

कोर्स ग्रुप ए (Course Group-A)

परिशिष्ट-2

शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय  
इंजीनियरिंग व्यवसाय (Engineering Trades)

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	प्लास्टिक प्रोसेसिंग आपरेटर	541	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	प्लास्टिक के पुर्जे, पाइप, बर्तन, प्लास्टिक के अन्य सामान को बनाने एवं विभिन्न प्रकार की प्लास्टिक मशीनरी चलाने का कार्य।
02	फिटर	453	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	विभिन्न धातुओं के कल-पुर्जे का निर्माण एवं उनकी फिटिंग करना तथा औजारों का सम्पूर्ण ज्ञान।
03	टर्नर	578	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	विभिन्न प्रकार की खराद मशीनों द्वारा पुर्जे का निर्माण, चूड़ी बनाना, धातुओं को आवश्यकतानुसार खराद कर विभिन्न आकार देने का कार्य।
04	मशीनिस्ट	493	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	विभिन्न प्रकार की मशीनों पर कार्य करके विभिन्न प्रकार के गियर, फिटिंग, चाभी तथा घाट काटने सम्बन्धी ज्ञान अर्जित करना।
05	इलेक्ट्रीशियन	442	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	विद्युत सम्बन्धी कल-पुर्जे का ज्ञान, उनकी मरम्मत एवं रख-रखाव, मोटर वाइडिंग आदि का ज्ञान अर्जित करना।
06	इन्स्ट्रुमेंट मैकेनिक	477	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	समस्त विद्युतीय, चुम्बकीय, वायुदाब मापी, ताप मापी और सूक्ष्ममापी यन्त्रों का ज्ञान एवं उन्हें मरम्मत करना।
07	रेफ्रीजरेशन एण्ड एयर कण्डीशनिंग टेक्नीशियन	503	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	रेफ्रीजरेटर, एयरकन्डीशनर आदि का ज्ञान, मरम्मत तथा स्थापित करना एवं संचालन।
08	टूल एण्ड ड्राईमेकर (प्रेस टूल्स, जिग्स एवं फिक्चर्स)	575	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	नये औजारों का निर्माण, कल-पुर्जे का निर्माण उनको बनाने के लिए ड्राई का निर्माण सम्बन्धी ज्ञान।
09	टूल एण्ड ड्राईमेकर (ड्राई एण्ड मोल्ड्स)	574	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	नये औजारों का निर्माण, कल-पुर्जे का निर्माण उनको बनाने के लिए ड्राई का निर्माण सम्बन्धी ज्ञान।
10	मैकेनिक मशीन टूल्स मेन्टीनेन्स	518	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	मशीनों को खोलना, बाँधना, मशीनों में उत्पन्न खराबी को ठीक करना।
11	मशीनिस्ट ग्राइण्डर	494	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	धातु के बने हुए पुर्जे को सूक्ष्म मापीय नाप में तैयार करने तथा शीशे की तरह सतह बनाना।
12	ड्राफ्टसमैन (मैकेनिकल)	439	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	यान्त्रिक पुर्जे तथा मशीनों का आकार व नाप ड्राइंग शीट पर बनाना, उसका ब्लू प्रिन्ट बनाना।
13	ड्राफ्टसमैन (सिविल)	437	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	भवन, पुल आदि का आकार व नाप ड्राइंग शीट पर बनाना तथा उसका ब्लू प्रिन्ट बनाना।

14	सर्वेयर	569	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	भूमि की ऊपरी सतह/भीतरी भाग का सर्वेक्षण, निरीक्षण, सड़क, रेलवे ट्रैक, हवाई पट्टी आदि का सर्वेक्षण करने सम्बन्धी ज्ञान का अर्जन।
15	इलेक्ट्रानिक मैकेनिक	446	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	इलेक्ट्रानिक पुर्जों, उपकरणों जैसे टी0वी0, वी0सी0आर0 सामान्य इलेक्ट्रानिक्स के उपकरण आदि का मरम्मत एवं उनका रखरखाव चलाने सम्बन्धी ज्ञान।
16	इलेक्ट्रोप्लेटर	447	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	विद्युतीय विधि द्वारा पुर्जे पर विभिन्न धातुओं की कलई करना।
17	इलेक्ट्रीशियन पावर डिस्ट्रीब्यूशन	444	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	विद्युत सम्बन्धी कल-पुर्जों का ज्ञान, उनकी मरम्मत एवं रख-रखाव तथा ट्रांसफार्मर आदि का ज्ञान अर्जित करना।
18	मैकेनिक मोटर व्हीकल	502	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	डीजल, पेट्रोल से चलने वाली छोटी एवं बड़ी गाड़ियों की मरम्मत, पुर्जों का ज्ञान तथा गाड़ियों को चलाना।
19	इन्फारमेशन एण्ड कम्प्यूनिवेशन टेक्नोलॉजी सिस्टम मैन्टीनेन्स (ICTSM)	474	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	साफ्टवेयर एवं कम्प्यूटर टेक्नोलोजी का ज्ञान दिया जाता है।
20	मैकेनिक डीजल	515	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	डीजल इंजन को चलाने, मरम्मत करने सम्बन्धी ज्ञान।
21	मैकेनिक टू एण्ड थ्री व्हीलर	985	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	इसके अन्तर्गत वाहनों के रख-रखाव एवं रिपेयरिंग संबंधी आवश्यक प्रशिक्षण दिया जाता है।
22	फाउण्ड्रीमैन	460	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	बने हुए साचों के अनुरूप पिघली धातु से पुर्जों की ढलाई करना।
23	मैकेनिक एग्रीकल्चर मशीनरी	505	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	कृषि सम्बन्धी विभिन्न उपकरणों, यन्त्रों का रख-रखाव मरम्मत एवं उनके चलाने आदि का कार्य।
24	मैकेनिक ट्रेक्टर	504	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	ट्रेक्टर की मरम्मत एवं उसका रख-रखाव करना, चलाना उसके संबंध में सम्पूर्ण ज्ञान प्राप्त करना।
25	टेक्निशियन पावर इलेक्ट्रानिक सिस्टम	571	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	विद्युत सम्बन्धी कल-पुर्जों का ज्ञान, उनकी मरम्मत एवं रख-रखाव तथा इलेक्ट्रानिक्स आदि का ज्ञान अर्जित करना।
26	मैकेनिक कन्ज्यूमर इलेक्ट्रानिक एप्लायन्सेज	513	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	इस व्यवसाय के अन्तर्गत विभिन्न प्रकार के कन्ज्यूमर इलेक्ट्रानिक्स यथा टी0वी0, टेप रिकार्डर, वी0सी0आर0 प्लेयर आदि के मरम्मत एवं निर्माण का ज्ञान दिया जाता है।
27	वीविंग टेक्नीशियन	581	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	बुनकर से सम्बन्धित कार्यों आदि की जानकारी प्राप्त करना।
28	फिजियोथेरेपी टेक्नीशियन	540	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	शरीर के विभिन्न जोड़ों के समुचित रूप से चलाय मान कर नसों में आपेक्षित रक्त संचालन सुनिश्चित करने का ज्ञान देना।
29	टेक्नीशियन मेडिकल इलेक्ट्रानिक्स	054	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	6	मेडिकल इलेक्ट्रानिक्स उपकरणों के संचालन एवं उसकी मरम्मत का ज्ञान देना।

30	रेडियोलॉजी टेक्नीशियन	548	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	विकरण चिकित्सा पद्धति की मदद से शरीर की अंतःसंरचना की प्राप्त तस्वीर का परीक्षण करना, शारीरिक संरचना, विकरण हेतु शारीरिक स्थित परीक्षण का, तकनीक उपकरणों का रखरखाव विकरण के बचाव एवं सुरक्षा तथा रोगी की देखभाल का ज्ञान देना।
31	मैकेनिक आटो इलेक्ट्रीकल एण्ड इलेक्ट्रानिक्स	509	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	विद्युत एवं इलेक्ट्रानिक के कल पुरजों उपकरणों तथा सहायक उपकरणों को लगाने, मरम्मत तथा रखरखाव संबंधी ज्ञान देना।
32	टेक्स्टाइल वेट प्रोसेसिंग टेक्नीशियन	573	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	वस्त्रों के रासायनिक प्रसंस्करण, रंग रोगन उनपर छपाई तथा फिनिशिंग संबंधी ज्ञान देना।
33	लिफ्ट एण्ड एस्केलेटर मैकेनिक	490	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	प्रयुक्त होने वाले लिफ्ट तथा इण्डस्ट्री में प्रयुक्त होने वाले एस्केलेटर के संचालन रखरखाव मरम्मत तथा लगाये जाने संबंधी ज्ञान देना।
34	इन्टीरियर डेकोरेशन एण्ड डिजाइनिंग	926	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ तथा अलग अलग न्यूनतम 40 प्रतिशत अंको के साथ)।	5	कार्यालयों, घरों की आंतरिक साज-सज्जा की बनावट को तैयार करना तथा आन्तरिक वास्तु रंग, पर्दे, तकिये आदि संबंधी ज्ञान दिया जाना।
35	आर्किटेक्चरल ड्राफ्टसमैन	404	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ तथा अलग अलग न्यूनतम 40 प्रतिशत अंको के साथ)।	5	भवनों के निर्माण वास्तु के विचार से तथा आन्तरिक रंगरोगन आदि संबंधी ज्ञान दिया जाना।
36	मैकेनिक आटो बॉडी पेन्टिंग	507	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	आटो मोबाईल क्षेत्र की आवश्यकताओं के अनुरूप वाहनों के पेन्टिंग संबंधी ज्ञान एवं उनसे संबंधित विधाओं में कुशलता प्रदान करना।
37	इन्डस्ट्रीयल पेन्टर	473	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत अथवा उसके समकक्ष)।	2	औद्योगिक मशीनरी तथा उपकरणों को पेन्टिंग करने तथा पेन्टिंग के आधुनिक विधाओं का ज्ञान प्रदान करना।
38	इन्फार्मेशन टेक्नोलॉजी	475	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	सूचनाओं के आदान प्रदान में प्रयुक्त आधुनिक प्रौद्योगिकी तथा कठिनाईयों के निस्तारण से संबंधी प्रशिक्षण दिया जाना।
39	मैकेनिक आटो बॉडी रिपेयर	508	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	इंजन/स्वचालित वाहनों के ढाचों के मरम्मत आदि का ज्ञान देना।
40	पम्प ऑपरेटर कम मैकेनिक	547	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	विभिन्न प्रकार के पम्पों की मरम्मत, फिटिंग का कार्य।
41	लैबोरेटरी असिस्टेंट (कैमिकल प्लान्ट)	485	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	ठोस तरल पदार्थ के गुणात्मक और मात्रात्मक विश्लेषण का प्रशिक्षण दिया जाना।
42	इन्टीरियर डिजाइनिंग एण्ड डेकोरेशन	481	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ तथा अलग-अलग न्यूनतम 40 प्रतिशत अंकों के साथ। समकक्ष)।	5	कार्यालयों, घरों की आंतरिक साज-सज्जा की बनावट को तैयार करना तथा आन्तरिक वास्तु रंग, पर्दे, तकिए आदि संबंधी ज्ञान दिया जाना।

**कोर्स ग्रुप ए (Course Group-A)**  
**शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय**  
**इतर इंजीनियरिंग व्यवसाय (Non-Engineering Trades)**

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	कम्प्यूटर आपरेटर एण्ड प्रोग्रामिंग असिस्टेंट (COPA)	421	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	कम्प्यूटर आपरेटर, डाटा इण्ट्री प्रोग्रामिंग तथा अप्लीकेशन पैकेजेज को चालने का ज्ञान।
02	लीथो आफसेट मशीन माइण्डर	492	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	इसके अन्तर्गत आफसेट मशीन द्वारा मुद्रण कार्य सम्बन्धी आवश्यक प्रशिक्षण दिया जाता है।
03	स्टेनोग्राफी सेक्रेटरीयल असिस्टेन्ट अंग्रेजी	564	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	अंग्रेजी भाषा का सांकेतिक भाषा में लिखना और उसे टाइप मशीन पर टंकण करना।
04	स्टेनोग्राफी सेक्रेटरीयल असिस्टेन्ट (हिन्दी)	565	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	हिन्दी भाषा का सांकेतिक भाषा में लिखना और उसे टाइप मशीन पर टंकण करना।
05	फूड प्रोडक्शन (जनरल)	458	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	मुख्य रसोईयों की सहायता व खाद्य व्यंजन सम्बन्धी विभिन्न कार्य।
06	ट्रेवल एण्ड टूर असिस्टेन्ट	577	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	पर्यटकों को पर्यटन स्थलों एवं यात्रा सम्बन्धी सूचना आदि उपलब्ध कराने सम्बन्धी ज्ञान।
07	मल्टीमीडिया एनीमेशन एण्ड स्पेशल इफेक्ट्स	530	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	आवश्यकता के अनुरूप डिजिटल तस्वीरों में स्थायी अथवा चलित तस्वीरों (फोटो/फिल्म) में तस्वीरों तथा आवाज में विशेष प्रभाव उत्पन्न करने का ज्ञान देना।
08	फायर टेक्नोलॉजी एण्ड इण्डस्ट्रीयल सेफ्टी मैनेजमेंट	451	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत अथवा समकक्ष तथा शारीरिक दक्षता—ऊँचाई 165 सेमी, वजन 52 किग्रा, सीना 81 सेमी, सामान्य, फूला हुआ 85 सेमी, तथा एम0बी0बी0एस योग्यता धारक चिकित्सक द्वारा विषय विशेष हेतु प्रदत्त चिकित्सा स्वास्थ्य प्रमाण पत्र)।	7	अग्नि शमन संबंधी तकनीक एवं औद्योगिक सुरक्षा संबंधी ज्ञान प्रदान करने हेतु प्रशिक्षण दिया जाना।
09	हेल्थ सेनेटरी इन्स्पेक्टर	467	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	स्वास्थ्य तथा सफाई संबंधी व्यवस्थाओं के संबंध में प्रशिक्षण दिया जाना।
10	डिजिटल फोटोग्राफर	433	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	आधुनिक प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हुए बाजार के अनुरूप फोटोग्राफी की आधुनिक विधाओं संबंधी प्रशिक्षण प्रदान करना।
11	डेंटल लैबोरेटरी इक्विपमेंट टेक्नीशियन	430	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	दंतावली से सम्बन्धित ज्ञान दिया जाना।
12	डेस्कटॉप पब्लिशिंग ऑपरेटर	431	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	कम्प्यूटर और उससे जुड़े उपकरणों द्वारा प्रकाशन के कार्य का ज्ञान दिया जाना।
13	हॉस्पिटल हाउस कीपिंग	470	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	हॉस्पिटलकी साफ-सफाई आदि सम्बन्धी कार्यों का ज्ञान दिया जाता है।
14	अरली चाइल्डहुड एज्यूकेटर	544	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	स्कूल प्रबन्धन में सहयोग सम्बन्धी कार्यों का ज्ञान दिया जाता है।
15	हेल्थ, सेफ्टी एण्ड इनवायरमेंट	466	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत अथवा समकक्ष तथा शारीरिक दक्षता—ऊँचाई 165 सेमी, वजन 52 किग्रा, सीना 81 सेमी, सामान्य, फूला हुआ 85 सेमी, तथा एम0बी0बी0एस योग्यता धारक चिकित्सक द्वारा विषय विशेष हेतु प्रदत्त चिकित्सा स्वास्थ्य प्रमाण पत्र)।	7	पर्यावरण संरक्षण, सुरक्षा और मौजूदा पर्यावरण की सुरक्षा, प्रदूषण के नियंत्रण का ज्ञान दिया जाता है।
16	मार्केटिंग एक्जीक्यूटिव	498	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	इस व्यवसाय के अन्तर्गत आधुनिक आवश्यकताओं के अनुरूप प्रबन्धन सम्बन्धी ज्ञान दिया जाता है।
17	फूड बेबरेज	456	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	इस व्यवसाय के अन्तर्गत खाद्य और पेय पदार्थों से सम्बन्धित ज्ञान दिया जाता है।

18	हाउस कीपर	471	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	गृह सम्बन्धी विभिन्न सफाई पहलुओं का ज्ञान दिया जाता है।
19	कम्प्यूटर हार्डवेयर एन्ड नेटवर्क मॅटीनेन्स	418	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ।	4	इस व्यवसाय के अन्तर्गत दूर संचार संबंधी विभिन्न प्रकार के उपकरणों की मरम्मत का ज्ञान दिया जाता है।
20	आईओटी0 टेक्नीशियन (स्मार्ट एग्रीकल्चर)	482	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ।	4	कृषि कार्य में उच्च तकनीक सम्बन्धी ज्ञान दिया जाता है।
21	आईओटी0 टेक्नीशियन (स्मार्ट सिटी)	484	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ।	4	आधुनिक शहर निर्माण हेतु उच्च तकनीक सम्बन्धी ज्ञान दिया जाता है।

परिशिष्ट-4

**कोर्स ग्रुप- ए (Course Group-A)**  
**शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय (राजकीय संस्थानों में केवल महिलाओं हेतु)**  
**इंजीनियरिंग व्यवसाय (Engineering Trades)**

क्र0 सं0	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो0 कोड	संक्षिप्त परिचय
01	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक	446	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	इलेक्ट्रॉनिक पुर्जा, उपकरणों जैसे टी0वी0, वी0सी0आर0, सामान्य इलेक्ट्रॉनिक्स के उपकरण आदि का मरम्मत एवं उनका रखरखाव चलाने सम्बन्धी ज्ञान।
02	ड्राफ्ट्समैन (सिविल)	437	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	भवन, पुल आदि का आकार, नाप, ड्राइंग शीट पर बनाना तथा ब्लू प्रिन्ट बनाना।

परिशिष्ट-5

**कोर्स ग्रुप- ए (Course GroupA)**  
**शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय (राजकीय संस्थानों में केवल महिलाओं हेतु)**  
**इतर इंजीनियरिंग व्यवसाय (Non-Engineering Trades)**

क्र0 सं0	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो0 कोड	संक्षिप्त परिचय
01	कम्प्यूटर आपरेटर एण्ड प्रोग्रामिंग असिस्टेंट (COPA)	421	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	कम्प्यूटर आपरेटर, डाटा इण्ट्री प्रोग्रामिंग तथा अप्लीकेशन पैकेजेज को चालने का ज्ञान।
02	कम्प्यूटर एडेड इम्ब्राईडरी एण्ड डिजाइनिंग	417	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)।	2	इस व्यवसाय के अन्तर्गत कढ़ाई तथा सुई आदि का कार्य कम्प्यूटर नियंत्रित मशीनों द्वारा किये जाने संबंधी प्रशिक्षण प्रदान किया जाता है।
03	फैशन डिजाइन एण्ड टेक्नोलॉजी	449	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	इस व्यवसाय के अन्तर्गत कटाई-सिलाई, कढ़ाई तथा इनसे सम्बन्धित विभिन्न प्रकार की क्रियों, ड्रेस मेकिंग आदि का ज्ञान दिया जाता है।
04	कास्मेटोलॉजी	409	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	मनुष्य के केस एवं त्वचा की देख-भाल करना एवं सुन्दरता बनाये रखने संबंधी ज्ञान।
05	सेक्रेटेरियल प्रेक्टिस (अंग्रेजी)	553	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	कार्यालय पद्धति का ज्ञान दिया जाता है जिसके साथ आशुलेखन तथा टंकण का कार्य भी सिखाया जाता है।
06	स्टेनोग्राफी सेक्रेटरीयल असिस्टेंट (अंग्रेजी)	564	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	अंग्रेजी भाषा का सांकेतिक भाषा में लिखना और उसे टाइप मशीन पर टंकण करना।
07	स्टेनोग्राफी सेक्रेटरीयल असिस्टेंट (हिन्दी)	565	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	हिन्दी भाषा का सांकेतिक भाषा में लिखना और उसे टाइप मशीन पर टंकण करना।

नोट:- व्यवसाय हेतु दर्शायी गयी न्यूनतम शैक्षिक योग्यता डी0जी0टी0 भारत सरकार द्वारा व्यवसाय विशेष के लिए निर्धारित की गयी है।

कोर्स ग्रुप-ए(Course Group-A)

परिशिष्ट-6

शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय  
(केवल निजी संस्थानों हेतु)

इतर इंजीनियरिंग व्यवसाय (Non-Engineering Trades)

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	फैशन डिजाइन एण्ड टेक्नोलॉजी	449	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	इस व्यवसाय के अन्तर्गत कटाई-सिलाई, कढ़ाई तथा इनसे सम्बन्धित विभिन्न प्रकार की क्रियाओं, ड्रेस मेकिंग आदि का ज्ञान दिया जाता है।
02	कॉस्मेटोलॉजी	409	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	मनुष्य के केस एवं त्वचा की देख-भाल करना एवं सुन्दरता बनाए रखने सम्बन्धी ज्ञान।
03	सेक्रेटेरिल प्रेक्टिस (अंग्रेजी)	553	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	कार्यालय पद्धति का ज्ञान दिया जाता है, जिसके साथ आशुलेखन तथा टंकण का कार्य भी सिखाया जाता है।

परिशिष्ट-7

कोर्स ग्रुप बी (Course Group- B)

शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय  
इंजीनियरिंग व्यवसाय (Engineering Trades)

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	शीट मेटल वर्कर	555	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	धातु के चादर से आवश्यक वस्तुएं बनाना जैसे बक्से अलमारियां विभिन्न प्रकार के कैबिनेट, मोटर बाडी आदि का कार्य
02	वायरमैन	592	दो वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	घरेलू एवं औद्योगिक भवनों की वायरिंग, विद्युत लाइन खींचना उत्पन्न खराबी ठीक करना आदि का कार्य।
03	अपहोल्स्टर	043	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	मोटर गाड़ियों, रेल गाड़ियों एवं हवाई जहाज की सीटों का निर्माण लेटर और रेक्सीन आदि का कार्य।
04	मेसन (बिल्डिंग कान्सट्रक्टर)	499	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	भवन निर्माण कार्य जैसे इटों की छत की जुड़ाई, ढलाई आदि के कार्य का ज्ञान देना।
05	वैल्डर (फैब्रीकेशन एण्ड फिटिंग)	586	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	टी.आई.जी./एम.आई.जी.वैल्डिंग/स्ट्रक्चरल /फ्रेशर पार्ट्स फिटिंग/स्ट्रक्चरल वैल्डिंग /फ्रेशर बेसेल एण्ड पाइप वैल्डिंग इस्पेक्शन एण्ड टेस्टिंग आदि का ज्ञान।
06	प्लम्बर	543	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	नल, पानी की लाइन, टंकी, टोटी, वाल आदि की मरम्मत सेनेट्री फिटिंग का कार्य।
07	वैल्डर	584	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	धातु के बने हुए पुर्जे एवं अन्य सामग्री जैसे गिल आदि को गैस एवं विद्युत धारा द्वारा जोड़कर बनाना।
08	कारपेन्टर	414	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	लकड़ी का फर्नीचर, घरेलू सामान आदि का निर्माण करना।
09	पेन्टर	536	दो वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	सम्पूर्ण पेंटिंग का कार्य जैसे फर्नीचर व्हीकल पर लिखावट, रंग द्वारा सजावट का कार्य।

**कोर्स ग्रुप-बी (Course Group- B)**  
**शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय**  
**इतर इंजीनियरिंग व्यवसाय (Non-Engineering Trades)**

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	फुटवियर मेकर	459	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	विभिन्न प्रकार के जूते-चप्पल आदि के निर्माण/मरम्मत आदि का ज्ञान देना।
02	लेदर गुड्स मेकर	487	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	चमड़े की सामग्रियां जैसे-जैकेट,पर्स अटैची, बेल्ट आदि के निर्माण/मरम्मत आदि का ज्ञान देना।
03	सुवीइंग टेक्नालॉजी	554	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	कपड़े की कटिंग करके सिलाई मशीनों द्वारा सिलाई करके गारमेन्ट्स तैयार करना।

नोट:-व्यवसाय हेतु दर्शायी गयी न्यूनतम शैक्षिक योग्यता डी०जी०टी० भारत सरकार द्वारा व्यवसाय विशेष के लिए निर्धारित की गयी है।

**कोर्स ग्रुप-बी (Course Group B)**  
**शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत व्यवसाय, कोड एवं उनका**  
**संक्षिप्त परिचय (राजकीय संस्थानों में केवल महिलाओं हेतु)**  
**इतर इंजीनियरिंग व्यवसाय (Non-Engineering Trades)**

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	सुवीइंग टेक्नालॉजी	554	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	कपड़े की कटिंग करके सिलाई मशीनों द्वारा सिलाई करके गारमेन्ट्स तैयार करना।
02	सरफेस आर्नमेंटेशन टेक्निक्स (एम्ब्राइड्री)	568	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	कपड़े पर रंगीन धागों से सुन्दर-सुन्दर डिजाइनों की कढ़ाई करना।
03	ड्रेस मेकिंग	440	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	पहनने योग्य सुन्दरता पूर्ण, आकर्षक कपड़ों द्वारा विभिन्न प्रकार की आकर्षक ड्रेस बनाना।

**कोर्स ग्रुप- बी (Course Group-B)**  
**शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय**  
**(केवल निजी संस्थानों हेतु)**  
**इतर इंजीनियरिंग व्यवसाय (Non-Engineering Trades)**

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	ड्रेस मेकिंग	440	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	पहनने योग्य सुन्दरता पूर्ण, आकर्षक कपड़ों द्वारा विभिन्न प्रकार की आकर्षक ड्रेस बनाना।
02	सरफेस आर्नमेंटेशन टेक्निक्स (एम्ब्राइड्री)	568	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	कपड़े की रंगीन धागों से सुन्दर-सुन्दर डिजाइनों की कढ़ाई करना।

## कोर्स ग्रुप-ए (Course Group-A)

तृतीय शिफ्ट में इयूअल सिस्टम ऑफ ट्रेनिंग के अन्तर्गत संचालित संस्थानों एवं स्ट्राइव परियोजना के अन्तर्गत इयूअल सिस्टम ऑफ ट्रेनिंग के अन्तर्गत संचालित संस्थानों के निम्न व्यवसायों के व्यवसाय कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय (केवल राजकीय संस्थानों हेतु)

## इंजीनियरिंग व्यवसाय (Engineering Trades)

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	फिटर	453	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	विभिन्न धातुओं के कल-पुर्जों का निर्माण एवं उनकी फिटिंग करना तथा औजारों का सम्पूर्ण ज्ञान।
02	टर्नर	578	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	विभिन्न प्रकार की खराद मशीनों द्वारा पुर्जों का निर्माण, चूड़ी बनाना, धातुओं को आवश्यकतानुसार खराद कर विभिन्न आकार देने का कार्य।
03	मशीनिष्ट	493	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	विभिन्न प्रकार की मशीनों पर कार्य करके विभिन्न प्रकार के गियर, फिटिंग, चाभी तथा घाट काटने सम्बन्धी ज्ञान अर्जित करना।
04	इलेक्ट्रीशियन	442	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	विद्युत सम्बन्धी कल-पुर्जों का ज्ञान, उनकी मरम्मत एवं रख-रखाव, मोटर वाइडिंग आदि का ज्ञान अर्जित करना।
05	इलेक्ट्रानिक मैकेनिक	446	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)।	4	इलेक्ट्रानिक पुर्जों, उपकरणों जैसे टी0वी0, वी0सी0आर0 सामान्य इलेक्ट्रानिक्स के उपकरण आदि का मरम्मत एवं उनका रखरखाव चलाने सम्बन्धी ज्ञान।
06	मैकेनिक मोटर व्हीकल	502	दो वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	4	डीजल, पेट्रोल से चलने वाली छोटी एवं बड़ी गाड़ियों की मरम्मत, पुर्जों का ज्ञान तथा गाड़ियों को चलाना।

## परिशिष्ट-12

## कोर्स ग्रुप- ए (Course GroupA)

तृतीय शिफ्ट में इयूअल सिस्टम ऑफ ट्रेनिंग के अन्तर्गत संचालित संस्थानों एवं स्ट्राइव परियोजना के अन्तर्गत इयूअल सिस्टम ऑफ ट्रेनिंग के अन्तर्गत संचालित संस्थानों के निम्न व्यवसायों के व्यवसाय कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय (राजकीय संस्थानों में केवल महिलाओं हेतु)

## इतर इंजीनियरिंग व्यवसाय (Non-Engineering Trades)

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	कास्मेटोलॉजी	409	एक वर्ष	10वाँ उत्तीर्ण	2	मनुष्य के केस एवं त्वचा की देख-भाल करना एवं सुन्दरता बनाये रखने संबंधी ज्ञान।



## कोर्स ग्रुप बी (Course Group- B)

तृतीय शिफ्ट में ड्यूअल सिस्टम ऑफ ट्रेनिंग के अन्तर्गत संचालित संस्थानों एवं स्ट्राइव परियोजना के अन्तर्गत ड्यूअल सिस्टम ऑफ ट्रेनिंग के अन्तर्गत संचालित संस्थानों के निम्न व्यवसायों के व्यवसाय कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय (केवल राजकीय संस्थानों हेतु)

इंजीनियरिंग व्यवसाय (Engineering Trades)

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक कोड	संक्षिप्त परिचय
01	प्लम्बर	543	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	नल, पानी की लाइन, टंकी, टोटी, वाल आदि की मरम्मत सेनेट्री फिटिंग का कार्य।
02	वेल्डर	584	एक वर्ष	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	धातु के बने हुए पुर्जे एवं अन्य सामग्री जैसे ग्रिल आदि को गैस एवं विद्युत धारा द्वारा जोड़कर बनाना।