

## कोर्स ग्रुप ए (Course Group A)

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

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम अर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक योग्यता कोड	संक्षिप्त परिचय
01	प्लास्टिक प्रोसेसिंग आपरेटर	022	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	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	227	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	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।
03	टर्नर	221	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	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।
04	मशीनिस्ट	222	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	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	231	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	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 वाईडिंग आदि का ज्ञान अर्जित करना।
06	इन्स्ट्रूमेंट मैकेनिक	037	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	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 सूक्ष्मापी यन्त्रों का ज्ञान एवं उन्हें मरम्मत करना।
07	मैकेनिक (रेफ्रीजरेशन एण्ड एयर कण्डीशनिंग)	218	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)	2	रेफ्रीजरेटर, एयरकन्डीशनर आदि का ज्ञान, मरम्मत तथा स्थापित करना एवं संचालन।
08	टूल एण्ड ड्राईमेकर (प्रेस टूल्स, जिग्स एवं फिक्चर्स)	229	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	नये औजारों का निर्माण, कल-पुर्जों का निर्माण उनको बनाने के लिए ड्राई का निर्माण सम्बन्धी ज्ञान।
09	टूल एण्ड ड्राईमेकर (ड्राई एण्ड मोल्डस)	228	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	नये औजारों का निर्माण, कल-पुर्जों का निर्माण उनको बनाने के लिए ड्राई का निर्माण सम्बन्धी ज्ञान।
10	मैकेनिक मशीन टूल्स मेन्टीनेन्स	225	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	मशीनों को खोलना, बाँधना, मशीनों में उत्पन्न खराबी को ठीक करना।
11	मशीनिस्ट ग्राइण्डर	223	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	धातु के बने हुए पुर्जों को सूक्ष्म मापीय नाप में तैयार करने तथा शीशे की तरह सतह बनाना।

12	ड्राफ्टसमैन (मैकेनिकल)	224	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	यांत्रिक पुर्जों तथा मशीनों का आकार व नाप ड्राइंग शीट पर बनाना, उसका ब्लू प्रिन्ट बनाना।
13	ड्राफ्टसमैन (सिविल)	217	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)	2	भवन, पुल आदि का आकार व नाप ड्राइंग शीट पर बनाना तथा उसका ब्लू प्रिन्ट बनाना।
14	सर्वेयर	207	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	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	219	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)	2	इलेक्ट्रानिक पुर्जों, उपकरणों जैसे टी.वी., वी.सी.आर. सामान्य इलेक्ट्रानिक्स के उपकरण आदि का मरम्मत एवं उनका रखरखाव चलाने सम्बन्धी ज्ञान
16	इलेक्ट्रोप्लेटर	233	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	विद्युतीय विधि द्वारा पुर्जों पर विभिन्न धातुओं की कलाई करना।
17	इलैक्ट्रीशियन (पावर डिस्ट्रीब्यूशन)	108	दो वर्ष(चार सेमेस्टर)	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	215	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	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	इन्फार्मेशन कम्प्यूटेशन टेक्नोलॉजी सिस्टम मैन्टीनेन्स (ICTSM)	220	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)	4	साफ्टवेयर एवं कम्प्यूटर टेक्नोलॉजी का ज्ञान दिया जाता है।
20	मैकेनिक डीजल इंजन	201	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)	4	डीजल इंजन को चलाने, मरम्मत करने सम्बन्धी ज्ञान।
21	कम्प्यूटर हार्डवेयर एन्ड नेटवर्क मैन्टीनेन्स	019	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	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।
22	मैकेनिक मोटर साइकिल	204	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	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।
23.	फाउण्ड्रीमैन टेक्नीशियन	214	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	बने हुए साचों के अनुरूप पिघली धातु से पुर्जों की ढलाई करना।
24	मैकेनिक एग्रीकल्चर मशीनरी	216	दो वर्ष(चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)	4	कृषि सम्बन्धी विभिन्न उपकरणों, यन्त्रों का रख-रखाव मरम्मत एवं उनके चलाने आदि का कार्य।
25.	मैकेनिक ट्रैक्टर	202	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)	4	ट्रैक्टर की मरम्मत एवं उसका रख-रखाव करना, चलाना उसके संबंध में सम्पूर्ण ज्ञान प्राप्त करना।
26	टेक्नीशियन पावर इलेक्ट्रानिक्स सिस्टम	177	दो वर्ष(चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)	2	विद्युत सम्बन्धी कल-पुर्जों का ज्ञान, उनकी मरम्मत एवं रख-रखाव तथा इलेक्ट्रानिक्स आदि का ज्ञान अर्जित करना।

27	मैकेनिक कन्ज्यूमर इलेक्ट्रॉनिक्स एप्लायन्सेज	049	दो वर्ष(चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)	2	इस व्यवसाय के अन्तर्गत विभिन्न प्रकार के कन्ज्यूमर इलेक्ट्रॉनिक्स यथा टीवी0, टेप रिकार्डर, वी0सी0आर0 प्लेयर आदि के मरम्मत एवं निर्माण का ज्ञान दिया जाता है।
28	वीविंग टेक्नीशियन	238	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	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।
29	फिजियोथेरेपी टेक्नीशियन	021	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)	2	भारी के विभिन्न जोड़ों के समुचित रूप से चलायमान कर नसों में आपेक्षित रक्त संचालन सुनिश्चित करने का ज्ञान देना।
30	मैकेनिक मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स	054	दो वर्ष(चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)।	6	मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स उपकरणों के संचालन एवं उसकी मरम्मत का ज्ञान देना।
31	रेडियोलॉजी टेक्नीशियन	060	दो वर्ष(चार सेमेस्टर)	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।
32	मैकेनिक आटो इलेक्ट्रीकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स	203	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)	4	विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक के कल पुरजों उपकरणों तथा सहायक उपकरणों को लगाने, मरम्मत तथा रखरखाव संबंधी ज्ञान देना।
33	टेक्स्टाइल वेट प्रोसेसिंग टेक्नीशियन	237	दो वर्ष(चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)	4	वस्त्रों के रासायनिक प्रसंस्करण, रंग रोगन उन पर छपाई तथा फिनिशिंग संबंधी ज्ञान देना।
34	लिफ्ट एण्ड एस्केलेटर मैकेनिक	234	दो वर्ष(चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)	4	प्रयुक्त होने वाले लिफ्ट तथा इंडस्ट्री में प्रयुक्त होने वाले एस्केलेटर के संचालन रखरखाव मरम्मत तथा लगाये जाने संबंधी ज्ञान देना।
35	इन्टीरियर डेकोरेशन एण्ड डिजाइनिंग	926	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ तथा अलग अलग न्यूनतम 40 प्रतिशत अंकों 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।
36	आर्किटेक्चर असिस्टेंट	210	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ तथा अलग अलग न्यूनतम 40 प्रतिशत अंकों के साथ)	5	भवनों के निर्माण वास्तु के विचार से तथा आन्तरिक रंगरोगन आदि संबंधी ज्ञान दिया जाना।
37	मैकेनिक आटो बॉडी पेन्टिंग	267	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)	4	आटो मोबाईल क्षेत्र की आवश्यकताओं के अनुरूप वाहनों के पेन्टिंग संबंधी ज्ञान एवं उनसे संबंधित विधाओं में कुशलता प्रदान करना।
38	इन्डस्ट्रीयल पेन्टर	011	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ अथवा उसके समकक्ष)	4	औद्योगिक मशीनरी तथा उपकरणों को पेन्टिंग करने तथा पेन्टिंग के आधुनिक विधाओं का ज्ञान प्रदान करना।
39	इन्फारमेशन टेक्नोलॉजी	277	दो वर्ष(चार सेमेस्टर)	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।
40	मैकेनिक आटो बॉडी रिपेयर	266	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ)	4	इंजन/स्वचालित वाहनों के ढाचों के मरम्मत आदि का ज्ञान देना।

41	प्लम्बर	209	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	नल, पानी की लाइन, टंकी, टोटी, वाल आदि की मरम्मत सेनेट्री फिटिंग का कार्य।
----	---------	-----	-----------------------	----------------	---	---

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

### परिशिष्ट-3

## कोर्स ग्रुप ए (Course Group A)

शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत सेमेस्टर प्रणाली आधारित व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय

### 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)	242	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	कम्प्यूटर आपरेटर, डाटा इण्ट्री प्रोग्रामिंग तथा अप्लीकेशन पैकेज को चलाने का ज्ञान।
02	लीथों आफसेट मशीन माइण्डर	086	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	इसके अन्तर्गत आफसेट मशीन द्वारा मुद्रण कार्य सम्बन्धी आवश्यक प्रशिक्षण दिया जाता है।
03	स्टेनोग्राफी एण्ड सेक्रेटरीयल असिस्टेन्ट अंग्रेजी	259	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	अंग्रेजी भाषा का सांकेतिक भाषा में लिखना और उसे टाइप मशीन पर टंकण करना।
04	स्टेनोग्राफी एण्ड सेक्रेटरीयल असिस्टेन्ट (हिन्दी)	260	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण हिन्दी अनिवार्य विषय के साथ	3	हिन्दी भाषा का सांकेतिक भाषा में लिखना और उसे टाइप मशीन पर टंकण करना।
05	फूड प्रोडक्शन जनरल	253	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)	2	मुख्य रसोईयों की सहायता व खाद्य व्यंजन सम्बन्धी विभिन्न कार्य।
06	ट्रेवल एण्ड टूर असिस्टेन्ट	262	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)	2	पर्यटकों को पर्यटन स्थलों एवं यात्रा सम्बन्धी सूचना आदि उपलब्ध कराने सम्बन्धी ज्ञान।
07	मल्टीमीडिया एण्ड एनीमेशन एण्ड स्पेशल इफेक्ट्स	244	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)	2	आवृत्त 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	107	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	12वाँ 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 एम.बी.बी.एस 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।
9	हेल्थ सेनेटरी इन्स्पेक्टर	112	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2 व्यवस्था के अन्तर्गत)	2	स्वास्थ्य तथा सफाई संबंधी व्यवस्थाओं के संबंध में प्रशिक्षण दिया जाना।
10	डिजिटल फोटोग्राफर	102	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	आधुनिक प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हुए बाजार के अनुरूप फोटोग्राफी की आधुनिक विधाओं संबंधी प्रशिक्षण प्रदान करना।

## कोर्स ग्रुप बी (Course Group- B)

शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत सेमेस्टर प्रणाली आधारित 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	कारपेन्टर	206	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	लकड़ी का फर्नीचर, घरेलू सामान आदि का निर्माण करना ।
02	शीट मेटल वर्कर	213	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	धातु के चादर से आवश्यक वस्तुएं बनाना जैसे बक्से अलमारियां विभिन्न प्रकार के कैबिनेट, मोटर बाडी आदि का कार्य
03	वैल्डर	212	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	धातु के बने हुए पुर्जे एवं अन्य सामग्री जैसे ग्रिल आदि को गैस एवं विद्युत धारा द्वारा जोड़कर बनाना ।
04	पेन्टर जनरल	059	दो वर्ष(चार सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	सम्पूर्ण पेंटिंग का कार्य जैसे फर्नीचर व्हीकल पर लिखावट, रंग द्वारा सजावट का कार्य ।
05	वायरमैन	232	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	घरेलू एवं औद्योगिक भवनों की वायरिंग, विद्युत लाइन खींचना उत्पन्न खराबी ठीक करना आदि का कार्य ।
06	अपहोल्टर	043	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	मोटर गाड़ियों, रेल गाड़ियों एवं हवाई जहाज की सीटों का निर्माण लेदर और रेकसीन आदि का कार्य ।
07	मेसन (बिल्डिंग कान्सट्रक्टर)	211	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	भवन निर्माण कार्य जैसे इटों की छत की जुड़ाई, ढलाई आदि के कार्य का ज्ञान देना ।

## कोर्स ग्रुप बी (Course Group- B)

शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत सेमेस्टर प्रणाली आधारित 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	109	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	विभिन्न प्रकार के जूते-चप्पल आदि के निर्माण/मरम्मत आदि का ज्ञान देना ।
02	लेदर गुड्स मेकर	116	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	चमड़े की सामग्रियां जैसे-जैकेट,पर्स अटैची, बेल्ट आदि के निर्माण/मरम्मत आदि का ज्ञान देना ।
03	सुवीइंग टेक्नालॉजी	247	एक वर्ष(दो सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	कपड़े की कटिंग करके सिलाई मशीनों द्वारा सिलाई करके गारमेन्ट्स तैयार करना ।

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

**परिशिष्ट-6**

**कोर्स ग्रुप- ए (Course Group A)**

**शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत सेमेस्टर प्रणाली आधारित व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय (केवल महिलाओं हेतु)**

**इंजीनियरिंग व्यवसाय (Engineering Trades)**

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम आर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	इलेक्ट्रानिक मैकेनिक	219	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2) व्यवस्था के अन्तर्गत।	2	इलेक्ट्रानिक पुर्जा, उपकरणों जैसे टी०वी०, वी०सी०आर०, सामान्य इलेक्ट्रानिक्स के उपकरण आदि का मरम्मत एवं उनका रखरखाव चलाने सम्बन्धी ज्ञान।
02	ड्राफ्ट्समैन (सिविल)	217	दो वर्ष (चार सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	भवन, पुल आदि का आकार, नाप, ड्राइंग शीट पर बनाना तथा ब्लू प्रिन्ट बनाना।

**परिशिष्ट-7**

**कोर्स ग्रुप- ए (Course Group A)**

**शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत सेमेस्टर प्रणाली आधारित व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय (केवल महिलाओं हेतु)**

**इतर इंजीनियरिंग व्यवसाय (Non-Engineering Trades)**

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम आर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक यो० कोड	संक्षिप्त परिचय
01	कम्प्यूटर आपरेटर एण्ड प्रोग्रामिंग असिस्टेंट (COPA)	242	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	कम्प्यूटर आपरेटर, डाटा इण्ट्री प्रोग्रामिंग तथा अप्लीकेशन पैकेज को चलाने का ज्ञान।
02	कम्प्यूटर एडेड इम्ब्राईडरी एण्ड डिजाइनिंग	250	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	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	ड्रेस मेकिंग	248	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण (10+2) व्यवस्था के अन्तर्गत।	2	पहनने योग्य सुन्दरता पूर्ण, आकर्षक कपड़ों द्वारा विभिन्न प्रकार की आकर्षक ड्रेस बनाना।
04	फैशन डिजाइन टेक्नोलॉजी	246	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	इस व्यवसाय के अन्तर्गत कटाई-सिलाई, कढ़ाई तथा इनसे सम्बन्धित विभिन्न प्रकार की क्रियाएँ, ड्रेस मेकिंग आदि का ज्ञान दिया जाता है।
05	बेसिक कास्मेटोलॉजी	239	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	मनुष्य के केस एवं त्वचा की देख-भाल करना एवं सुन्दरता बनाये रखने संबंधी ज्ञान।
06	सेक्रेटेरियल प्रेक्टिस (अंग्रेजी)	258	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	कार्यालय पद्धति का ज्ञान दिया जाता है जिसके साथ आशुलेखन तथा टंकण का कार्य भी सिखाया जाता है।
07	स्टेनोग्राफी एन्ड सेक्रेटरीयल असिस्टेन्ट (अंग्रेजी)	259	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण	2	अंग्रेजी भाषा का सांकेतिक भाषा में लिखना और उसे टाइप मशीन पर टंकण करना।
08	स्टेनोग्राफी एन्ड सेक्रेटरीयल असिस्टेन्ट (हिन्दी)	260	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	10वाँ उत्तीर्ण हिन्दी अनिवार्य विषय के साथ	3	हिन्दी भाषा का सांकेतिक भाषा में लिखना और उसे टाइप मशीन पर टंकण 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 सेमेस्टर प्रणाली आधारित व्यवसाय, कोड एवं उनका संक्षिप्त परिचय (केवल महिलाओं हेतु)

**इतर इंजीनियरिंग व्यवसाय (Non-Engineering Trades)**

क्र० सं०	व्यवसाय	व्यवसाय कोड	प्रशिक्षण अवधि	न्यूनतम आर्हकारी शैक्षिक योग्यता	शैक्षिक कोड	संक्षिप्त परिचय
01	सुवीइंग टेक्नालॉजी	247	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	कपड़े की कटिंग करके सिलाई मशीनों द्वारा सिलाई करके गारमेंट्स तैयार करना।
02	सरफेस आर्नामेंटेशन टेक्नीशियन (एम्ब्राइड्री)	249	एक वर्ष (दो सेमेस्टर)	कक्षा-8 उत्तीर्ण	1	कपड़े पर रंगीन धागों से सुन्दर-सुन्दर डिजाइनों की कढ़ाई करना।

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