | --   | -- | -- | 12299 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E085)APS College of Engineering, Somanahalli, Bangalore

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14758 | --  | 19424 | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | 11269 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19890 | --  | --    | 9064 | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15842 | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13167 | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E086)Sri Sairam College Of Engineering, Anekal, Bangalore

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 18489 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 3483  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15398 | --  | --  | --  | --  | --  | 12770 | --  | --  | 15191 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 18582 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 11804 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E087)Vivekananda Institute of Technology, Kengeri, Bangalore

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 17989 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 19767 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | 17258 | --  | --  | --  | --  | --  | 9187 | --  | --  | 9111 | --  | --  | 7324  | --  | --  | 16692 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 17908 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 11757 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 19384 | --  | --  | 10916 | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E088)Bangalore College of Engineering & Technology, Chandapura, Bangalore

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17397 | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15679 | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9000  | 16522 | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17813 | --    | --  | 12821 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E090)Sri Revana Siddeswara Institute of Technology, Bangalore

| Course Name                        | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18459 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14450 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19576 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R    | 2AG   | 2AK   | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | --    | 13641 | 15388 | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 16277 | --    | --    | 14608 | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER AND COMMUNICATION ENGINEERING                                                    | -- | -- | --    | --    | --    | 15242 | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 9606  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                                                               | -- | -- | --    | --    | --    | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 10225 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | 15443 | 17991 | --    | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 12359 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | --    | 18350 | --    | --    | 8646 | --  | --  | --  | --  | --  | 17392 | --  | --  | 11984 | 15179 | 14827 | 6640  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | --    | 8277  | --    | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 12258 | --    | 17721 | 17282 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | --    | --    | --    | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 18084 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                     | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10111 | --  | --  | --  | --  | --  | 9796  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                               | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 11567 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 19406 | --  | --  | 13553 | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 15414 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 18705 | --  | --  | 11348 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 17328 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E093)Basavakalyana Engineering College, Basavakalyana, Bidar District

| Course Name                              | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18061 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17630 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS & COMPUTER ENGINEERING       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17466 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E094)Coorg Institute of Technology, Kunda, Ponnampet

| Course Name                                       | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|---------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 6173  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                 | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12178 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 6316  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12721 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG  | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                                                | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 13513 | --   | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                            | --    | -- | -- | 8250  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 18979 | --   | --   | --   | --  | --  | 8770  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | 18392 | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 13598 | --   | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | 14337 | -- | -- | 13255 | --  | --  | 14331 | --  | --  | --  | --  | --  | 13209 | --  | --  | 10897 | --   | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --    | -- | -- | 18067 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 7814  | --  | --  | 17742 | 8182 | 7690 | 7539 | --  | --  | 19504 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 16396 | --   | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 5965  | --   | 9429 | 9624 | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 18488 | --   | --   | 8105 | --  | --  | --    | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 14972 | --   | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 2533  | --   | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                                  | -- | -- | -- | 9791 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19418 | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 17845 | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING)                   | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 10963 | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 14669 | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 10485 | --  | --  | 10359 | --  | --  | 19196 | 11948 | 10446 | 10301 | --  | --    | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | 6550 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19439 | --    | --    | --    | --  | 13184 | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 18346 | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 18496 | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  | --  |

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK   | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR  | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM   | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR  | STG  | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | 11424 | -- | -- | 4500  | --    | --   | 5426 | --  | --  | 6595 | --  | --   | --   | --  | --   | 5191 | --   | 6330 | 8466  | --  | --   | --   | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                            | --    | -- | -- | 3415  | --    | --   | 4176 | --  | --  | 3323 | --  | --   | --   | --  | 7932 | 3600 | --   | 3802 | 6281  | --  | --   | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | 6075  | --    | --   | --   | --  | --  | --   | --  | 7105 | --   | --  | --   | 3024 | 4815 | --   | 10338 | --  | --   | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --    | -- | -- | 4627  | --    | 4518 | 5461 | --  | --  | --   | --  | --   | 2763 | --  | --   | 2337 | 2518 | 4569 | 5246  | --  | --   | 3097 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | --    | -- | -- | 9925  | --    | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | --   | 7516 | --   | 4334 | 5386  | --  | --   | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 3484  | -- | -- | 5150  | 13267 | 7168 | --   | --  | --  | 3037 | --  | --   | 5569 | --  | --   | 4648 | --   | 5088 | 6979  | --  | 7727 | 5391 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --    | -- | -- | 13366 | --    | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 4806 | --  | --   | 6691 | --   | 7236 | 19036 | --  | --   | 6614 | --  | --  |

| Course Name                                     | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|------|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 12144 | --  | --  | 19216 | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                               | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 19955 | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                     | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | -- | -- | -- | 9957 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 14685 | 8303 | 8661 | 17833 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 12409 | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS & COMPUTER ENGINEERING              | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 6729  | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 17717 | --   | --   | 7100  | --  | --  | 19875 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 15445 | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | -- | -- | -- | --   | --  | --  | 11146 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 17058 | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                                     | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM   | GMK  | GMR  | SCG   | SCK   | SCR   | STG   | STK | STR  |
|-------------------------------------------------|------|----|----|-------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | --   | -- | -- | 5559  | --   | --   | --   | --  | --  | 3438  | --  | --  | 2792 | --  | --   | 2688 | 3524 | 3917 | 5094  | --    | 11509 | 15545 | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | 3725 | -- | -- | 5065  | --   | 4115 | 5427 | --  | --  | 3122  | --  | --  | 2495 | --  | 4177 | 2636 | 2173 | 4131 | 8829  | 14687 | --    | 5148  | --  | 9652 |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | --   | -- | -- | 5124  | --   | --   | 4178 | --  | --  | 6329  | --  | --  | 8246 | --  | --   | 5880 | --   | 6362 | 10802 | --    | --    | --    | --  | --   |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING            | 5903 | -- | -- | 4516  | --   | 9782 | 6910 | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --   | 3367 | --   | 3172 | 3954  | --    | --    | 5297  | --  | --   |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | 4153 | -- | -- | 2797  | 2586 | --   | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 2592 | --  | --   | 2773 | --   | 3409 | 5914  | --    | 7390  | 4934  | --  | --   |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | --   | -- | -- | 14963 | --   | --   | --   | --  | --  | 10021 | --  | --  | --   | --  | --   | 7826 | --   | --   | 15282 | --    | --    | --    | --  | --   |

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK   | 3BR | GM    | GMK   | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18742 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | 15371 | 13756 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | 9287  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | 15347 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | 15097 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | 16465 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E101)Channabasaveshwara Institute of Technology, Gubbi Herur, Tumkur

| Course Name                              | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR  | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | -- | -- | -- | --    | --  | --  | 15547 | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 17404 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | 17903 | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 11836 | --   | 19509 | 7160  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | -- | -- | -- | 6450  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 4061  | --  | 7634 | 5949  | 4969 | 4665  | 17821 | --  | --  | 8266  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING     | -- | -- | -- | 13200 | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 7123  | --   | 7933  | 7028  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | -- | -- | -- | 8954  | --  | --  | --    | --  | --  | 9341 | --  | --  | 10921 | --  | --   | 8796  | --   | --    | 17700 | --  | --  | 10224 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING      | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 11049 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                   | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 16473 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E102)DONBOSCO Institute of Technology, Bangalore(AUTONOMOUS)

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|------|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | --    | -- | -- | 10025 | --   | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 9011  | --  | --  | 13702 | --  | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | 7361  | --   | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 17854 | --  | --    | 13072 | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 13260 | -- | -- | 13262 | --   | --  | 9636  | --  | --  | --   | --  | --  | 17509 | --  | --  | 9629  | --  | 6983  | 13067 | --  | 14833 | 9984  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --    | -- | -- | 8756  | --   | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 5859  | --  | 10616 | 5755  | --  | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --    | -- | -- | 7568  | 7481 | --  | --    | --  | --  | 6705 | --  | --  | 8081  | --  | --  | 6659  | --  | 4928  | 10088 | --  | --    | 14879 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --    | -- | -- | 13128 | --   | --  | 11835 | --  | --  | --   | --  | --  | 13199 | --  | --  | 19781 | --  | 10865 | --    | --  | --    | --    | --  | --  |

College: (E103)Global Academy of Technology, Bangalore(AUTONOMOUS)

| Course Name                                                             | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR  | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|------|-------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                                                | --   | -- | -- | 5472  | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | 7874 | --    | --  | --  | 14631 | --    | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | --   | -- | -- | 10660 | --  | --   | --    | --  | --  | 7562 | --  | --   | 11204 | --  | --  | 7070  | 7836  | 8834  | 13679 | --  | --    | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                            | --   | -- | -- | 5968  | --  | --   | 5895  | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --  | 5659  | --    | --    | 9046  | --  | --    | 11718 | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --   | -- | -- | 6340  | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --  | 19848 | --    | --    | --    | --  | --    | 9292  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --   | -- | -- | 9538  | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --  | 14478 | --    | --    | 9610  | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 6338 | -- | -- | 5606  | --  | 6923 | 10361 | --  | --  | 7557 | --  | --   | 5482  | --  | --  | 5305  | --    | 6069  | 17144 | --  | --    | 11866 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --   | -- | -- | 11478 | --  | --   | 10125 | --  | --  | 6561 | --  | --   | --    | --  | --  | 6266  | 10930 | 12269 | 12149 | --  | 13121 | 11022 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 4460 | -- | -- | 11477 | --  | 4923 | 7840  | --  | --  | --   | --  | --   | 8139  | --  | --  | 5749  | --    | 8697  | 9327  | --  | --    | --    | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --   | -- | -- | --    | --  | --   | 9308  | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --  | 18712 | --    | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --   | -- | -- | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --  | 17589 | --    | --    | 10165 | --  | --    | --    | --  | --  |

College: (E104)Nagarjuna College of Engineering & Technology,venkatagiri Kote, Devanahalli, Bangalore Rural.(AUTONOMOUS)

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R    | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --    | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 19380 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | --    | 14897 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 16409 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 14281 | -- | --    | 11830 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 19638 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | --    | -- | --    | 17758 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 10924 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --    | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19688 | --  | --  | 18947 | --  | --  | 9598 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --    | -- | 17365 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                       | 1G    | 1K | 1R   | 2AG   | 2AK   | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR  | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK  | STR   |
|---------------------------------------------------|-------|----|------|-------|-------|------|-------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                          | --    | -- | --   | 3398  | --    | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | 10696 | --  | 12601 | 9848  | 10409 | --    | 5209  | --  | --    | --    | --   | --    |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE          | --    | -- | 7135 | 2172  | --    | --   | --    | --  | --  | 2475 | --  | --   | --    | --  | --    | 1835  | --    | --    | --    | --  | --    | --    | --   | --    |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING      | --    | -- | --   | --    | 4488  | --   | --    | --  | --  | 2212 | --  | --   | --    | --  | --    | 1999  | --    | 2564  | 8408  | --  | --    | --    | --   | --    |
| CIVIL ENGINEERING                                 | 16488 | -- | --   | --    | --    | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | 16394 | --  | --    | 16176 | 17815 | --    | 19658 | --  | --    | --    | --   | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS             | --    | -- | --   | 13125 | --    | --   | 5494  | --  | --  | --   | --  | --   | 13722 | --  | --    | 11672 | --    | --    | --    | --  | --    | --    | --   | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                  | 2281  | -- | --   | 2358  | --    | 3061 | 2196  | --  | --  | 2331 | --  | --   | 2130  | --  | --    | 1968  | 2124  | 2420  | 9919  | --  | 13006 | 7877  | --   | --    |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING              | --    | -- | --   | 4136  | 10850 | --   | --    | --  | --  | 4491 | --  | 4945 | 4765  | --  | --    | 4021  | --    | 4412  | 7999  | --  | --    | 4360  | --   | --    |
| ELECTRONICS ENGINEERING(VLSI DESIGN & TECHNOLOGY) | --    | -- | --   | 5291  | --    | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --    | 4914  | --    | 12668 | 16632 | --  | --    | --    | --   | --    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                | --    | -- | --   | 3625  | --    | --   | 2775  | --  | --  | 3219 | --  | --   | 2537  | --  | --    | 2483  | --    | 2818  | 6919  | --  | 5799  | 5508  | 8957 | --    |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING               | 3006  | -- | --   | 3652  | --    | 5808 | 5359  | --  | --  | --   | --  | --   | 3119  | --  | --    | 3016  | 2874  | 2959  | 17890 | --  | --    | 13287 | --   | --    |
| MECHANICAL ENGINEERING                            | --    | -- | --   | --    | --    | --   | 11734 | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --    | 5585  | --    | --    | 5716  | --  | --    | --    | --   | 12818 |

| Course Name                                                                               | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                                  | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19853 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | 18862 | --  | --  | --    | --  | --  | 15140 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 18626 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING)                   | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 17542 | --    | --    | 15090 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 14193 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | 9544 | -- | -- | --    | --  | 10965 | 15007 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 16935 | --    | 10799 | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | --   | -- | -- | 7319  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 7063  | --    | 7889  | 10573 | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS & COMPUTER ENGINEERING                                                        | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 6465  | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | --   | -- | -- | 12656 | --  | --    | 12949 | --  | --  | 5361  | --  | --  | 11900 | --  | --  | 10179 | 10347 | 6680  | 15247 | --  | --  | 12143 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | --   | -- | -- | 18757 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19466 | --  | --  | 16805 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 13159 | 18796 | --    | --    | --  | --  | 10580 | --  | --  |

| Course Name                                  | 1G    | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK  | 2BR | 3AG  | 3AK  | 3AR  | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG  | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|-------|----|----|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-------|------|------|------|-----|-------|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | 16075 | -- | -- | 8210 | --  | --  | --   | --   | --  | --   | --   | --   | 4134 | --  | --  | 3642  | --   | 3620 | 8664 | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | --    | -- | -- | 3162 | --  | --  | 5049 | --   | --  | --   | 3254 | --   | 3023 | --  | --  | 2293  | --   | 3010 | 8297 | --  | 16969 | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | --    | -- | -- | 6099 | --  | --  | --   | 7965 | --  | 6067 | --   | 8672 | --   | --  | --  | 5766  | --   | --   | 9498 | --  | --    | 15117 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | --    | -- | -- | 2509 | --  | --  | --   | --   | --  | --   | --   | --   | --   | --  | --  | 3240  | 4068 | 1963 | 8980 | --  | --    | 9721  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | 5745  | -- | -- | 6463 | --  | --  | --   | --   | --  | --   | --   | --   | --   | --  | --  | 4927  | --   | --   | 8623 | --  | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | --    | -- | -- | --   | --  | --  | --   | --   | --  | --   | --   | --   | --   | --  | --  | 18884 | --   | --   | 7388 | --  | --    | --    | --  | --  |

| Course Name                                                              | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR  | 3BG   | 3BK   | 3BR   | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK   | STR |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING)  | --    | -- | -- | 16212 | --  | --    | --    | --  | --  | 16290 | --  | --   | --    | 16560 | --    | 15133 | --    | 14062 | 17298 | --  | --  | --    | --    | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                         | 12671 | -- | -- | 13023 | --  | 14673 | 19174 | --  | --  | 9979  | --  | --   | 11241 | --    | 12606 | 18198 | 9855  | 12187 | 19163 | --  | --  | 13639 | --    | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(ARTI FICAL INTELLIGENCE & DATA SCIENCE) | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --    | --    | 16081 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --    | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                          | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 17485 | --    | --    | 13959 | 16765 | --    | --    | --  | --  | --    | --    | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                     | --    | -- | -- | 9222  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --    | --    | 4556  | --    | --    | --    | --  | --  | --    | 11766 | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                       | --    | -- | -- | 2499  | --  | --    | --    | --  | --  | 3918  | --  | 4133 | --    | --    | --    | 2529  | --    | --    | 12838 | --  | --  | --    | --    | --  |

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17441 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 7594  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18652 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | 15592 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13237 | --  | --  | 11647 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15047 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13833 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E111)Sri Venkateshwara College of Engineering, Bangalore

| Course Name                                         | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-----------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                   | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 14550 | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 17324 | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 18827 | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)   | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 7242  | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                  | -- | -- | -- | 10597 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 13085 | --  | --  | 12550 | --  | 10892 | --  | --  | --  | 11700 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                 | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                              | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 9027 | --  | --  | --    | --  | --  | 18002 | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E112)Sri Krishna Institute of Technology, Bangalore

| Course Name                                       | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|---------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING      | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14094 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                 | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16346 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                  | -- | -- | -- | 19795 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14382 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS ENGINEERING(VLSI DESIGN & TECHNOLOGY) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19151 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15529 | --  | --  | 14428 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING               | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14771 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10843 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E113)Sambhram Institute of Technology, Bangalore

| Course Name                                       | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK   | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|---------------------------------------------------|----|----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE          | -- | -- | -- | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10003 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING      | -- | -- | -- | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17988 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                 | -- | -- | -- | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19884 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY) | -- | -- | -- | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                | -- | -- | -- | --  | 12015 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16440 | --  | --  | 13405 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING               | -- | -- | -- | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17530 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E114)G M Institute of Technology, Davanagere

| Course Name                                  | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-------|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --   | -- | -- | 10636 | --  | 13457 | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 13523 | --  | 8971  | 10390 | --  | --    | 11551 | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19715 | --  | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --   | --  | --  | 16682 | --  | --  | --    | --  | --  | 19859 | --  | --    | 6269  | --  | --    | 7641  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 17760 | --  | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | 8318 | -- | -- | 9233  | --  | 8761  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 11235 | --  | --  | 7115  | --  | 11374 | 13667 | --  | 10372 | 5455  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 17898 | --  | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | --   | -- | -- | --    | --  | --    | 7762 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19564 | --  | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |

College: (E115)S.J.B. Institute of Technology, Bangalore (AUTONOMOUS)

| Course Name                                     | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK   | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK   | SCR | STG   | STK | STR  |
|-------------------------------------------------|------|----|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|------|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | --   | -- | -- | --    | --    | --  | 4891 | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 6443  | --  | 8290  | 7662  | --    | --  | --    | --  | --   |
| CIVIL ENGINEERING                               | --   | -- | -- | --    | --    | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 19966 | --  | --    | 7973  | --    | --  | --    | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | --   | -- | -- | 10096 | --    | --  | 4861 | --  | --  | 8069 | --  | --  | 11879 | --  | --  | 7745  | --  | 8804  | 9615  | 11040 | --  | 18653 | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | --   | -- | -- | 7917  | --    | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 11613 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --   |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING            | 3643 | -- | -- | --    | --    | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 3934  | --  | --    | 5645  | --    | --  | --    | --  | 9708 |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | 9594 | -- | -- | 11536 | 13421 | --  | --   | --  | --  | 5694 | --  | --  | 5750  | --  | --  | 5630  | --  | 10872 | 13131 | --    | --  | 8798  | --  | --   |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING             | 5059 | -- | -- | --    | --    | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 17771 | --  | --    | 17846 | --    | --  | --    | --  | --   |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | --   | -- | -- | 7732  | --    | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 19079 | --  | 6964  | --    | --    | --  | --    | --  | --   |

College: (E116)R.L.Jalappa Institute of Technology, Doddaballapura

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18989 | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18792 | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15866 | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10077 | --  | 10508 | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | 11847 | --  | --  |

College: (E118)RNS Institute of Technology, Bangalore (AUTONOMOUS)

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R   | 2AG   | 2AK  | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR  | 3BG  | 3BK | 3BR   | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK  | SCR   | STG   | STK | STR   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|------|-------|------|------|-------|-----|-----|-------|-----|------|------|-----|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-----|-------|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | 8585  | -- | --   | --    | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | 5970 | --   | --  | --    | 18817 | --   | --    | 4685  | --   | --    | --    | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | --   | 4194  | --   | 7936 | 5047  | --  | --  | 5611  | --  | 8726 | 3629 | --  | --    | 3565  | 5098 | 7496  | 8025  | --   | --    | --    | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 2436  | -- | --   | 3187  | 3686 | 3766 | 6520  | --  | --  | 2528  | --  | --   | 2511 | --  | 3366  | 2201  | 2297 | 3371  | 15260 | 8530 | 11064 | 14101 | --  | 15132 |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                       | 18795 | -- | --   | 6412  | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 7770 | --  | --    | 5038  | --   | 9920  | 4235  | --   | --    | --    | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | 13371 | -- | --   | 8027  | --   | --   | 10554 | --  | --  | --    | --  | --   | 9527 | --  | --    | 6198  | --   | 6930  | --    | --   | --    | --    | --  | --    |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --    | -- | 3266 | 3737  | --   | --   | --    | --  | --  | 4536  | --  | --   | --   | --  | --    | 2068  | --   | 4647  | 6446  | 6523 | --    | --    | --  | --    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 12585 | -- | --   | 4713  | --   | --   | 11452 | --  | --  | --    | --  | --   | 5142 | --  | --    | 3797  | 5048 | 5813  | 17395 | --   | 18124 | 10214 | --  | 16477 |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --    | -- | --   | 13828 | --   | --   | --    | --  | --  | 12329 | --  | --   | --   | --  | 14466 | 11612 | --   | 12845 | --    | --   | --    | --    | --  | --    |

College: (E119)K C T Engineering College, Gulbarga

| Course Name                        | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | -- | -- | -- | 10231 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 8705  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16402 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E120)Jnanavikasa Institute of Technology, Bidadi,Ramanagar

| Course Name                         | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18781 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18598 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19849 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING              | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11535 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E121)Vivekananda College of Engineering Technology, Puttur

| Course Name                                     | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16771 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                               | -- | -- | -- | 13035 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9895  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19405 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | -- | -- | -- | 11603 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12068 | --  | --  | 9130 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13325 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E123)Canara Engineering College Bantwal,

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15248 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13264 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17469 | --  | --  | 15193 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17193 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17234 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E124)Rajiv Gandhi Institute of Technology, Bangalore

| Course Name                          | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR  | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| BIO-MEDICAL ENGINEERING              | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | --    | -- | -- | 18095 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 17015 | 12315 | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 3422 | --  | --  | --  | --  | --  | 9075  | --    | 5622 | 6394 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 16177 | --    | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | 13081 | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 14061 | --    | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                  | 1G    | 1K | 1R   | 2AG   | 2AK  | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR   | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK  | 3BR  | GM   | GMK  | GMR   | SCG   | SCK   | SCR   | STG  | STK | STR |
|----------------------------------------------|-------|----|------|-------|------|------|------|-----|-------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | 2536  | -- | --   | 3432  | --   | 3991 | 3160 | --  | --    | 2070 | --  | --  | 3022 | --   | --   | 2716 | 3289 | 5372  | 12730 | --    | 15008 | 8082 | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | 16460 | -- | --   | 12985 | --   | --   | --   | --  | 12259 | --   | --  | --  | --   | --   | --   | 3983 | --   | --    | 3227  | --    | --    | 8575 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS        | --    | -- | --   | 12481 | --   | --   | --   | --  | --    | --   | --  | --  | 7852 | --   | --   | 3835 | --   | 10526 | 6746  | --    | --    | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | 2497  | -- | 3525 | 2640  | 2662 | 3141 | 3280 | --  | --    | 2543 | --  | --  | 2970 | --   | 2774 | 1827 | 2366 | 3142  | 8440  | 11037 | 10846 | 7429 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | --    | -- | --   | --    | --   | --   | 4449 | --  | --    | --   | --  | --  | --   | --   | --   | 1731 | --   | 2479  | 8810  | --    | --    | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | --    | -- | --   | 3784  | --   | --   | --   | --  | --    | 1423 | --  | --  | 1363 | 2463 | --   | 1322 | --   | 2239  | 2391  | --    | 5486  | 7982 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | --    | -- | --   | --    | --   | --   | --   | --  | --    | 6951 | --  | --  | --   | --   | --   | 2956 | --   | --    | 4575  | --    | --    | --   | --  | --  |

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11282 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16491 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16478 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17671 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E128)Sharanbasava University (Formerly Appa Institute of Engineering and Tech)

| Course Name                                        | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR | SCG   | SCK   | SCR | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| B TECH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | 5471 | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN CIVIL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | 17741 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 4986  | --   | --  | --    | --    | --  | 19482 | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 4864  | --   | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 2422  | --   | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING  | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 3883  | --   | --  | 15923 | --    | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN ENERGY ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --   | --  | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN MECHANICAL ENGINEERING                   | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11755 | --  | --  | 14662 | --   | --  | --    | 16838 | --  | --    | --  | --  |
| BTECH IN COMPUTER SCIENCE AND DESIGN               | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --   | --  | 14179 | --    | --  | --    | --  | --  |

College: (E129)St.Joseph Engineering College, Mangalore(AUTONOMOUS)

| Course Name                                     | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 11518 | --   | 7918  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                               | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 16490 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS           | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 18833 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | --   | -- | -- | 11179 | --  | --  | 9531 | --  | --  | 7988 | --  | --  | 14121 | --  | --  | 11135 | 6960 | 7974  | --    | --  | --  | 9561  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | --   | -- | -- | 19240 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 17186 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING            | 4430 | -- | -- | 5057  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 2540  | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | --   | -- | -- | 7699  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 7277  | --  | --  | 7290  | 5184 | 7008  | 12612 | --  | --  | 14081 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | 8707 | -- | -- | 6785  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 7231  | --  | --  | 11829 | --   | 11692 | 12856 | --  | --  | 14638 | --  | --  |

College: (E130)Shridevi Institute of Engineering & Technology, Tumkur

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR   | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK   | SCR | STG  | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | --  | 12847 | --  | --  | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | --  | 9776  | --  | --  | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | --  | 11354 | --  | --  | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | 14188 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | 12696 | --  | --  | 18402 | --  | --  | 19520 | --    | --  | --   | --  | --  |
| CYBER SECURITY                               | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | -- | -- | -- | --    | --  | --  | 12265 | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | --  | 7858  | --  | --  | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | 10181 | --    | --  | --  | 15498 | --  | --  | --    | 15171 | --  | 7763 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | --  | 3940  | --  | --  | --    | --    | --  | --   | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | --  | 8384  | --  | --  | --    | --    | --  | --   | --  | --  |

College: (E132)Secab Institute of Engineering & Technology, Bijapur

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18141 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16902 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18022 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18048 | --  | --  | 7952 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9917  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E133)G S S S Institute of Engineering & Technology for Women, Mysore

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R    | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK  | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM   | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR  | STG  | STK | STR   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-------|-----|-------|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|------|-----|-------|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | --    | -- | --    | 6624  | --  | --    | --   | --  | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --   | 6981 | --   | 7027 | --    | --  | --   | --   | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | --    | 5002  | --  | --    | --   | --  | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --   | 4289 | --   | 3225 | 16622 | --  | --   | --   | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --    | -- | 13994 | 6449  | --  | --    | 4149 | --  | --  | --   | --   | --  | 1828 | --  | --   | 1816 | 2242 | --   | 6221  | --  | --   | 4510 | --  | --    |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --    | -- | --    | 11001 | --  | 14837 | --   | --  | --  | 5313 | --   | --  | --   | --  | --   | 7220 | --   | --   | 8832  | --  | --   | --   | --  | --    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 10951 | -- | --    | 6014  | --  | --    | --   | --  | --  | --   | 8374 | --  | 6270 | --  | 8195 | 4294 | --   | 5257 | 6445  | --  | 9283 | 6631 | --  | --    |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --    | -- | --    | --    | --  | --    | 4850 | --  | --  | --   | --   | --  | --   | --  | --   | 1900 | --   | --   | 14689 | --  | --   | --   | --  | 11494 |

College: (E134)Smt. Kamala & Sri Venkappa M.Agadi College of Engineering & Technology, Gadag

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | -- | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 14535 | 15363 | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | -- | -- | -- | 7272  | --  | 13735 | 6765 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 8793  | --    | --    | 15359 | --  | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | 15229 | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 12343 | 14210 | --    | --    | --  | 14317 | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | 15056 | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 7366 | --  | --  | 5855  | --    | 12243 | 12729 | --  | --    | 15692 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING  | -- | -- | -- | 17955 | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 16578 | --    | 9349  | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | -- | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --    | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |

College: (E135)K L S Viswanathrao Deshpande Institute of Technology, Haliyal

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG  | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 15901 | --   | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | 15600 | -- | -- | 7483  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 6327  | --   | --    | 10563 | --  | --  | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 7175  | -- | -- | 13822 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 2815 | --  | --  | 2862  | --   | 9748  | 17178 | --  | --  | 4117 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --    | -- | -- | 4366  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 6176  | --   | 4362  | --    | --  | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --    | -- | -- | 4496  | --  | 8205 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 3856 | --  | --  | 5884  | 5990 | --    | --    | --  | --  | 7983 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --    | -- | -- | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 13575 | --   | 13320 | --    | --  | --  | --   | --  | --  |

College: (E136)Moodalakatte Institute of Technology, Kundapura, Udupi

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12255 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12995 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18573 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 7500  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E139)Impact College of Engineering & Applied Sciences, Bangalore

| Course Name                                       | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|---------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| AUTOMATION AND ROBOTICS                           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                 | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18852 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9753  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18869 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E141)PES UNIVERSITY(Electronic City Campus)

| Course Name                                                                           | 1G   | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR  | 2BG | 2BK  | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM   | GMK | GMR  | SCG   | SCK | SCR   | STG  | STK | STR |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|-------|------|-----|-----|
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MACHINE LEARNING) | 2630 | -- | -- | 888  | --  | --   | --  | 8637 | --  | --   | --  | --  | 1152 | --  | --  | 720  | --  | 1503 | 10045 | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                            | 1481 | -- | -- | 1742 | --  | 5117 | 969 | --   | --  | 1092 | --  | --  | 1218 | --  | --  | 912  | 943 | 1290 | 5574  | --  | 13417 | 3545 | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING                                     | --   | -- | -- | 1364 | --  | --   | --  | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 1084 | --  | --   | 2248  | --  | --    | 5446 | --  | --  |

College: (E142)Adhichunchanagiri University (Formerly B G S Institute of Technology)

| Course Name                                  | 1G   | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --   | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 6942 | --  | --  | --   | --  | --  | 9122  | --  | 11273 | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | --   | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 17837 | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | 6080 | -- | -- | 5637 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 7029 | --  | --  | 7954  | --  | --    | 5794 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | --   | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 6644 | --  | --  | --   | --  | --  | 5728  | --  | --    | 7204 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | --   | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 7810  | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | 5861 | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 6294  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 16900 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 16890 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| AUTOMOBILE ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 12921 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 17554 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 7463 | --  | --  | 6509  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 14447 | --  | --  | --    | --  | --  | 15482 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MARINE ENGINEERING                           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 11926 | --  | --  | 18355 | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR   | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | --    | -- | -- | 7711  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 9037  | --  | --    | 18269 | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 18878 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                                                               | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 17974 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | --    | -- | -- | 14940 | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 8625  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | --    | -- | -- | 8768  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --    | 9646  | --  | --  | 18580 | --  | 9381  | 16968 | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | 10116 | -- | -- | 9588  | --  | --  | 11402 | --  | --  | 9145 | --  | 14590 | 10103 | --  | --  | 8692  | --  | 13256 | 15236 | --  | --  | 14424 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --    | 5217  | --  | --  | 19328 | --  | 5529  | --    | --  | --  | 12969 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 13316 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ROBOTICS AND AUTOMATION                                                                   | --    | -- | -- | 12160 | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --    | --    | --  | --  | 13886 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E146)Shreedevi Institute of Technology, Mangalore

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                                                | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 3637  | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |    |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |    |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | 13602 | --    | --  | --  | --  | --  | --  |    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13893 | --  | --  | 10858 | --  | --    | 16198 | --  | --  | --  | --  | --  | -- |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |    |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |    |

College: (E147)T.John Institute of technology, Bangalore

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16420 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| DATA SCIENCES                                                                             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12154 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18308 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK   | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK   | SCR | STG | STK | STR  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|------|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | --   | -- | -- | 6430  | --    | --   | --    | --  | --  | 19811 | --  | --  | --   | --  | --  | 17992 | --  | 12093 | 15294 | --    | --  | --  | --  | --   |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | --   | -- | -- | 6741  | --    | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 19233 | --  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | --   | -- | -- | 10082 | --    | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 15323 | --  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | 5244 | -- | -- | 5937  | 19928 | 8909 | 6162  | --  | --  | --    | --  | --  | 5205 | --  | --  | 6994  | --  | 5418  | 17415 | --    | --  | --  | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | --   | -- | -- | --    | --    | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 18933 | --  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --   |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | 5918 | -- | -- | 5998  | --    | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 5040  | --  | 7402  | 5947  | 12339 | --  | --  | --  | 5899 |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | 6689 | -- | -- | 4935  | --    | --   | --    | --  | --  | 17679 | --  | --  | 4736 | --  | --  | 16984 | --  | --    | 18037 | --    | --  | --  | --  | --   |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | --   | -- | -- | 15120 | --    | --   | 10414 | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 18723 | --  | --    | 14107 | --    | --  | --  | --  | --   |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | --   | -- | -- | --    | --    | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 18341 | --  | 7423  | 11457 | --    | --  | --  | --  | --   |

| Course Name                                     | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | 14398 | 13505 | --    | --    | 11779 | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                               | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 18888 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER ENGINEERING                            | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 19306 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                     | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | --   | -- | -- | 13648 | --  | --  | --    | --  | --  | 11711 | --  | --  | 10011 | --  | --    | 11415 | --    | 7708  | 16619 | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 18720 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING            | 7174 | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 4595  | --    | 19213 | 6413  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | --   | -- | -- | 11869 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 5345  | --  | --    | 8102  | 14006 | --    | 10381 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING             | --   | -- | -- | --    | --  | --  | 16989 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 13698 | --    | --    | 14864 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 19341 | --    | 9036  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR   | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                                                                  | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 12515 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 17816 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING)                   | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 11707 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 16812 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 17960 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --   | --  | 11976 | --  | --  | --  | 13476 | --  | --  | 9415 | --  | --  | 14255 | --  | --   | 17276 | --  | --  | 15010 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 19335 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHATRONICS                                                                              | -- | -- | -- | 3445 | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 2218  | --  | 7847 | 4472  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE                                                      | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 12374 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                              | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 11650 | --    | 16549 | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | 14656 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 14353 | --  | --  | 18281 | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 5912 | --  | --  | --    | --  | --  | 19474 | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | -- | -- | -- | 11385 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 19015 | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING      | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E153)S E A College of Engineering & Technology, Virgonagar, Bangalore

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK   | STR |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|
| AGRICULTURE ENGINEERING                                                                   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  |    |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16156 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | -- |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15424 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | -- |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14195 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | -- |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16340 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | -- |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10147 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | -- |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10744 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | -- |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | -- |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 7959  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13333 | --  | -- |

College: (E154)Government Engineering College, Chamarajanagara

| Course Name                        | 1G | 1K   | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM    | GMK | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|------------------------------------|----|------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | -- | --   | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 19801 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | -- | --   | -- | 4248 | --  | --  | --  | --  | --  | 4246 | --  | --  | 4884 | --  | --   | 3995  | --  | 4054 | 4473  | --  | --  | 19529 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | -- | 6683 | -- | 7284 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | 4574 | 3319  | --  | --   | 11616 | --  | --  | 7082  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | -- | --   | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 19678 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E155)Government Engineering College, Hassan

| Course Name                                  | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM   | GMK  | GMR  | SCG   | SCK  | SCR  | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --    | -- | -- | 6318  | --  | --   | --    | --  | --  | 4305 | --  | --  | --    | --  | --  | 2135 | --   | 3328 | 3591  | --   | --   | 7941  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | 16790 | -- | -- | 6965  | --  | 2156 | 12873 | --  | --  | 9382 | --  | --  | --    | --  | --  | 6087 | --   | 6543 | 7955  | --   | --   | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | --    | -- | -- | 1248  | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 3073  | --  | --  | 2425 | --   | --   | 2364  | 3782 | 3865 | 6386  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | --    | -- | -- | 1663  | --  | --   | 4350  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 987  | 1615 | --   | --    | --   | --   | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | --    | -- | -- | 13509 | --  | --   | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 10791 | --  | --  | 7529 | 8048 | 5162 | 10993 | --   | --   | 15754 | --  | --  |

College: (E156)K R PET KRISHNA, GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGES, K R PET, MANDYA

| Course Name                        | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR   | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | -- | -- | -- | 19049 | --  | --  | --   | --  | --  | 18411 | --  | 18790 | 18499 | --  | --  | 16451 | --   | 17202 | 17867 | --  | --  | 18945 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | -- | -- | -- | 4069  | --  | --  | 5658 | --  | --  | 4276  | --  | --    | --    | --  | --  | 3772  | --   | 3906  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | 3773  | --  | --  | 2615  | 3738 | --    | 3170  | --  | --  | 4318  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | -- | -- | -- | 7630  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | 19623 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E157)Government Engineering College, Ramanagaram

| Course Name                        | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR  | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR  | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG  | STK | STR |
|------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------|------|-------|-------|-----|-------|------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | 16186 | -- | -- | 17857 | --  | --   | --  | --  | --  | 14251 | --  | --  | 13518 | --  | --   | 12802 | --   | 13303 | 14863 | --  | 16096 | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | --    | -- | -- | 2413  | --  | 4166 | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 1153  | --   | --    | 9164  | --  | --    | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | --    | -- | -- | 2329  | --  | --   | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | 4471 | 1936  | --   | --    | 7505  | --  | 7173  | 3530 | --  | --  |
| MECHANICAL AND SMART MANUFACTURING | 11190 | -- | -- | --    | --  | --   | --  | --  | --  | 6440  | --  | --  | --    | --  | --   | 18396 | 6613 | --    | --    | --  | --    | --   | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR  | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | 4869  | --   | --  | 7224 | --  | --  | 7657 | --  | --  | --    | --  | --   | 19682 | --   | --    | 6974  | --  | --  | 11845 | --  | --  |
| COMPUTER ENGINEERING                                                                      | -- | -- | -- | 18098 | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 19797 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS                                                     | -- | -- | -- | --    | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 18375 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG (ARTIFICIAL INTELLIGENCE)                                       | -- | -- | -- | 14324 | --   | --  | 6488 | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 10483 | --   | --    | --    | --  | --  | 9491  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING)                   | -- | -- | -- | 12233 | --   | --  | --   | --  | --  | 5249 | --  | --  | --    | --  | --   | 5013  | --   | --    | 16519 | --  | --  | 19747 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --    | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 17416 | --   | 13813 | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | 15174 | --   | --  | 6917 | --  | --  | --   | --  | --  | 3922  | --  | --   | 5681  | 3859 | 8846  | 11336 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | -- | -- | -- | 8881  | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 15065 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | 4741  | 4708 | --  | --   | --  | --  | 6740 | --  | --  | 7344  | --  | 7355 | 3486  | --   | --    | 12753 | --  | --  | 8426  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --    | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 12931 | --  | --   | 10520 | 8203 | 14346 | 13726 | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --    | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 8310  | --   | 10747 | 12247 | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING (KANNADA MEDIUM)                                                   | -- | -- | -- | --    | --   | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --   | 18331 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                                     | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12007 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG              | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E160)Sahyadri College Of Engineering & Management, Adyar, Mangalore(AUTONOMOUS)

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | 10932 | --  | --    | 11010 | --  | --  | --   | --  | --  | 6440  | --  | --  | 8436  | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 4207  | -- | -- | 10562 | --  | 10432 | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 4381  | --  | --  | 8403  | --   | 3816  | 17155 | --  | --  | 3929  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 10051 | -- | -- | 8931  | --  | --    | 15319 | --  | --  | 6587 | --  | --  | --    | --  | --  | 2100  | 5560 | --    | 16861 | --  | --  | 6504  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --    | -- | -- | 3355  | --  | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 14294 | --  | --  | 10353 | --   | 15518 | --    | --  | --  | 11274 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --    | -- | -- | 12920 | --  | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 10559 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ROBOTICS AND AUTOMATION                                                 | --    | -- | -- | 9660  | --  | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 7712  | --   | 10828 | 14492 | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E161)Government Engineering College, Kushalanagar

| Course Name                        | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK  | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------|----|----|----|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --   | --   | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 19663 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | -- | -- | -- | --   | --   | 2594 | 3126 | --  | --  | 2828 | --  | --  | 2999 | --  | --  | 4168  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | -- | -- | -- | 3406 | 5116 | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 3780  | --  | --  | 8507 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | -- | -- | -- | 8759 | --   | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 19379 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E162)Government Engineering College, Raichur

| Course Name                        | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 19591 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 15838 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | 6876 | --    | --  | --  | 10956 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | -- | -- | -- | --  | --  | --  | 7605 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 4858  | --  | 5069 | 17683 | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 12379 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E163)Government Engineering College, Haveri

| Course Name                        | 1G    | 1K | 1R   | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR  | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG  | STK | STR |
|------------------------------------|-------|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | 17635 | -- | 9361 | 16525 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 13455 | --  | --   | 10663 | --  | 12282 | 16161 | --  | --  | 6165 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | --    | -- | --   | 4459  | --  | --  | --  | --  | --  | 15973 | --  | --  | 1654  | --  | 1844 | 1177  | --  | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | 5232  | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 4376  | --  | 2704  | 6635  | --  | --  | --   | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | --    | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 19681 | --  | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  |

College: (E164)Government Engineering College, Hoovina Hadagali

| Course Name                        | 1G   | 1K | 1R    | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR  | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------|------|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | --   | -- | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 19401 | --  | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | 6333 | -- | --    | 6480 | --  | --  | --  | --  | --  | 16331 | --  | --  | --   | --  | --  | 6328  | --  | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | --   | -- | 10098 | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 4742 | --  | --  | --    | --  | 2387 | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | --   | -- | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 18991 | --  | --   | 9575 | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E165)Yenepoya Institute Of Technology, Mangalore

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 18154 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13864 | --  | --  | --  | --  | --  | 9364  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 10538 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E166)K L E Institute of Technology, Hubli

| Course Name                          | 1G   | 1K    | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR   |
|--------------------------------------|------|-------|----|-------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|
| CIVIL ENGINEERING                    | --   | 15286 | -- | 17515 | --   | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 9118  | --   | 13537 | 11350 | --  | --  | 10420 | --  | 14580 |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | --   | --    | -- | 1367  | --   | --   | --   | --  | --  | 2832 | --  | --  | 1378 | --  | --  | 1371  | 2098 | 1681  | 2868  | --  | --  | --    | --  | --    |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | --   | --    | -- | 2725  | --   | --   | 5261 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 2680  | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | 7844 | 5771  | -- | 2568  | 2973 | 4589 | --   | --  | --  | 5815 | --  | --  | 2004 | --  | --  | 1879  | --   | 1283  | 7441  | --  | --  | 6679  | --  | --    |
| MECHANICAL ENGINEERING               | --   | --    | -- | --    | --   | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 18132 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --    |

College: (E167)K L E S's K L E College of Engineering & Technology, Chikkodi, Belgaum Dist.

| Course Name                              | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | --    | -- | -- | 11765 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 4380  | --   | 5768 | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 19619 | --   | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | --    | -- | -- | 9569  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 6276 | --  | --  | 4484  | 5776 | --   | 16817 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | 11479 | -- | -- | --    | --  | --  | 11686 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 6984  | --   | 9780 | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                   | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 9411  | --   | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E168)Amrutha Institute of Engineering & Management Science (AIEMS), Ramanagar

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19277 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17746 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17175 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17543 | --  | --  | 13163 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16350 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E169)Alva's Institute of Engineering & Technology, Moodabidre, D.K (AUTONOMOUS)

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AGRICULTURE ENGINEERING                                                                   | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 15105 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 14015 | --  | --  | --    | --  | --  | 17859 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 9392  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                                                               | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 14038 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | 15815 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 11964 | --  | --  | 18861 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 4346  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 16664 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 17904 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR  | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | -- | -- | -- | 15227 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13530 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13361 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13860 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | 15487 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19108 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16847 | --  | 9918 | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14543 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | 9600  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY                                                             | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 12512 | --  | --  | 17809 | --  | --    | 14997 | --  | --  | 16210 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | -- | -- | -- | 14691 | --  | --  | 15983 | --  | --  | 15215 | --  | --  | 14681 | --  | --  | 14676 | --  | 15454 | 18654 | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS & COMPUTER SCIENCE                                                            | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 17878 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 14622 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E173)Sai Vidya Institute of Technology, Rajanakunte, Bangalore

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK   | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18199 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19034 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12208 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 11907 | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11787 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17330 | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18903 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  |

College: (E174)Dr. Sri Sri Sri Shivakumara Mahaswamyji College of Engineering, Byranayakanahalli, Bangalore Rural

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 17826 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | 15602 | --  | --  | --  | --  | --  | 12686 | --  | --  | --  | --  | --  | 8558  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 13158 | --  | --  | 8525  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING  | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 7761  | --  | --  | 13469 | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E175)S.S.E.T.S.S.G.Balekundri Institute of Technology, Shivabasavanagar, Belgaum

| Course Name                              | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR   | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------|------|----|----|-------|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | 5580 | -- | -- | 2993  | 3444 | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --    | 4139  | --   | 14823 | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | --   | -- | -- | --    | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --    | 18009 | --   | 19921 | 18419 | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS    | --   | -- | -- | 10525 | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 5483 | --  | --    | 18473 | --   | --    | 18264 | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | 2657 | -- | -- | 4308  | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 3218 | --  | --    | 2181  | 2951 | 8258  | 16803 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING     | --   | -- | -- | 10617 | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --    | 8653  | --   | --    | 4704  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | --   | -- | -- | 4109  | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 1834 | --  | --    | 3749  | --   | 4099  | 15915 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                   | --   | -- | -- | 15006 | --   | --  | 17507 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | 10550 | 9533  | --   | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E176)Navodaya Institute of Technology, Raichur(AUTONOMOUS)

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15752 | --  | --  | --  | --  | --  | 14434 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | -- | -- | -- | 18221 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18772 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | --    | --  | --  | 12510 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19822 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | 8933  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15303 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14261 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E177)Rajeev Institute of Technology, Hassan

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK   | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK   | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 16930 | --  | 15730 | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 19480 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --    | -- | -- | 8405  | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 10574 | --  | --    | 19297 | --  | --    | 15124 | 15766 | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | 14598 | -- | -- | 16116 | 17039 | --  | --  | --  | --  | 10947 | --  | --  | --    | --  | 13583 | 9317  | --  | 10669 | 12655 | --    | --  | 17780 | --  | --  |
| ELECTRONICS ENGINEERING(VLSI DESIGN & TECHNOLOGY)                       | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 18859 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --    | -- | -- | 19093 | 9063  | --  | --  | --  | --  | 12225 | --  | --  | 18397 | --  | --    | 11531 | --  | 11568 | 18356 | --    | --  | 16712 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 18283 | --  | --    | 18563 | --  | --    | 15731 | --    | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 16349 | --  | --    | --    | --    | --  | --    | --  | --  |

College: (E178)The National Institute of Engineering(NORTH CAMPUS),Mysore

| Course Name                                                             | 1G   | 1K | 1R   | 2AG  | 2AK | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM   | GMK | GMR  | SCG   | SCK | SCR   | STG  | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|-------|-----|-------|------|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --   | -- | --   | 2363 | --  | --   | 1530 | --  | --  | --   | --  | --  | 2345 | --  | 2023 | 1257 | --  | 3027 | 8213  | --  | --    | 5366 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 1553 | -- | 5409 | 2447 | --  | 2598 | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 1151 | --  | --   | 605  | 760 | 763  | 7811  | --  | 12286 | 983  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | 3234 | -- | --   | 4941 | --  | 5588 | 7783 | --  | --  | 4730 | --  | --  | 3373 | --  | --   | 3041 | --  | 4656 | 18424 | --  | 14596 | 9995 | --  | --  |

College: (E180)Beary's Institute of Technology, Boliar Village,Bantwal Tq, Mangalore

| Course Name                              | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18753 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E181)Sri Basaveswara Institute of Technology, Madenur Gate, B.H. Road, Tiptur

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11599 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15268 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9760  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16789 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E184)C Byre Gowda Institute of Technology, Thoradevandahalli Village, Kolar

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR   | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18918 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER ENGINEERING                         | -- | -- | -- | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13211 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13212 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | 12474 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E185)Angadi Institute of Technology and Management , Savgoan Rd., Belgaum

| Course Name                              | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK  | 3BR | GM    | GMK   | GMR  | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | -- | -- | -- | 8539 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --   | --  | 7001  | --    | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --   | --  | 19283 | --    | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | -- | -- | -- | 6107 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 7808  | 5492 | --  | 4650  | --    | 6986 | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING     | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --   | --  | 9357  | 10878 | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | -- | -- | -- | 5251 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --   | --  | 4105  | --    | --   | 3959 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                   | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --   | --  | 15796 | --    | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ROBOTICS AND AUTOMATION                  | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14759 | --   | --  | 9971  | --    | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E186)ACS College of Engineering, Mysore Road, Bangalore

| Course Name                                       | 1G | 1K | 1R    | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK   | SCR | STG | STK | STR |
|---------------------------------------------------|----|----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| AERO SPACE ENGINEERING                            | -- | -- | 19259 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 12854 | --  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  |
| AERONAUTICAL ENGINEERING                          | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 8965  | --  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  |
| BIO-MEDICAL ENGINEERING                           | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS)     | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                  | -- | -- | --    | 19122 | --  | --  | --  | --  | --  | 15019 | --  | --  | --  | --  | --  | 17362 | --  | 14303 | 14834 | --    | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY) | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 11931 | --  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)   | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 19487 | --  | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 19342 | --  | 6794  | --    | --    | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                            | -- | -- | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 18671 | --  | --    | --    | 12399 | --  | --  | --  | --  |

College: (E188)Vijaya Vittala Institute of Technology, Doddagubbi, Hennur Bagalur Road, Bangalore

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19191 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18147 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18497 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 5199  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E189)NAVKIS COLLEGE OF ENGINEERING, KIADB Industrial Area,Thimmanahally, Hassan

| Course Name                                  | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE     | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13896 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --    | -- | -- | 13589 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16068 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19743 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | 16119 | -- | -- | 16049 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14784 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | 14554 | -- | -- | 17371 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10594 | --  | --  | 9573 | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E191)Akshaya Institute of Technology, Lingapura, Tumkur Dist.

| Course Name                              | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG  | STK | STR |
|------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| AGRICULTURE ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 3284  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14017 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12369 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18252 | --  | --  | 7621 | --  | --  | 8228 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18272 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15289 | --  | --  | 9890 | --  | --  | --   | --  | --  |

| Course Name                                            | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B TECH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18467 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14636 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 5545  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18482 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14559 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                        | 1G | 1K | 1R   | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR  | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG  | STK   | STR |
|------------------------------------|----|----|------|------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|
| CIVIL ENGINEERING                  | -- | -- | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --  | 10639 | --  | --  | 16433 | --  | --   | 6646  | --  | --  | --   | --    | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING   | -- | -- | --   | --   | --  | --  | 1302 | --  | --   | 10650 | --  | --  | --    | --  | --  | 1125  | --  | --   | --    | --  | --  | --   | 13449 | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG | -- | -- | --   | 5502 | --  | --  | --   | --  | 6545 | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 4213  | --  | 4278 | 15288 | --  | --  | 7787 | --    | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING             | -- | -- | 4486 | 5423 | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 19120 | --  | --   | 8549  | --  | --  | --   | --    | --  |

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R    | 2AG   | 2AK  | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK   | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-------|------|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --    | -- | --    | 6987  | 7827 | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 19521 | --   | --    | 4337  | --    | --  | 14583 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | --    | 3482  | --   | --    | 1751  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 2873  | --   | 9601  | --    | --    | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 2616  | -- | 14397 | 1591  | --   | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 1316  | --  | --  | 1250  | 2118 | 3534  | 15687 | --    | --  | 7069  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | 8736  | -- | --    | 11844 | --   | --    | --    | --  | --  | 5416 | --  | --  | 10207 | --  | --  | 8292  | 8508 | 9665  | 15377 | --    | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 5886  | -- | --    | 3924  | --   | 8134  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 1145  | --  | --  | 1059  | 2171 | 1137  | 16197 | 16526 | --  | 9546  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | 10676 | -- | --    | 13940 | --   | 15147 | 15118 | --  | --  | --   | --  | --  | 13498 | --  | --  | 10068 | --   | 11248 | 17591 | --    | --  | --    | --  | --  |

College: (E197)Veerappa Nisty Engineering College, Shorapur, Yadigir

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17199 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E198)Sharanbasava University (Exclusively for Women) (Formerly Goduati Engineering College For Women)

| Course Name                                            | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B TECH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | 9623 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 5474  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14875 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING      | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 8443  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E199)AGM Rural Engineering College, Varur, Hubli

| Course Name                                                             | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 18956 | --    | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                                             | --   | -- | -- | 6360  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 5627  | --    | --   | 15987 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --   | -- | -- | --    | --  | --  | 4655 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 3634  | 11003 | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --   | -- | -- | 5095  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 7837 | --  | --  | 6111  | 10071 | 7608 | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --   | -- | -- | 18357 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 5082  | --    | --   | 7452  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 9006 | -- | -- | 4957  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 5091  | --    | 5429 | --    | --  | --  | 18775 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 15770 | --    | --   | 12294 | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E201)Gopalan College of Engineering & Management, K.R. Puram, Bangalore

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| AERONAUTICAL ENGINEERING                                                | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 6141  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11297 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15861 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | 10625 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17595 | --  | --  | 10693 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E202)Sampoorna Group of Institutions, Channapatana, Ramanagara District

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16511 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9421  | --  | --  | 19278 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E203)K S School of Engineering & Management, Mallasandra, Bangalore

| Course Name                              | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 9367  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19673 | --  | --  | --  | --  | --  | 17776 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 18307 | --  | --  | 11777 | --  | --  | 15329 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 15439 | --  | --  | 17213 | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR   |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 8429  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17185 |
| COMPUTER ENGINEERING                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18040 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 4558  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    |

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK   | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK   | SCR   | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 19507 | --   | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                                             | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 11047 | --  | --    | 13773 | --   | 11532 | 18831 | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | 8111  | --    | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 5986  | --   | --    | 11419 | --    | --    | 15427 | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | --    | -- | -- | 12493 | 13395 | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 11698 | --  | --    | 10984 | --   | 11930 | 13898 | --    | 19004 | 7629  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                       | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | 13877 | 14640 | --   | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 15441 | --   | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                    | --    | -- | -- | 8622  | --    | --  | 6600 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 2724  | --   | 8216  | 6012  | --    | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | 14626 | -- | -- | 4728  | --    | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 4091  | --  | --    | 5112  | --   | 6519  | 4492  | 12609 | --    | 11489 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --    | -- | -- | --    | --    | --  | --   | --  | --  | 11490 | --  | --  | --    | --  | --    | 6696  | 9362 | --    | --    | --    | --    | --    | --  | --  |

College: (E206)Shri Madhwa Vadiraja Institute of Technology and Management, Udupi

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18856 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12945 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 8191  | --  | --  | --  | --  | --  | 14035 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12302 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E207)V S M's Somashekhar R Kothiwale Institute of Technology,Nippani Belgaum.

| Course Name                                                             | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 16215 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | 8844  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 8167  | --  | --    | 14899 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 11565 | -- | -- | 17724 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13236 | --  | --  | 12042 | --  | 12464 | 14058 | --  | --  | 14129 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --    | -- | -- | 18376 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 12105 | --  | 5039  | 15322 | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 17448 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E209)Jyothi Institute of Technology, Kanakapura Road,Bangalore

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12171 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18980 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12142 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16916 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18543 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E210)G Madegowda Institute of Technology, Bharathinagara, Maddur, Mandya

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR  | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 17632 | --    | 8679  | 14074 | --  | --   | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --    | --    | --    | --  | --   | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --    | --    | --    | --  | --   | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 16160 | 15217 | 16071 | 15302 | --  | --   | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16743 | --  | --  | 7467  | --    | --    | --    | --  | 9182 | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 13095 | --    | --    | 11078 | --  | --   | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 17853 | --    | --    | --    | --  | --   | --  | --  | --  |

College: (E211)Jain Institute of Technology, Davanagere

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK   | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR   | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | 13859 | --   | 12027 | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15590 | 19632 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --   | 14752 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | 17606 | --   | --    | 18099 | --  | --  | 14174 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | -- | -- | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | 17560 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | 7033 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | 18353 | 5873 | --    | 9499  | --  | --  | --    | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | 13858 | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | 16776 | --   | --    | 11716 | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR   | 3AG  | 3AK | 3AR  | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK   | GMR  | SCG   | SCK   | SCR   | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                                              | 5081  | -- | -- | 6512  | --  | --  | --    | --  | 16893 | --   | --  | --   | --    | --  | --    | 4043  | --    | 4461 | 5836  | --    | --    | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --   | --  | --   | --    | --  | --    | 19040 | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                                                               | --    | -- | -- | 12271 | --  | --  | --    | --  | --    | --   | --  | --   | --    | --  | --    | 17383 | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG (ARTIFICIAL INTELLIGENCE)                                       | --    | -- | -- | 4620  | --  | --  | --    | --  | --    | --   | --  | --   | --    | --  | --    | 19242 | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --   | --  | --   | 7214  | --  | --    | 13299 | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | 11684 | -- | -- | 10622 | --  | --  | 16193 | --  | --    | 7070 | --  | 3661 | 11625 | --  | --    | 6714  | 7379  | 7963 | 19136 | 14316 | 17275 | 7575  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                                         | --    | -- | -- | 4563  | --  | --  | --    | --  | --    | --   | --  | 7519 | --    | --  | --    | 14159 | --    | --   | 3134  | --    | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                                           | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 4573 | --  | --   | --    | --  | --    | 17161 | --    | --   | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                                      | --    | -- | -- | 3561  | --  | --  | --    | --  | --    | 5661 | --  | 6159 | --    | --  | 14858 | 3357  | --    | --   | 5838  | --    | --    | 13426 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | --    | -- | -- | 6320  | --  | --  | 3395  | --  | --    | --   | --  | --   | 2541  | --  | --    | 2408  | --    | 3744 | 8410  | --    | 11161 | 7427  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | 5006  | --  | --  | 8231  | --  | --    | --   | --  | --   | --    | --  | --    | 18921 | --    | 5767 | --    | --    | --    | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | --    | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --   | --  | --   | --    | --  | --    | 15080 | 10702 | --   | --    | --    | --    | --    | --  | --  |

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9262  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 8392  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13153 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13483 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15407 | --  | --  | 15618 | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 6137  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | 10809 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10633 | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9614  | --  | --  | --    | --  | --  | 16121 | --  | --  |

| Course Name                                                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| B TECH IN AERO SPACE ENGINEERING                                             | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 9664  | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                       | -- | -- | -- | 3804 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 3360  | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN CIVIL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 2941  | --    | 9330 | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                   | -- | -- | -- | 9426 | --  | --  | 11100 | --  | --  | --  | --  | --  | 10539 | --  | --  | 16462 | --    | --   | 16630 | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(CYBER SECURITY)                   | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 18186 | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(IOT)                              | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 6175  | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                               | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 6180  | --    | --   | 12403 | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 2433  | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN INFORMATION TECHNOLOGY                                             | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 15214 | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN MECHANICAL ENGINEERING                                             | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 2788  | 10748 | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| BTECH IN INFORMATION TECHNOLOGY AUGMENTED REALITY AND VIRUTAL REALITY(AR/VR) | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 15911 | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| BTECH IN INFORMATION TECHNOLOGY DATA ANALYTICS                               | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --    | --   | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E221)Biluru Gurubasava Mahaswamiji Institute of Technology,Mudhol,Bagalkote.

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |    |
|----------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |    |
| CIVIL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | 8153  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 5506  | --    | --    | 17884 | --  | --  | --  | --  | --  | -- |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | 14200 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 14926 | --  | --  | 12417 | --    | 17584 | --    | --  | --  | --  | --  | --  | -- |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | -- | -- | -- | 15854 | --  | --  | 14426 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 15465 | 16304 | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | -- |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  | -- |

College: (E222)Cambridge Institute Of Technology, North Campus, Devanahalli, Bangalore

| Course Name                                       | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|---------------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                  | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19016 | --    | 13987 | 16579 | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY) | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15595 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                | -- | -- | -- | 7230 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12987 | 19006 | --    | 13684 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                            | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19397 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E225)SJB School of Achitecture & Planning, Uthrahalli Road, Kengeri, Bangalore

| Course Name | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DESIGN      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E227)Cauvery institute of Technology, Koppalu gate, Sundahally, Mandya

| Course Name                         | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR   | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                   | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | 19496 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING    | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | 20008 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG  | -- | -- | -- | 19879 | --  | --  | --  | --  | --  | 16550 | --  | 18063 | --  | --  | --  | 15835 | 16088 | 16041 | 16828 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --    | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING              | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --    | --  | --  | --  | 19347 | --    | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                                           | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR  | 2BG   | 2BK | 2BR  | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR  | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|------|------|-------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY                                 | --    | -- | -- | 17575 | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 15910 | --    | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| B TECH IN AERO SPACE ENGINEERING                                                      | --    | -- | -- | --    | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 8648  | --    | 9727  | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| B TECH IN AGRICULTURAL ENGINEERING                                                    | --    | -- | -- | --    | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 19882 | --    | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| B TECH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                    | --    | -- | -- | 2669  | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 2427  | --    | --    | 12076 | --  | --    | 7539  | --  | --  |
| B TECH IN CIVIL ENGINEERING                                                           | --    | -- | -- | 13790 | --   | --   | 15623 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 13057 | --    | --    | 15278 | --  | --    | 8427  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | 2507  | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | 5010 | 2005  | --    | --    | 6036  | --  | --    | 17954 | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                            | --    | -- | -- | 3930  | 9286 | --   | --    | --  | 8750 | --    | --  | --  | 3098  | --  | --   | 3581  | --    | 4008  | 12367 | --  | 15325 | 6622  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(IOT INCLUDING BLOCK CHAIN)                 | --    | -- | -- | --    | --   | --   | --    | --  | --   | 3459  | --  | --  | --    | --  | --   | 1056  | 6933  | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND SYSTEM ENGINEERING                                     | 9924  | -- | -- | --    | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 4122  | --    | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                        | --    | -- | -- | 3258  | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 2717  | --    | 3273  | 3863  | --  | --    | --    | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING                                     | 12321 | -- | -- | 18806 | --   | 2972 | 15900 | --  | --   | 12465 | --  | --  | 13660 | --  | --   | 10386 | 11770 | 16040 | 13204 | --  | --    | 16358 | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMPUTER ENGINEERING                                          | --    | -- | -- | --    | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 9055  | --    | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| B TECH IN INFORMATION SCIENCE ENGINEERING                                             | --    | -- | -- | 4385  | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 18737 | --    | --    | 3599  | --  | --    | --    | --  | --  |
| B TECH IN MECHANICAL ENGINEERING                                                      | --    | -- | -- | 15261 | --   | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 5299  | --    | 14732 | 9051  | --  | --    | --    | --  | --  |
| B TECH IN MECHATRONICS ENGINEERING                                                    | --    | -- | -- | 19536 | --   | --   | --    | --  | --   | 9082  | --  | --  | --    | --  | --   | 8371  | --    | 10910 | 16390 | --  | --    | --    | --  | --  |
| B TECH IN Robotics AND Artificial Intelligence                                        | --    | -- | -- | --    | --   | --   | 5608  | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 4715  | --    | --    | 8265  | --  | --    | --    | --  | --  |

| Course Name                                            | 1G   | 1K    | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR  | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM   | GMK | GMR  | SCG   | SCK | SCR   | STG  | STK | STR |
|--------------------------------------------------------|------|-------|----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|-------|------|-----|-----|
| AUTOMOTIVE ENGINEERING                                 | --   | --    | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 5408 | --  | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN AERO SPACE ENGINEERING                       | --   | --    | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 2897 | --  | --   | 10250 | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --   | --    | -- | --   | --  | 2578 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 1097 | --  | --   | 5267  | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN CIVIL ENGINEERING                            | 6513 | --    | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | --   | 10149 | -- | 1475 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 814  | --  | --   | 924   | --  | 14703 | 6908 | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | --   | --    | -- | 2348 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 2814 | --  | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING      | --   | --    | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 940  | --  | --   | 13993 | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN INFORMATION SCIENCE ENGINEERING              | 4163 | --    | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 3194 | --  | --  | 1936 | --  | 2830 | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN MATHAMATICS AND COMPUTING                    | --   | --    | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN MECHANICAL ENGINEERING                       | --   | --    | -- | 4579 | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 1812 | --  | 6092 | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN ROBOTICS                                     | --   | --    | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 2678 | --  | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |



| Course Name                                                                           | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR  | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY                                 | --    | -- | -- | --    | --  | --    | 13427 | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 8407  | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN CIVIL ENGINEERING                                                           | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 19639 | --    | --    | 4747  | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER ENGINEERING                                                        | 17727 | -- | -- | 8578  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 14587 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MACHINE LEARNING) | --    | -- | -- | 8893  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 4281  | --  | --  | 5465  | --    | 10515 | 8918  | --  | --  | 11208 | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                            | --    | -- | -- | 7034  | --  | 11016 | --    | --  | --  | 6735  | --  | --   | 7019  | --  | --  | 19534 | 6392  | 8913  | 15042 | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(BLOCK CHAIN)                               | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 11615 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(CYBER SECURITY)                            | --    | -- | -- | 5477  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 11178 | --    | --    | 10162 | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DATASCIENCE)                               | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 15163 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(IOT)                                       | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 17321 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY                                             | --    | -- | -- | 7646  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 5530  | --    | --    | 16954 | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY(BIG DATA)                                   | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 10517 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY(DEVOPS)                                     | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | 15216 | --  | --   | --    | --  | --  | 10202 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                                        | --    | -- | -- | 4863  | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | 3760 | --    | --  | --  | 1439  | --    | --    | 4835  | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING                                     | --    | -- | -- | 17088 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 3463  | --  | --  | 5026  | --    | 10655 | 12139 | --  | --  | 9252  | --  | --  |
| B TECH IN INFORMATION SCIENCE & TECHNOLOGY                                            | --    | -- | -- | 19569 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 10417 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN INFORMATION SCIENCE ENGINEERING                                             | --    | -- | -- | 14034 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | 14233 | --  | --  | 17528 | 16651 | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN MECHANICAL ENGINEERING                                                      | --    | -- | -- | --    | --  | --    | 17827 | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 3975  | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN PETROLEUM ENGINEERING                                                       | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 4200  | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                                                      | 1G    | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B.Tech in VLSI                                                   | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11225 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| BTECH IN<br>COMPUTER<br>SCIENCE AND<br>ENGINEERING<br>(NETWORKS) | 13850 | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E238)Mysuru Royal Institute Of Technology,Lakshmipura road,Mysuru

| Course Name                                           | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL<br>INTELLIGENCE AND<br>MACHINE<br>LEARNING | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 17966 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL<br>ENGINEERING                                  | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 9126 | --  | --  | --    | --  | --  | 19771 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER<br>SCIENCE AND<br>ENGINEERING                | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 18345 | --  | --    | 13587 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND<br>COMMUNICATION<br>ENGG              | -- | -- | -- | 18261 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 12791 | --  | --  | 11082 | --  | 12166 | 13101 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION<br>SCIENCE AND<br>ENGINEERING             | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 9123  | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL<br>ENGINEERING                             | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 12861 | --  | --    | 12005 | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E239)East West College Of Engineering, Yelahanka,Bangalore

| Course Name                              | 1G    | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------|-------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| AERONAUTICAL<br>ENGINEERING              | --    | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| AGRICULTURE<br>ENGINEERING               | --    | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17023 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER<br>SCIENCE AND<br>ENGINEERING   | 15924 | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15299 | --  | --  | 14968 | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND<br>COMMUNICATION<br>ENGG | 13752 | -- | -- | 8566 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 8104  | --  | --  | 12060 | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL<br>ENGINEERING                | --    | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11947 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                                           | 1G   | 1K | 1R | 2AG  | 2AK  | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM   | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR   | STG  | STK | STR |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|------|------|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|-------|------|-----|-----|
| B TECH IN AERO SPACE ENGINEERING                                                      | --   | -- | -- | --   | --   | --    | 12257 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 2667 | --   | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MACHINE LEARNING) | --   | -- | -- | 5017 | 5344 | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 7908 | --  | --   | 7040 | --   | 7944 | 11023 | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                            | 8389 | -- | -- | 3722 | --   | 12284 | 2707  | --  | --  | 4508 | --  | --  | 4698 | --  | --   | 4012 | --   | 4571 | 13289 | --  | 17638 | 5883 | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE)  | 5783 | -- | -- | --   | --   | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 2823 | 5602 | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(CYBER SECURITY)                            | --   | -- | -- | 5849 | --   | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | 7260 | 2812 | --   | --   | 8072  | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DATA SCIENCE)                              | --   | -- | -- | 7902 | --   | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 8450 | --   | --   | 15232 | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY                                             | --   | -- | -- | --   | --   | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 9250 | --   | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING                                     | --   | -- | -- | 8017 | --   | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 2334 | --   | --   | 5219  | --  | 10222 | --   | --  | --  |
| B TECH IN MECHANICAL ENGINEERING                                                      | --   | -- | -- | --   | --   | --    | --    | --  | --  | 8916 | --  | --  | --   | --  | --   | 1645 | --   | 9259 | --    | --  | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN Robotics AND Artificial Intelligence                                        | --   | -- | -- | --   | --   | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 4418 | --   | --   | --    | --  | --    | --   | --  | --  |

College: (E241)KLE Technological University(Formerly (BVBCET)

| Course Name                                         | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM   | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR  | STG   | STK | STR  |
|-----------------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|-------|-----|------|
| AUTOMATION AND ROBOTICS                             | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 2176 | --   | --   | 12456 | --  | --   | --    | --  | --   |
| BIO-TECHNOLOGY                                      | --   | -- | -- | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | --   | 7207 | --   | --    | --  | --   | --    | --  | --   |
| CIVIL ENGINEERING                                   | 4994 | -- | -- | 14597 | --  | 14942 | 4222 | --  | --  | 6110 | --  | --  | 5030 | --  | --   | 3378 | 4867 | 8041 | 6757  | --  | 9593 | 9669  | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) | --   | -- | -- | 330   | --  | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 462  | --   | 1720 | 813   | --  | --   | --    | --  | --   |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                    | --   | -- | -- | 359   | 477 | --    | 201  | --  | --  | --   | --  | --  | 233  | --  | --   | 89   | --   | --   | 1047  | --  | --   | 1853  | --  | 5128 |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING                | --   | -- | -- | 1924  | --  | --    | --   | --  | --  | 4857 | --  | --  | --   | --  | 1328 | 1788 | --   | --   | 7929  | --  | --   | 13384 | --  | --   |
| ELECTRONICS ENGINEERING(VLSI DESIGN & TECHNOLOGY)   | 4010 | -- | -- | --    | --  | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --   | 1045 | --   | 3485 | 16427 | --  | --   | --    | --  | --   |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                  | --   | -- | -- | 1198  | --  | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 297  | --  | 929  | 601  | --   | 851  | 2104  | --  | 6098 | 8868  | --  | --   |
| MECHANICAL ENGINEERING                              | 9970 | -- | -- | 15753 | --  | --    | 6763 | --  | --  | --   | --  | --  | 5865 | --  | --   | 5103 | 5845 | 6091 | 10724 | --  | --   | 15185 | --  | --   |

College: (E252)Mysore College Of Engineering and Management,Mysore

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15399 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | 10624 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19469 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17470 | 11788 | --    | 13904 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --    | 19048 | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 8841  | --    | 12528 | --    | --  | --  | 14481 | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19393 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                                                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14347 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15092 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING)                   | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 549   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(INTERNET OF THINGS & CYBER SECURITY INCLUDING BLOCK CHAIN TECH) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 13335 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                                          | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16021 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16683 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                                    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10716 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING WITH COMPUTER APPLICATION                             | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 11205 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS                                   | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 9624  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 15971 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 15296 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                       | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING                                       | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 5748  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS ENGINEERING(VLSI DESIGN & TECHNOLOGY)                       | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 5596  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | 6796 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 10773 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 7208 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE                                    | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 6011  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E256)RAI TECHNOLOGICAL UNIERSITY

| Course Name                                | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN INFORMATION TECHNOLOGY           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E257)CMR University

| Course Name                                                                           | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| B TECH IN COMPUTER ENGINEERING                                                        | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 8148  | --  | --    | 18354 | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | 5137  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 14453 | --  | --    | 16127 | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                            | -- | -- | -- | 7592  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 11606 | --  | --  | 8325  | --  | 12494 | 15995 | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                             | -- | -- | -- | 16351 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 18967 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY                                             | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 7738  | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING                                     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 3996 | --  | --  | --    | --  | --  | 4427  | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN INFORMATION TECHNOLOGY                                                      | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E258)Maharaja Institute of Technology,Tandavapura,Mysore

| Course Name                                                             | 1G   | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR  | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|----|------|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | --   | -- | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 18704 | --    | --    | 18560 | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                                       | 8179 | -- | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 5227  | 13330 | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | --   | -- | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 11743 | --    | 12792 | 14211 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | 9705 | -- | -- | 5919 | --  | --   | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 12790 | --  | --  | 5204  | --    | 9846  | 6884  | --  | --  | 9179  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | --   | -- | -- | 5129 | --  | 9383 | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | 5571  | --    | --    | 9773  | --  | --  | 10074 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | --   | -- | -- | --   | --  | --   | --  | --  | --  | 11501 | --  | --  | --    | --  | --  | 10711 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E264)BASAV ENGINEERING SCHOOL OF TECHNOLOGY, VIJAYAPURA

| Course Name                      | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17596 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14999 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E265)Jain College of Engineering and Technology,Hubballi

| Course Name                                  | 1G   | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR   | 2BG  | 2BK  | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------|------|----|----|------|-----|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --   | -- | -- | --   | --  | --    | 3164 | --   | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 2673  | --  | 7824 | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                            | --   | -- | -- | 4033 | --  | --    | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 2182  | --  | --   | 16403 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | 2395 | -- | -- | 3604 | --  | --    | --   | 2931 | --  | --  | --  | --  | 3569 | --  | --  | 2446  | --  | 4167 | 11809 | --  | --  | 15647 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | --   | -- | -- | 5657 | --  | 12152 | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 3665  | --  | --   | 5701  | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | --   | -- | -- | --   | --  | --    | --   | --   | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 18934 | --  | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E269)Jain College Of Engineering and Research, Belgaum

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                                                       | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 9514  | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | 13228 | --  | --  | 5118 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 4602  | --   | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | 3369  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 3401 | --  | --  | 3241  | 3564 | --    | 11093 | --  | --  | 13771 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | 2845  | --  | --  | --   | --  | --  | 6818 | --  | --  | --   | --  | --  | 3623  | --   | 9493  | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | 15601 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 13117 | --   | 16582 | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E272)Government Engineering College, Talakal, Koppal

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R   | 2AG  | 2AK | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK  | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR   |
|--------------------------------------|----|----|------|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|
| CIVIL ENGINEERING                    | -- | -- | --   | --   | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --   | --  | 19183 | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --    |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | -- | -- | 8947 | --   | --  | --    | 3083 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --   | --  | 2401  | --  | --  | 8775  | --  | --    | --    | --  | --    |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | --   | 8113 | --  | 11655 | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | 5874 | --  | 4079  | --  | --  | 7723  | --  | 12355 | 15857 | --  | --    |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | --   | --   | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 5202 | --   | --  | --    | --  | --  | 16670 | --  | --    | 10788 | --  | 12086 |
| MECHANICAL ENGINEERING               | -- | -- | --   | --   | --  | --    | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --   | --  | 19985 | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --    |

College: (E273)Government Engineering College, Viprasinagar, Gangavathi

| Course Name                          | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR   | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR   | GM    | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|--------------------------------------|-------|----|----|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | --    | -- | -- | --    | --   | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 17495 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | --    | -- | -- | --    | --   | --    | --    | --  | --    | 15367 | --  | --  | --    | --  | --    | 4724  | --    | --    | 13924 | --  | --  | 6833  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 12520 | -- | -- | 12434 | --   | --    | 15312 | --  | --    | --    | --  | --  | 12601 | --  | 12735 | 9399  | 10504 | 11992 | 16725 | --  | --  | 15154 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | 6341  | -- | -- | 9496  | 9603 | 10922 | 10936 | --  | 11819 | --    | --  | --  | 5586  | --  | 7587  | 5478  | --    | 7395  | 15461 | --  | --  | 14882 | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | --    | -- | -- | --    | --   | --    | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --    | 19301 | --    | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

College: (E274)Government Engineering College, Mosale Hosahalli, Hassan

| Course Name                          | 1G   | 1K | 1R   | 2AG  | 2AK | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG  | SCK | SCR  | STG   | STK | STR |
|--------------------------------------|------|----|------|------|-----|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|------|------|-----|------|-------|-----|-----|
| CIVIL ENGINEERING                    | --   | -- | --   | --   | --  | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 4130 | --  | --  | 19697 | 3383 | --   | --   | --  | --   | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | --   | -- | --   | 3154 | --  | --    | 9092 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 3403  | --   | 4170 | 4164 | --  | --   | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 6586 | -- | 7145 | 6537 | --  | 12218 | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 5132  | --   | 5982 | 5605 | --  | --   | 10949 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | --   | -- | --   | 2884 | --  | --    | --   | --  | --  | 3702 | --  | --  | --   | --  | --  | 2795  | --   | --   | --   | --  | 7113 | --    | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING               | 7865 | -- | --   | --   | --  | --    | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 19693 | --   | --   | --   | --  | --   | --    | --  | --  |

College: (E275)R V Institute Of Technology and Management, Bengaluru

| Course Name                         | 1G   | 1K   | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM   | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR   | STG  | STK | STR |
|-------------------------------------|------|------|----|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|-------|-----|-------|------|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING    | 4026 | 5881 | -- | 2450 | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 2569 | --  | --  | 2249 | --   | 2050 | 11680 | --  | 17812 | 3014 | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG  | 3687 | --   | -- | --   | --  | --  | 11329 | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 1169 | --   | --   | 6870  | --  | --    | --   | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING | --   | --   | -- | 5528 | --  | --  | --    | --  | --  | 3412 | --  | --  | --   | --  | --  | 4025 | 5931 | 9088 | 8204  | --  | --    | --   | --  | --  |

College: (E278)VISVESWARIAH TECHNOLOGICAL UNIVERISTY, BELAGAVI, VIAT, MUDDENAHALLI CAMPUS, CHIKKABALLAPUR

| Course Name                                               | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR   | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG  | SCK | SCR | STG  | STK | STR   |
|-----------------------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-------|
| B TECH IN AERONAUTICAL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 17187 | --   | 7162 | --   | --  | --  | --   | --  | --    |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                | -- | -- | -- | 6992 | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9326 | --  | --  | 6332  | 9085 | 9209 | 8901 | --  | --  | 5414 | --  | --    |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 16453 | --   | --   | --   | --  | --  | 9430 | --  | 13733 |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING         | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 19158 | --   | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --    |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMPUTER ENGINEERING              | -- | -- | -- | 9175 | --  | 12619 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 7992  | --   | --   | --   | --  | --  | --   | --  | 12665 |
| B TECH IN Robotics AND Artificial Intelligence            | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 16729 | --   | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --    |
| BTECH IN MECHANICAL AND SMART MANUFACTURING               | -- | -- | -- | --   | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | 14741 | --   | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --    |

College: (E279)VISVESWARIAH TECHNOLOGICAL UNIVERISTY, BELAGAVI CAMPUS, BELAGAVI

| Course Name                                                | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR  | GM    | GMK  | GMR  | SCG   | SCK   | SCR   | STG  | STK | STR |
|------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|
| B TECH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE         | -- | -- | -- | 2604  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 2909 | --  | --   | 3100  | --   | 2691 | 5590  | --    | 13016 | --   | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                 | -- | -- | -- | 1168  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 2654 | --  | 2286 | 799   | 2046 | --   | 2779  | --    | --    | 4255 | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMPUTER ENGINEERING               | -- | -- | -- | 4001  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --   | 2394  | --   | --   | --    | --    | --    | --   | --  | --  |
| B TECH IN ROBOTICS AND AUTOMATION                          | -- | -- | -- | 19343 | --  | --  | 15813 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --   | 13536 | --   | --   | --    | --    | --    | --   | --  | --  |
| BTECH IN COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS             | -- | -- | -- | 6224  | --  | --  | 4617  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --   | 4678  | --   | 9418 | 14910 | 19692 | --    | --   | --  | --  |
| BTECH IN ELECTRONICS ENGINEERING(VLSI DESIGN & TECHNOLOGY) | -- | -- | -- | 3745  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 7692 | --  | --   | 4597  | --   | 7192 | 7253  | --    | --    | --   | --  | --  |

College: (E281)Government Engineering College, Challakere, Chitradurga

| Course Name                                  | 1G   | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR  | 3BG | 3BK  | 3BR | GM    | GMK | GMR  | SCG  | SCK | SCR | STG  | STK | STR |
|----------------------------------------------|------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --   | -- | -- | 6706 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 9375 | --  | --   | --  | 5908  | --  | 3359 | 7217 | --  | --  | 3601 | --  | --  |
| AUTOMOBILE ENGINEERING                       | --   | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --   | --  | 19461 | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | 5896 | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | 4086 | --  | 1714  | --  | --   | 4905 | --  | --  | --   | --  | --  |

College: (E283)University of Mysuru

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE     | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 11002 | --  | --  | 7638  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | 9690 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 4180  | --  | --  | 12193 | --  | --  | --  | --  | --  |
| BIOMEDICAL AND ROBOTIC ENGINEERING           | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 8447  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| CIVIL ENVIRONMENTAL ENGINEERING              | -- | -- | -- | --   | --  | --  | 11379 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 18800 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                  | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 7969  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E284)Sri Jayachamarajendra College of Engineering(Constituent College of JSS Science & Technology University), Mysore

| Course Name                      | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR  | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM  | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING | -- | -- | -- | 285 | --  | --  | --  | --  | 2252 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 167 | --  | --  | 422 | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E285)RV University

| Course Name                                | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR  | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK  | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM  | GMK | GMR  | SCG  | SCK | SCR  | STG  | STK | STR |
|--------------------------------------------|----|----|----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING | -- | -- | -- | 1166 | --  | 2974 | --  | --  | --  | 886 | 3966 | --  | 1183 | --  | --  | 765 | --  | 1882 | 3109 | --  | 8854 | 2675 | --  | --  |

College: (E286)BGS College of Engineering & Technology,Bangalore

| Course Name                                  | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE     | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 14935 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --   | -- | -- | 6690  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 9269  | --  | 10994 | 8401  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND DESIGN                  | --   | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | 5143 | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | 6514 | --  | --  | 7307 | --  | --  | 3697  | --  | --    | 14515 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | --   | -- | -- | 15364 | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | 12553 | --  | --    | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E287)Vidyashilp University

| Course Name                                                   | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM   | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|---------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B TECH (HONS) COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 3287 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E288)Garden City University

| Course Name                      | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG   | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|----------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14330 | --  | --  | 17800 | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN INFORMATION TECHNOLOGY | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11792 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN ROBOTIC ENGINEERING    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 4146  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE                 | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16615 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE              | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10864 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E289)Visvesvaraya Technological University,VTU,CPGS,Kalburgi.

| Course Name                                        | 1G   | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM   | GMK | GMR  | SCG  | SCK | SCR   | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------------|------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-------|-----|-----|-----|
| B TECH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | 3596 | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | --   | --   | --  | 16629 | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                   | --   | -- | -- | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 766  | --  | 2550 | 6408 | --  | --    | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS & COMPUTER ENGINEERING                 | --   | -- | -- | 3807 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 3020 | --  | --   | --   | --  | --    | --  | --  | --  |

College: (E290)Visvesvaraya Technological University,VTU,CPGS,Mysuru.

| Course Name                                        | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK  | 2AR   | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK  | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM   | GMK   | GMR   | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|----------------------------------------------------|-------|----|----|-------|------|-------|------|-----|-----|-------|------|-----|------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| B TECH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | --    | -- | -- | --    | --   | --    | 9868 | --  | --  | 6716  | --   | --  | --   | --  | --  | 4702 | --    | 5955  | 8314  | --  | 12641 | --    | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING  | 2418  | -- | -- | 5131  | --   | 6819  | --   | --  | --  | --    | --   | --  | --   | --  | --  | 1922 | --    | --    | 6199  | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                   | --    | -- | -- | 3593  | 1222 | --    | --   | --  | --  | --    | 2563 | --  | 1460 | --  | --  | 1170 | --    | 1624  | 2002  | --  | --    | 1811  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                             | 12864 | -- | -- | 12125 | --   | 13884 | --   | --  | --  | 11942 | --   | --  | 9645 | --  | --  | 9167 | 10026 | 10362 | 12638 | --  | 14456 | 14737 | --  | --  |

College: (E291)Government Engineering College,Naragund,Gadag

| Course Name                              | 1G    | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR | 3BG  | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR   | STG   | STK | STR |
|------------------------------------------|-------|----|----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | 16034 | -- | -- | 9680 | --  | --  | 9776 | --  | --  | 13203 | --  | --  | --   | --  | --  | 6881  | --   | --   | 15567 | --  | --    | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | --    | -- | -- | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 19700 | 4332 | --   | --    | --  | --    | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | --    | -- | -- | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 4654 | --  | --  | 3657  | --   | --   | 13751 | --  | 13499 | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | 8925  | -- | -- | 5499 | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | 4834  | --   | 5107 | 13195 | --  | --    | 12664 | --  | --  |

College: (E292)Government Engineering College,Mailur,Bidar

| Course Name                              | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR  | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG  | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM   | GMK | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG | STK   | STR |
|------------------------------------------|----|----|----|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | -- | -- | -- | --   | --  | --   | --   | --  | --  | 3978 | --  | --  | 14566 | --  | --  | 6090 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --    | --  |
| CIVIL ENGINEERING                        | -- | -- | -- | --   | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 7930 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | 11030 | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | -- | -- | -- | --   | --  | 7364 | 4112 | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --    | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | -- | -- | -- | 5707 | --  | --   | --   | --  | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | 2805 | --  | --  | 6931 | --  | --  | --  | --    | --  |

College: (E297)ADITYA COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16099 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING                            | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG (ARTIFICIAL INTELLIGENCE)                     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17424 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17360 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| DATA SCIENCES                                                           | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS & COMPUTER ENGINEERING                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E299)Ghousia Institute of Technology for Women, Bangalore

| Course Name                         | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE                                | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGG(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                                        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY)                       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(DAT A SCIENCE)                         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG                                      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19011 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING                                     | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                                                  | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14993 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                          | 1G | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR   | GM    | GMK | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG  | STK | STR |
|--------------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| BTECH IN PHARMACEUTICAL ENGINEERING  | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING     | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15982 | 11764 | --  | --  | --   | --  | --  | 9148 | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | -- | -- | -- | 19203 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | 6789  | --  | --  | 6346 | --  | --  | --   | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG   | -- | -- | -- | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | 9582  | --  | --  | --   | --  | --  | --   | --  | --  |

| Course Name                                          | 1G    | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B TECH IN BIO-TECHNOLOGY                             | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING           | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18088 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B.Tech in Computer Science(AI &ML)                   | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14934 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING    | 10175 | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 5056  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B.Tech in Computer Science (Internet of Things)      | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B.TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGG (ROBOTICS)       | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B.TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGG (DATA ANALYTICS) | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B.TECH IN EMBEDDED SYSTEM AND VLSI                   | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

| Course Name                                          | 1G    | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|------------------------------------------------------|-------|----|----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE (DATA SCIENCE)            | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 13761 | --  | 13190 | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE (CLOUD COMPUTING)         | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 10835 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE (CYBER SECURITY)          | --    | -- | -- | 11278 | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15146 | --  | --  | 13567 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B Tech in Computer Science (Information Security)    | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 18394 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING           | --    | -- | -- | 5700  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 19021 | --  | --    | 8260  | --  | --  | --    | --  | --  |
| B Tech in Computer Science(AI &ML)                   | --    | -- | -- | 13090 | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 19322 | --  | 12327 | --    | --  | --  | 18008 | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING       | 13137 | -- | -- | --    | --  | 11396 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 18668 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING    | --    | -- | -- | 16315 | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 11148 | --  | 14143 | 18650 | --  | --  | --    | --  | --  |
| B TECH IN INFORMATION SCIENCE ENGINEERING            | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 15721 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B.Tech in COMPUTER SCIENCE & ENGG (Business Systems) | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| B.Tech in Computer Science (Internet of Things)      | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 15807 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| BIO-TECHNOLOGY                                       | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| CIVIL ENGINEERING                                    | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 18151 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ENGINEERING DESIGN                                   | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 17565 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ROBOTICS AND AUTOMATION                              | --    | -- | -- | --    | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 15273 | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --  |

| Course Name                                  | 1G   | 1K | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR | 2BG  | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR   | SCG | SCK | SCR   | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|------|----|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | --   | -- | -- | 16508 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 9571  | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | 9263 | -- | -- | 8706  | --  | --  | 8879 | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 8149  | --  | 13065 | --  | --  | --    | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG           | --   | -- | -- | 6472  | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | 11020 | --  | --  | 10201 | --  | 7544  | --  | --  | 19403 | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | --   | -- | -- | 17207 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | 19781 | --  | --    | --  | --  | --    | --  | --  | --  |

College: (E305)DR H N NATIONAL COLLEGE OF ENGINEERING

| Course Name                              | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG  | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16747 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING         | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15634 | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG       | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 15021 | --  | --  | 8815 | --  | --  | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --   | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E306)THE CHANAKYA UNIVERSITY

| Course Name                                                  | 1G    | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|--------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B.TECH IN CIVIL CONSTRUCTION AND SUSTAINABILITY ENGINEERING  | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 20017 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B.TECH IN COMPUTER SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE       | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 8644  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B.TECH IN ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE        | 11685 | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 11090 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B.TECH IN ELECTRONICS ENGINEERING (VLSI AND EMBEDDED SYSTEM) | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 1445  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| B.TECH IN MECHANICAL AND AEROSPACE ENGINEERING               | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 12613 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING                             | --    | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 14384 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |

College: (E307)SESHADRIPURAM INSTITUTE OF TECHNOLOGY MYSURU

| Course Name                                  | 1G | 1K | 1R | 2AG  | 2AK | 2AR | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR  | SCG | SCK | SCR   | STG | STK | STR |
|----------------------------------------------|----|----|----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING | -- | -- | -- | --   | --  | --  | 11793 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17692 | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING             | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 16873 | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING         | -- | -- | -- | 8071 | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18848 | --  | 3443 | --  | --  | --    | --  | --  | --  |
| INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING          | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 10973 | --  | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  |
| MECHANICAL ENGINEERING                       | -- | -- | -- | --   | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18525 | --  | --   | --  | --  | 13506 | --  | --  | --  |

College: (E308)CONSTITUENT COLLEGE OF VTU, CHINTAMANI CHIKABALLAPURA

| Course Name                             | 1G    | 1K    | 1R | 2AG   | 2AK | 2AR   | 2BG   | 2BK | 2BR | 3AG   | 3AK | 3AR  | 3BG   | 3BK | 3BR | GM    | GMK  | GMR  | SCG   | SCK | SCR | STG   | STK | STR |
|-----------------------------------------|-------|-------|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----|-------|------|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING        | --    | --    | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 4870  | 5033 | --   | 14927 | --  | --  | --    | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (AIML) | --    | --    | -- | --    | --  | --    | --    | --  | --  | --    | --  | --   | --    | --  | --  | 19067 | --   | --   | --    | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING    | 13807 | 15964 | -- | 10217 | --  | 11113 | --    | --  | --  | 11180 | --  | --   | 13185 | --  | --  | 8906  | --   | 9977 | 16973 | --  | --  | --    | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG      | --    | --    | -- | 8738  | --  | --    | 11954 | --  | --  | --    | --  | 9625 | --    | --  | --  | 4102  | --   | 8406 | 4234  | --  | --  | 10884 | --  | --  |

College: (E309)CONSTITUENT COLLEGE OF VTU (HIGHER FEES) , CHINTAMANI CHIKABALLAPURA

| Course Name                             | 1G | 1K | 1R | 2AG | 2AK | 2AR | 2BG | 2BK | 2BR | 3AG | 3AK | 3AR | 3BG | 3BK | 3BR | GM    | GMK | GMR | SCG | SCK | SCR | STG | STK | STR |
|-----------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING        | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 17176 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (AIML) | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING    | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 19352 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGG      | -- | -- | -- | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 18828 | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --  |