

ड्रेस मेकिंग

एनएसक्यूएफ स्तर- 5



संविभाग (सेक्टर) -परिधान

दक्षता आधारित पाठ्यक्रम

व्यवसायिक अनुदेशक प्रशिक्षण पद्धति (सीआईटीएस)



सत्यमेव जयते

भारतसरकार

कौशलविकासएवंउद्यमितामंत्रालय

प्रशिक्षणमहानिदेशालय

केंद्रीयकर्मचारीप्रशिक्षणएवंअनुसंधानसंस्थान

ईएन-81,सेक्टर- V,सॉल्टलेकसिटी,कोलकाता-700091



Directorate General of Training

इस मेकिंग(सीआईटीएस)

(नॉन- इंजीनियरिंग ट्रेड)

संविभाग (सेक्टर)- परिधान

(2023 में संशोधित)

संस्करण 2.0

व्यावसायिक अनुदेशक प्रशिक्षण योजना

क्राफ्टइंस्ट्रक्टरप्रशिक्षणस्कीम (सी. आई. टी. एस.)

एनएसक्यूएफ स्तर - 5

द्वारा विकसित

भारत सरकार

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

प्रशिक्षण महानिदेशालय

केंद्रीय कर्मचारी प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान

EN-81, सेक्टर-V, साल्ट लेक सिटी,

कोलकाता - 700 091

www.cstaricalutta.gov.in

पाठ्यक्रम

क्र. सं.	विषयसूची	पृष्ठ सं.
1.	विषय सार	1
2.	प्रशिक्षण पद्धति	2
3.	सामान्यविवरण	7
4.	कार्य भूमिका	10
5.	शिक्षण परिणाम	11
6.	विषय वस्तु	13
7.	मूल्यांकन मानदण्ड	25
8.	आधारिक संरचना	34

1. विषय सार

शिल्प प्रशिक्षक प्रशिक्षण योजना शिल्पकार प्रशिक्षण योजना की शुरुआत से ही चालू है। पहला शिल्प प्रशिक्षक प्रशिक्षण संस्थान 1948 में स्थापित किया गया था। इसके बाद, 6 और संस्थान स्थापित किए गए, अर्थात् प्रशिक्षकों के लिए केंद्रीय प्रशिक्षण संस्थान (जिसे अब राष्ट्रीय कौशल प्रशिक्षण संस्थान (एनएसटीआई) कहा जाता है), लुधियाना, कानपुर, हावड़ा, मुंबई, चेन्नई और हैदराबाद में एनएसटीआई। 1960 में DGT द्वारा स्थापित किए गए थे। तब से सीआईटीएस पाठ्यक्रम भारत भर के सभी एनएसटीआई के साथ-साथ डीजीटी से संबंधित संस्थानों में सफलतापूर्वक चल रहा है। प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण संस्थान (आईटीओटी)। यह एक वर्ष की अवधि का योग्यता आधारित पाठ्यक्रम है। " ड्रेस मेकिंग" सीआईटीएस ट्रेड "ड्रेस मेकिंग ट्रेड" के प्रशिक्षकों के लिए लागू है।

क्राफ्ट प्रशिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य प्रशिक्षकों को शिक्षाशास्त्र में तकनीकों के विभिन्न पहलुओं का पता लगाने और व्यावहारिक कौशल को स्थानांतरित करने में सक्षम बनाना है ताकि उद्योगों के लिए कुशल जनशक्ति का एक पूल विकसित किया जा सके, जिससे उनके करियर में वृद्धि हो और बड़े पैमाने पर समाज को लाभ हो। . इस प्रकार एक समग्र शिक्षण अनुभव को बढ़ावा देना जहां प्रशिक्षु विशेष ज्ञान, कौशल प्राप्त करता है और सीखने के प्रति दृष्टिकोण विकसित करता है और व्यावसायिक प्रशिक्षण पारिस्थितिकी तंत्र में योगदान देता है।

यह पाठ्यक्रम प्रशिक्षकों को प्रशिक्षुओं को सलाह देने, सभी प्रशिक्षुओं को सीखने की प्रक्रिया में संलग्न करने और संसाधनों के प्रभावी उपयोग के प्रबंधन के लिए निर्देशात्मक कौशल विकसित करने में भी सक्षम बनाता है। यह सहयोगात्मक शिक्षा और काम करने के नवीन तरीकों के महत्व पर जोर देता है। सभी प्रशिक्षु पाठ्यक्रम सामग्री को सही परिप्रेक्ष्य में समझने और व्याख्या करने में सक्षम होंगे, ताकि वे अपने सीखने के अनुभवों से जुड़े और सशक्त हों और सबसे ऊपर, गुणवत्तापूर्ण वितरण सुनिश्चित करें।

2. प्रशिक्षण पद्धति

2.1 सामान्य

सीआईटीएस पाठ्यक्रम राष्ट्रीय कौशल प्रशिक्षण संस्थानों (एनएसटीआई) और डीजीटी से संबद्ध संस्थानों जैसे प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण संस्थान (आईटीओटी) में वितरित किए जाते हैं। सीआईटीएस में प्रवेश के संबंध में विस्तृत दिशानिर्देशों के लिए डीजीटी द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों का पालन करना होगा। आगे का पूरा प्रवेश विवरण NIMI वेब पोर्टल <http://www.nimionlineadmission.in> पर उपलब्ध कराया गया है। यह कोर्स एक साल की अवधि का है। इसमें ट्रेड टेक्नोलॉजी (व्यावसायिक कौशल और व्यावसायिक ज्ञान), प्रशिक्षण पद्धति और इंजीनियरिंग प्रौद्योगिकी/सॉफ्ट कौशल शामिल हैं। प्रशिक्षण कार्यक्रम के सफल समापन के बाद, प्रशिक्षु क्राफ्ट प्रशिक्षक के लिए अखिल भारतीय ट्रेड टेस्ट में उपस्थित होते हैं। सफल प्रशिक्षु को डीजीटी द्वारा एनसीआईसी प्रमाणपत्र से सम्मानित किया जाता है।

2.2 पाठ्यक्रम संरचना

नीचे दी गई तालिका एक वर्ष की अवधि के दौरान विभिन्न पाठ्यक्रम तत्वों में प्रशिक्षण घंटों के वितरण को दर्शाती है:

क्र. सं.	पाठ्य विवरण	अनुमानितघंटे
1.	व्यावसायिकतकनीकी	
	व्यावसायिककौशल (प्रायोगिक)	480
	व्यावसायिक ज्ञान (सैद्धांतिक)	270
2.	प्रशिक्षण पद्धति	
	प्रयोगात्मक प्रशिक्षण पद्धति	270
	सैद्धांतिक प्रशिक्षण पद्धति	180
	कुल	1200

हर साल नजदीकी उद्योग में 150 घंटे की अनिवार्य ओजेटी (ऑन द जॉब ट्रेनिंग), जहां उपलब्ध नहीं हो, वहां ग्रुप प्रोजेक्ट अनिवार्य है।

3	कार्यस्थल पर प्रशिक्षण (OJT)/समूह परियोजना	150
---	--	-----

4	वैकल्पिक पाठ्यक्रमों	240
---	----------------------	-----

प्रशिक्षु 240 घंटे तक की अवधि के वैकल्पिक पाठ्यक्रमों का विकल्प भी चुन सकते हैं।

2.3 प्रगति मार्गदर्शन

- व्यावसायिक प्रशिक्षण संस्थान/तकनीकी संस्थान में प्रशिक्षक के रूप में शामिल हो सकते हैं।
- इंडस्ट्रीज में सुपरवाइजर के पद पर जुड़ सकते हैं।

2.4 आकलन एवं प्रमाणन

सीआईटीएस प्रशिक्षु का मूल्यांकन पूरे पाठ्यक्रम के दौरान और प्रशिक्षण कार्यक्रम के अंत में उसके शिक्षण कौशल, ज्ञान और सीखने के प्रति दृष्टिकोण के लिए किया जाएगा।

प्रत्येक सीखने के परिणामों के लिए निर्धारित मूल्यांकन मानदंडों के संबंध में प्रशिक्षक की योग्यता का परीक्षण करने के लिए रचनात्मक मूल्यांकन विधि द्वारा किया जाएगा। प्रशिक्षण संस्थान को मूल्यांकन दिशानिर्देशों के अनुरूप एक व्यक्तिगत प्रशिक्षु पोर्टफोलियो बनाए रखना होगा। आंतरिक मूल्यांकन के अंक www.bhartskills.gov.in पर उपलब्ध कराए गए फॉर्मेटिव असेसमेंट टेम्पलेट के अनुसार होंगे।

बी) अंतिम मूल्यांकन योगात्मक मूल्यांकन पद्धति के रूप में होगा। राष्ट्रीय शिल्प प्रशिक्षक प्रमाणपत्र प्रदान करने के लिए अखिल भारतीय ट्रेड परीक्षा डीजीटी के दिशानिर्देशों के अनुसार डीजीटी द्वारा आयोजित की जाएगी। सीखने के परिणाम और मूल्यांकन मानदंड अंतिम मूल्यांकन के लिए प्रश्न पत्र निर्धारित करने का आधार होंगे। अंतिम परीक्षा के दौरान बाहरी परीक्षक व्यावहारिक परीक्षा के लिए अंक देने से पहले मूल्यांकन दिशानिर्देश में विस्तृत अनुसार व्यक्तिगत प्रशिक्षु की प्रोफाइल की भी जाँच करेगा।

2.4.1 उत्तीर्ण मानदंड

परीक्षा के लिए विषयों के बीच अंकों का आवंटन:

ट्रेड प्रैक्टिकल, टीएम प्रैक्टिकल, सॉफ्ट स्किल प्रैक्टिकल परीक्षाओं और फॉर्मेटिव असेसमेंट के लिए न्यूनतम उत्तीर्ण प्रतिशत 60% है और अन्य सभी विषयों के लिए 40% है। कोई ग्रेस मार्क्स नहीं होंगे।

2.4.2 मूल्यांकन दिशानिर्देश

यह सुनिश्चित करने के लिए उचित व्यवस्था की जानी चाहिए कि मूल्यांकन में कोई कृत्रिम बाधा न हो। मूल्यांकन करते समय विशेष आवश्यकताओं की प्रकृति को ध्यान में रखा जाना चाहिए। मूल्यांकन करते समय ; विचार किए जाने वाले प्रमुख कारक मानक/गैर-मानक प्रथाओं को शामिल करके विशिष्ट समस्याओं के समाधान उत्पन्न करने के दृष्टिकोण हैं।

मूल्यांकन करते समय टीम वर्क, स्क्रेप/अपशिष्ट से बचाव/कमी और प्रक्रिया के अनुसार स्क्रेप/अपशिष्ट का निपटान, व्यावहारिक दृष्टिकोण, पर्यावरण के प्रति संवेदनशीलता और प्रशिक्षण में नियमितता पर भी उचित विचार किया जाना चाहिए। योग्यता का आकलन करते समय ओएसएचई के प्रति संवेदनशीलता और स्व-सीखने के रवैये पर विचार किया जाना चाहिए।

मूल्यांकन साक्ष्य आधारित होगा जिसमें निम्नलिखित शामिल होंगे:

- अनुदेशक कौशल का प्रदर्शन (पाठ्य योजना, प्रदर्शन योजना):
- अभिलेख पुस्तिका/ दैनिक पुस्तकावली
- आकलन पत्र
- प्रगति पत्रक
- दृश्य अभिलेखन
- उपस्थिति एवं समय बद्धता
- मौखिक परीक्षा
- प्रयोगात्मक कार्य/ प्रदर्शक
- निर्धारित कार्य
- परियोजना कार्य

आंतरिक (रचनात्मक) मूल्यांकन के साक्ष्य और रिकॉर्ड को परीक्षा निकाय द्वारा ऑडिट और सत्यापन के लिए आगामी परीक्षा तक संरक्षित रखा जाना चाहिए। मूल्यांकन करते समय निम्नलिखित अंकन पैटर्न अपनाया जाना चाहिए:

कार्य क्षमता स्तर	साक्ष्य
(a) मूल्यांकन के दौरान 60% -75% अंकों के आवंटन के लिए मानदंड	
इस वर्ग में प्रदर्शन के लिए उम्मीदवारों का आकलन-जो उम्मीदवार अपना प्रदर्शन	• क्रमबद्ध तरीके से प्रस्तुति और प्रशिक्षुओंसेतालमेल सहित प्रशिक्षण क्षेत्र में

<p>अनुदेशात्मक संरचना योजना की जानकारी, प्रशिक्षण कार्यक्रम अनुपालन, प्रासंगिक मार्गदर्शन के साथ शिल्प अनुदेशन के स्वीकार्य मानकों का पालन करते हुए एक प्रशिक्षक की अच्छी विशेषताओं के साथ कार्य प्रदर्शित करते हैं उन्हें उपरोक्त श्रेणी में रखा जायेगा।</p>	<p>सामान्य कौशल का प्रस्तुतीकरण।</p> <ul style="list-style-type: none"> • प्रशिक्षण के दौरान छात्रों की सहभागिता के औसत कौशल का प्रस्तुतीकरण। • प्रशिक्षणार्थी के समझ के अनुसार उदाहरण के साथ संपूर्ण पाठ का संक्षेप में प्रस्तुतीकरण तथा विषयकीप्रत्येक अवधारणा को व्यक्तकरने में सक्षमता का सामान्य कौशल का प्रस्तुतीकरण। • प्रासंगिक मार्गदर्शन के साथ प्रभावी प्रशिक्षण प्रस्तुतीकरण।
<p>(b) मूल्यांकन के दौरान 75% -90% अंकों के आवंटन के लिए मानदंड</p>	
<p>इस वर्ग में प्रदर्शन के लिए उम्मीदवारों का आकलन-जो अपना प्रदर्शन अनुदेशात्मक संरचना योजना की जानकारी, प्रशिक्षण कार्यक्रम अनुपालन, अल्प मार्गदर्शन के साथ शिल्प अनुदेशन के उचित मानकों का पालन करते हुए एक प्रशिक्षक की अच्छी विशेषताओं के साथ कार्य प्रदर्शित करते हैं उन्हें उपरोक्त श्रेणी में रखा जायेगा ।</p>	<ul style="list-style-type: none"> • क्रमबद्ध तरीके से प्रस्तुति और दर्शकोंसेतालमेल सहित प्रशिक्षण क्षेत्र में सामान्य से अच्छे कौशल का प्रस्तुतीकरण। • प्रशिक्षण के दौरान छात्रों की सहभागिता का सामान्य से अच्छे कौशल का प्रस्तुतीकरण। • प्रशिक्षणार्थी के समझ के अनुसार उदाहरण के साथ संपूर्ण पाठ का संक्षेप में प्रस्तुतीकरण तथा विषयकीप्रत्येक अवधारणा को व्यक्तकरने में सक्षमता का सामान्य से अच्छे कौशल का प्रस्तुतीकरण। • अल्प मार्गदर्शन के साथ प्रभावी प्रशिक्षण प्रस्तुतीकरण।
<p>(c) मूल्यांकन के दौरान 90% से अधिक अंकों के आवंटन के लिए मानदंड</p>	
<p>इस वर्ग में प्रदर्शन के लिए उम्मीदवारों का आकलन-जो उम्मीदवार अपना प्रदर्शन अनुदेशात्मक संरचना योजना की जानकारी, प्रशिक्षण कार्यक्रम अनुपालन, न्यूनतम या बिना किसी मार्गदर्शन के साथ शिल्प अनुदेशन के श्रेष्ठ मानकों का पालन करते हुए एक प्रशिक्षक की अच्छी विशेषताओं के</p>	<ul style="list-style-type: none"> • क्रमबद्ध तरीके से प्रस्तुति और दर्शकोंसेतालमेल सहित प्रशिक्षण क्षेत्र में श्रेष्ठ कौशल का प्रस्तुतीकरण। • प्रशिक्षण के दौरान छात्रों की सहभागिता के श्रेष्ठ कौशल का प्रस्तुतीकरण। • प्रशिक्षणार्थी के समझ के अनुसार उदाहरण के साथ संपूर्ण पाठ का संक्षेप में

<p>साथ कार्य प्रदर्शित करते हैं, उन्हें उपरोक्त श्रेणी में रखा जायेगा ।</p>	<p>प्रस्तुतीकरण तथा विषयकीप्रत्येक अवधारणा को व्यक्त करने में सक्षमता के श्रेष्ठ कौशल का प्रस्तुतीकरण।</p> <ul style="list-style-type: none">• न्यूनतम या बिना किसी मार्गदर्शन के साथ प्रभावी प्रशिक्षण प्रदर्शन।
---	---

3. सामान्य विवरण

व्यवसाय	ड्रेस मेकिंग (सीआईटीएस)
व्यवसायकोड	डीजीटी/4018
एन.सी. ओ. - 2015	3122.3500, 2356.0100
राष्ट्रीय कौशल अर्हता फ्रेमवर्क स्तर (एन. एस. क्यु. एफ.लेवल)	एएमएच/एन9419, एएमएच /एन9401 , एएमएच /एन9420, एएमएच/एन9421, एएमएच/एन9431, एएमएच/एन9422, एएमएच/एन9420, एएमएच/एन9432, एएमएच/एन9433, एएमएच/एन9446, एमईपी/एन9443
शामिल किए गए नोस(NOS)	लेवल-5
शिल्प अनुदेशक प्रशिक्षण की अवधि	एक वर्ष
इकाई क्षमता	25
प्रवेश हेतु न्यूनतम योग्यता	<p>मान्यता प्राप्त बोर्ड/विश्वविद्यालय से कॉस्ट्यूम डिजाइनिंग और ड्रेस मेकिंग/फैशन डिजाइनिंग/फैशन टेक्नोलॉजी/परिधान प्रौद्योगिकी/गारमेंट फैब्रिकेशन टेक्नोलॉजी में डिग्री।</p> <p>या</p> <p>03 वर्ष. मान्यता प्राप्त बोर्ड/विश्वविद्यालय से 10वीं कक्षा के बाद कॉस्ट्यूम डिजाइनिंग और ड्रेस मेकिंग/फैशन डिजाइनिंग/फैशन टेक्नोलॉजी/परिधान प्रौद्योगिकी/गारमेंट फैब्रिकेशन टेक्नोलॉजी में डिप्लोमा*।</p> <p>या</p> <p>भारतीय सशस्त्र बलों के पूर्व सैनिक जिन्होंने संबंधित क्षेत्र में 15 वर्ष सेवा की हो एवं डीजीआर माध्यम से संबंधित क्षेत्र में समकक्षता हासिल की हो।</p> <p>या</p> <p>ड्रेस मेकिंग में 1 वर्ष की एनटीसी/एनएसी के साथ 10वीं कक्षा + 02 वर्ष का प्रासंगिक अनुभव।</p> <p>*जहाँ भी डिप्लोमा 2 साल का होता है। अवधि, 1 वर्ष. अनुभव की आवश्यकता होगी।</p>
न्यूनतम आयु	शैक्षणिक सत्र के पहले दिन न्यूनतम आयु 18वर्ष
वांछित भवन/ कार्यशाला एवं क्षेत्रफल	120 स्क्वायर मीटर

आवश्यक विद्युत भार	8 किलोवाट
प्रशिक्षणोंकी योग्यताएँ	
<p>1. ड्रेस मेकिंग (सीआईटीएस) ट्रेड</p>	<p>संबंधित क्षेत्र में दो साल के अनुभव के साथ एआईसीटीई/यूजीसी से मान्यता प्राप्त बोर्ड/विश्वविद्यालय से कॉस्ट्यूम डिजाइनिंग और ड्रेस मेकिंग/फैशन डिजाइनिंग/फैशन टेक्नोलॉजी/परिधान प्रौद्योगिकी/गारमेंट फैब्रिकेशन टेक्नोलॉजी में बी.वोक/डिग्री।</p> <p>या</p> <p>मान्यता प्राप्त बोर्ड/विश्वविद्यालय से कॉस्ट्यूम डिजाइनिंग और ड्रेस मेकिंग/फैशन डिजाइनिंग/फैशन टेक्नोलॉजी/परिधान प्रौद्योगिकी/गारमेंट फैब्रिकेशन टेक्नोलॉजी में डिप्लोमा (न्यूनतम 2 वर्ष) या प्रासंगिक क्षेत्र में पांच साल के अनुभव के साथ डीजीटी से प्रासंगिक एडवांस्ड डिप्लोमा (वोकेशनल)।</p> <p>या</p> <p>भारतीय सशस्त्र बलों के पूर्व सैनिक जिन्होंने संबंधित क्षेत्र में 15 वर्ष सेवा की हो एवं डीजीआर माध्यम से संबंधित क्षेत्र में समकक्षता हासिल की हो। प्रार्थी ने भारतीय सशस्त्र बलों के प्रशिक्षण संस्थान से अनुदेशीय पद्धति पाठ्यक्रम या न्यूनतम 02 वर्ष का अनुभव प्राप्त किया हो।</p> <p>या</p> <p>ड्रेस मेकिंग ट्रेड में एनटीसी/एनएसीउत्तीर्ण के साथ प्रासंगिक क्षेत्र में सात साल का अनुभव ।</p> <p>अनिवार्य योग्यता: -</p> <p>डीजीटी के तहत किसी भी प्रकार में ड्रेस मेकिंग ट्रेड में नेशनल क्राफ्ट इंस्ट्रक्टर सर्टिफिकेट (एनसीआईसी)।</p>
<p>2. सॉफ्ट स्किल्स</p>	<p>एमबीए / बीबीए / या एआईसीटीई / यूजीसी मान्यता प्राप्त कॉलेज / विश्वविद्यालय से किसी भी विषय में स्नातक / डिप्लोमा और तीन साल का अनुभव और डीजीटी संस्थानों से सॉफ्ट स्किल में टीओटी कोर्स।</p> <p>(12 वीं / डिप्लोमा स्तर और उससे ऊपर अंग्रेजी / संचार कौशल और बुनियादी कंप्यूटर का अध्ययन किया होना अनिवार्य है)।</p>
<p>3. प्रशिक्षण पद्धति</p>	<p>एआईसीटीई /यूजीसी से मान्यता प्राप्त कॉलेज/विश्वविद्यालय से किसी भी विषय में बी.वोक /डिग्री के साथ प्रशिक्षण/शिक्षण क्षेत्र में दो साल का अनुभव।</p> <p>या</p>

	<p>मान्यता प्राप्त बोर्ड/विश्वविद्यालय से किसी भी विषय में डिप्लोमा के साथ प्रशिक्षण/शिक्षण क्षेत्र में पांच साल का अनुभव।</p> <p>या</p> <p>किसी भी ट्रेड में एनटीसी/एनएसी उत्तीर्ण के साथ प्रशिक्षण/शिक्षण क्षेत्र में सात साल का अनुभव ।</p> <p>आवश्यक योग्यता:</p> <p>डीजीटी के अंतर्गत किसी भी प्रकार में नेशनल क्राफ्ट इंस्ट्रक्टर सर्टिफिकेट (एनसीआईसी)/ एनआईटीटीटीआर से बी.एड/टीओटी या समकक्ष।</p>
<p>4. प्रशिक्षक के लिए न्यूनतम आयु</p>	<p>21 साल</p>

4. कार्य भूमिका

कार्य भूमिका का संक्षिप्त विवरण

पर्यवेक्षक और फोरमैन, सिलाई और पोशाक बनाना; पर्यवेक्षक और फोरमैन, टेलरिंग और ड्रेस मेकिंग, रेडीमेड कपड़ों के उत्पादन में लगे श्रमिकों की देखरेख और मार्गदर्शन करते हैं और उचित लागत पर मानक फिटिंग और फिनिश सुनिश्चित करते हैं। काटने के लिए पैटर्न बनाने, विद्युत और विशेष प्रयोजन सिलाई मशीनों को समायोजित करने, भागों को सेट करने, जोड़ने और सिलाई करने, बटन मिलान आदि में श्रमिकों का मार्गदर्शन करता है, और मानक फिटिंग और फिनिश सुनिश्चित करता है। कार्य की जांच करना और जहां आवश्यक हो वहां निर्देश देना या परिवर्तन करना और मशीनों और उपकरणों को कार्यशील स्थिति में रखना। उत्पादन रजिस्टर बनाए रखना और रसीदों पर माल वितरित करना। बिक्री बढ़ाने के लिए नए डिज़ाइन की प्रतिलिपि बना सकते हैं या विकसित कर सकते हैं। नये प्रवेशकों को प्रशिक्षित कर सकते हैं। अनुभाग या पर्यवेक्षित कार्य के अनुसार नामित किया जा सकता है। (अन्यत्र वर्णित परिधान डिजाइनर और कटर को बाहर रखा गया है)।

मैनुअल प्रशिक्षण शिक्षक/शिल्प प्रशिक्षक; आईटीआई/व्यावसायिक प्रशिक्षण संस्थानों में छात्रों को परिभाषित कार्य भूमिका के अनुसार संबंधित ट्रेडों में निर्देश देता है। संबंधित ट्रेडों और संबंधित विषयों के औजारों और उपकरणों के उपयोग के लिए सैद्धांतिक निर्देश प्रदान करता है। कार्यशाला में ट्रेड से संबंधित प्रक्रिया और संचालन का प्रदर्शन करें; छात्रों को उनके व्यावहारिक कार्य में पर्यवेक्षण, मूल्यांकन और मूल्यांकन करना। दुकानों में उपकरणों और औजारों की उपलब्धता और उचित कार्यप्रणाली सुनिश्चित करता है।

संदर्भ एनसीओ 2015:

- 3122.3500 - पर्यवेक्षक और फोरमैन, सिलाई और पोशाक बनाना।
- 2356.0100 - मैनुअल प्रशिक्षण शिक्षक/शिल्प प्रशिक्षक।

संदर्भ एनओएस:

- एएमएच/एन9419
- एएमएच/एन9401
- एएमएच/एन9421
- एएमएच/एन9431
- एएमएच/एन9422
- एएमएच/एन9420
- एएमएच/एन9432
- एएमएच/एन9433
- एएमएच/एन9446
- एमईपी/एन9443

5. शिक्षण परिणाम

शिक्षण परिणाम एक प्रशिक्षु की कुल दक्षताओं का प्रतिबिंब हैं और मूल्यांकन मानदंड के अनुसार इसका स्तर निर्धारित किया जाता है।

5.1 व्यावसायिक तकनीकी

1. कपड़ों पर पैटर्न बनाएं, ग्रेडिंग, ड्रेपिंग और सिलाई आदि करें।(एनओएस:एएमएच/एन9419)
2. विभिन्न कंप्यूटर एप्लिकेशन और सॉफ्टवेयर का उपयोग करके विभिन्न डिज़ाइन और पैटर्न बनाएं और प्रदर्शित करें। (एनओएस: एएमएच/एन9401)
3. विभिन्न प्रकार के पैटर्न बनाने, सीम के लिए सॉफ्टवेयर टूल्स के उपयोग का विश्लेषण और प्रदर्शन करें। (एनओएस: एएमएच/एन9420)
4. बच्चों के ऊपरी शरीर/निचले शरीर के ब्लॉक का प्रारूप तैयार करना और उसका आकलन करना। (एनओएस: एएमएच/9421)
5. पैटर्न के डिजिटलीकरण ग्रेडिंग का प्रदर्शन करें और स्कर्ट/आस्तीन ब्लॉकों के ड्राफ्ट विकसित करें। (एनओएस: एएमएच/एन9421)
6. मार्कर/सामान्य/3डी टूल का उपयोग करके डिज़ाइन बनाएं, और विभिन्न प्रकार की ड्रेपिंग और ग्रेडिंग तकनीकों का प्रदर्शन करें। (एनओएस: एएमएच/एन9421)
7. बाजार में सर्वेक्षण कार्य की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें और सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करें। (एनओएस: एएमएच/एन9431)
8. लागत पत्रक तैयार करें और उसका मूल्यांकन करें तथा गुणवत्ता नियंत्रण सुनिश्चित करें। (एनओएस: एएमएच/एन9422)
9. सीएडी/कोरल ड्रा/फोटोशॉप/फैशन स्टूडियो के अनुप्रयोग का प्रदर्शन और समीक्षा करें।(एनओएस: एएमएच/एन9420)
10. फ्रॉक स्टाइल/लेडीज सूट/ और अन्य लड़कियों के परिधानों के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन, विकसित और समीक्षा करें। (एनओएस: एएमएच/एन9432)
11. कटिंग टेक्नोलॉजी काउल्स/फ्यूजिंग टेक्नोलॉजी/सिलाई टेक्नोलॉजी/प्रेसिंग टेक्नोलॉजी का उपयोग करके डिजाइनर परिधानों के लिए ब्लॉक से पैटर्न बनाएं, विकसित करें और समीक्षा करें।(एनओएस: एएमएच/एन9433)
12. सेफ्टी नीडल गार्ड नीति के अनुप्रयोग का प्रदर्शन और व्याख्या करें और काम से संबंधित बीमारियों और चोटों से बचाव के लिए सावधानी बरतें। (एनओएस:एएमएच/एन9446)
13. कार्य में दक्षता को अधिकतम करने के लिए तार्किक तर्क क्षमता और मात्रात्मक योग्यता के साथ प्रभावी संचार कौशल प्रदर्शित करें। (एनओएस: एमईपी/एन9443)

6. विषय वस्तु

पाठ्यक्रम -इस मेकिंग (सीआईटीएसएस ट्रेड)			
व्यावसायिक तकनीकी			
अवधि	संदर्भ प्रशिक्षण परिणाम	व्यावसायिक ज्ञान (सैद्धांतिक)	व्यावसायिककौशल (प्रायोगिक)
अनुप्रयोग 35घंटे सैद्धांतिक 14घंटे	कपड़ों पर पैटर्न बनाएं, ग्रेडिंग, ड्रेपिंग और सिलाई आदि करें।	<ol style="list-style-type: none"> 1. प्रारूपण का अभ्यास. 2. पैटर्न बनाने का अभ्यास. 3. ग्रेडिंग का अभ्यास. 4. ड्रेपिंग का अभ्यास. 5. सिलाई का अभ्यास. 	सीटीएस सामग्री का संशोधन प्रारूपण की अवधारणाएँ पैटर्न बनाने की अवधारणाएँ ग्रेडिंग की अवधारणाएँ ड्रेपिंग की अवधारणाएँ सिलाई की अवधारणाएँ
अनुप्रयोग 35घंटे सैद्धांतिक 14घंटे	विभिन्न कंप्यूटर एप्लिकेशन और सॉफ्टवेयर का उपयोग करके विभिन्न डिज़ाइन और पैटर्न बनाएं और प्रदर्शित करें।	<ol style="list-style-type: none"> 6. कंप्यूटर ,पेंट और विभिन्न सॉफ्टवेयर जैसे कोरल ड्रा , एडोब फोटोशॉप आदि के कामकाज से परिचित हों। 7. कोरल ड्रा , एडोबफोटोशॉप)नवीनतमसॉफ्टवेयर (आदिकीसहायतासेपैटर्नबनाएं। 	<ul style="list-style-type: none"> • परिधान उद्योग में सीएडी की ट्रेड ज्ञान भूमिका • सीएडी संचालन ,पेंट ,कोरल ड्रा और एडोब फोटोशॉप आदि के विभिन्न पहलुओं के बारे में बुनियादी ज्ञान। • पैटर्न के महत्व के बारे में ज्ञान • परिधान उद्योग में सुरक्षा सावधानियाँ. पीडीएस का परिचय)पैटर्न बनाएं ,ग्रेड पैटर्न(• मार्कर का परिचय)लेआउट बनाएं(• 3डी का परिचय • डिजिटाइज़र का परिचय)डिजिटाइज़ पैटर्न(• प्लॉटर का परिचय)प्रिंट पैटर्न(

			<ul style="list-style-type: none"> • दायरा(SCOPE) • महत्त्व
<p>अनुप्रयोग 35घंटे</p> <p>सैद्धांतिक 14घंटे</p>	<p>विभिन्न प्रकार के पैटर्न बनाने, सीम के लिए सॉफ्टवेयर ई टूल्स के उपयोग का विश्लेषण और प्रदर्शन करें ।</p>	<p>8. पैटर्न बनाने के लिए सॉफ्टवेयर टूल का उपयोग करें ।</p> <p>9. मेनू और कमांड से परिचित हों</p> <ul style="list-style-type: none"> • नया टुकड़ा • उपकरण चुनें • बिंदु अंकन • गाइड लाइन • मिटाना • टुकड़ा ले जाएँ • बचाना • नया • खुला • मदद • जूम • काटना • प्रतिलिपि • पेस्ट करें • मिलान वक्र)वाँक टूल(• दर्पण रेखा <p>सीम-:</p> <ul style="list-style-type: none"> • आंतरिक का चयन करें और स्थानांतरित करें • पाठ सम्मिलित करें • टुकड़ा घुमाएँ • उपाय • परिपूर्णता जोड़ें 	<p>विभिन्न सीम और उसके उद्देश्य।</p> <p>सिस्टम सॉफ्ट वेयर स्क्रीन मेनू का प्रारंभ</p> <p>टूल बार्स के बारे में विवरण आदेश विवरण</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • कार्टे ,जोड़ें ,बनाएं और टुकड़े का पता लगाएं • टुकड़ा मोड़ो • डार्ट डालें ,संपादित करें ,बंद करें और कार्टे • प्लीट डालें 	
<p>अनुप्रयोग 25घंटे</p> <p>सैद्धांतिक 10घंटे</p>	<p>बच्चों के ऊपरी शरीर/निचले शरीर के ब्लॉक का प्रारूपण तैयार करना और उसका आकलन करना।</p>	<p>10. ड्राफ्ट चिल्ड्रेन अपर बॉडीज़ ब्लॉक।</p> <p>11. ड्राफ्ट चिल्ड्रेन लोअर बॉडी ब्लॉक।</p> <p>आधार रेखा -बदलें/घुमाएँ</p> <ul style="list-style-type: none"> • संपूर्णता जोड़ें • कोना बदलो • बटन डालें नॉच जोड़ें • बिंदुओं को संरेखित करें • वृत्त ,चाप एवं तरंग • ट्रेस एवं ट्रिम • कंटूर को बढ़ाएं ,जोड़ें और विभाजित करें • स्वैप खंड • ड्राफ्ट को काटने , जोड़ने ,रेखाएं बनाने और समानताएं बनाने का अभ्यास। <p>12. ड्राफ्ट लेडीज़ बोडिस ब्लॉक और ट्राउजर ब्लॉक।</p>	<p>बच्चों के आकार चार्ट और बॉडी ब्लॉक।</p> <p>विभिन्न ट्रिम्स और सहायक उपकरण।</p> <p>औज़ारों का विवरण</p> <p>महिला माप चार्ट और महिला ब्लॉक</p>
<p>अनुप्रयोग 25घंटे</p> <p>सैद्धांतिक</p>	<p>पैटर्न के डिजिटलीकरण ग्रेडिंग का प्रदर्शन करें और स्कर्ट/आस्तीन ब्लॉकों के ड्राफ्ट विकसित करें।</p>	<p>पैटर्न का डिजिटलीकरण</p> <p>13. फ़ाइल ,संपादन ,टुकड़ा , डिज़ाइन ,उपकरण ,दृश्य और सहायता मेनू के साथ</p>	<p>डिजिटलीकरण -उपकरण और महत्व</p> <p>ग्रेडिंग</p>

<p>10घंटे</p>		<p>कार्य करें।</p> <p>14. डार्ट्स के साथ डिजाइन.</p> <p>15. स्टाइल लाइन्स डालें</p> <p>16. ग्रेड पैटर्न.</p> <p>17. ड्राफ्ट स्कर्ट ब्लॉक.</p> <p>18. ब्लॉक में डिजाइन सम्मिलन</p> <p>19. स्लीव ब्लॉक विकसित करें और</p> <p>20. डिजाइन सम्मिलित करें</p> <p>21. कॉलर विकसित करें</p>	<ul style="list-style-type: none"> • आकार तालिका • ग्रेडिंग तालिका • ग्रेडिंग मेनू <p>स्कर्ट में डिजाइनिंग.</p> <p>आस्तीन और कॉलर में डिजाइनिंग।</p>
<p>अनुप्रयोग 38घंटे</p> <p>सैद्धांतिक 14घंटे</p>	<p>मार्कर/सामान्य/3डी टूल का उपयोग करके डिजाइन बनाएं और विभिन्न प्रकार की ड्रेपिंग और ग्रेडिंग तकनीकों का प्रदर्शन करें।</p>	<p>22. स्पेक शीट के साथ पैटर्न विकसित करें।</p> <p>23. मार्कर टूल्स का अभ्यास.</p> <p>24. मार्कर बनाने की योजना एवं अभ्यास</p> <ul style="list-style-type: none"> • गोली मार • पलटें और घुमाएँ • ऑटो नेस्टिंग • बैच • मर्ज • आयात • निर्यात <p>25. 3डी टूल्स को पहचानें और चुनें।</p> <p>26. मॉडल संपत्ति को समझाइये</p> <p>27. 3डी टूल्स की मदद से खोलें ,सेव करें और कस्टमाइज़ करें।</p> <p>28. कपड़ा रखें ,साफ़ कपड़ा ,</p>	<p>विशिष्ट शीट</p> <p>फ़ाइलों का निर्यात आयात मुद्रण और प्लॉटिंग आदेश एक्स और वाई अक्ष निशान</p> <ul style="list-style-type: none"> • परिचय • प्रसार तकनीकों और उपकरणों के बारे में ज्ञान • मार्कर मोड और मार्कर दक्षता • प्रसार और सामग्री प्रबंधन के बारे में ज्ञान <p>सामान्य उपकरण सूचना -टुकड़ा ,सभी आकार , वैश्विक टुकड़ों का स्थान कपड़ा पैटर्न माप उपकरण प्लॉट ऑर्डर गलती</p>

		सिंगल ड्रेपिंग ,दिखाएँ और छिपाएँ। 29. सिलाई संपत्ति 3 ,डी संपत्ति।	संरेखण 3डी का परिचय 3डी का प्रयोग 3डी सॉफ्टवेयर के उपकरण ड्रेपिंग तकनीक डमी पर मॉडल ड्राइंग ,ड्रेपिंग और ग्रेडिंग का संक्षिप्त विवरण।
अनुप्रयोग 25घंटे सैद्धांतिक 10घंटे	बाज़ार में सर्वेक्षण कार्य की योजना बनाना और व्यवस्थित करना तथा सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करना।	30. प्रत्येक विषय पर अभ्यास , नमूनों का संग्रह ,बाजार और उद्योग में सर्वेक्षण कार्य ,नमूना फ़ोल्डर और सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करना।	परिधान उद्यम परिधान उद्योग में परिधान कैरियर ,परामर्श ,रिपोर्टिंग ,क्रय कार्यालय ,प्रचार एजेंसियां , संगठन और ट्रेड संघ परिधान बाजार सोर्सिंग ,बाज़ार ,फैशन में बदलते रुझान ,घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय बाज़ार ,प्राथमिक और द्वितीयक बाज़ार। खुदरा ट्रेड ,खुदरा प्रबंधन ,फैशन खुदरा बिक्री ,डिपार्टमेंटल स्टोर ,चेन स्टोर ,शॉपिंग सेंटर और मॉल वैश्वीकरण
अनुप्रयोग 45घंटे सैद्धांतिक 18घंटे	लागत पत्रक तैयार करें और उसका मूल्यांकन करें तथा गुणवत्ता नियंत्रण सुनिश्चित करें।	जाँच -परिणाम 31. कपड़ों और सहायक उपकरणों में दोषों की पहचान करें। 32. विशिष्टता के अनुसार मापें और जांचें । चादर। 33. लागत पत्र तैयार करें.	गुणवत्ता नियंत्रण • परिचय • अर्थ • ज़रूरत • गुणवत्ता नियंत्रण प्रणाली की लागत • अवधारणाओं

			<ul style="list-style-type: none"> महत्वपूर्ण कारक की पहचान
		<p>34. गुणवत्ता नियंत्रकों द्वारा परिधान निर्यात गृहों में उपयोग की जाने वाली विभिन्न शीटों पर अभ्यास ।</p> <p>35. गुणवत्ता नियंत्रकों द्वारा परिधान निर्यात गृहों में उपयोग की जाने वाली विभिन्न शीटों पर अभ्यास।</p>	<p>निरीक्षण</p> <ul style="list-style-type: none"> परिभाषा ,आवश्यकता , नियोजन स्थान ,समय , विधि निरीक्षण का प्रकार निरीक्षण के चरण निरीक्षक की भूमिका <p>परिधान उद्योग में गुणवत्ता नियंत्रण के लाभ</p> <ul style="list-style-type: none"> गुणवत्ता आश्वासन प्रणाली सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण प्रक्रिया टीक्यूएम
<p>अनुप्रयोग 12घंटे</p> <p>सैद्धांतिक 06घंटे</p>	<p>कोरल ड्रा/फोटोशॉप/फैशन स्टूडियो के अनुप्रयोग का प्रदर्शन और समीक्षा करें ।</p>	<p>36. पिछली सामग्री को संशोधित करें</p> <p>37. सीएडी का अभ्यास</p> <p>38. कोरल ड्रा पर अभ्यास करें</p> <p>39. फोटोशॉप पर अभ्यास करें</p> <p>40. फैशन स्टूडियो का अभ्यास</p> <p>41. डिजाइनिंग का अभ्यास</p>	<p>पिछली सामग्री का पुनरावलोकन</p> <p>सीएडी की अवधारणाएँ</p> <p>कोरल ड्रा की अवधारणाएँ</p> <p>एडोब फोटोशॉप की अवधारणाएँ</p> <p>फैशन स्टूडियो की अवधारणाएँ</p> <p>डिजाइनिंग की अवधारणाएँ</p>
<p>अनुप्रयोग 90घंटे</p> <p>सैद्धांतिक 38घंटे</p>	<p>लड़कियों के परिधानों के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन ,विकसित और समीक्षा करें।</p>	<p>42. विभिन्न प्रकार के डार्ट्स , गैदर ,प्लीट्स ,टक ,फ्लेयर इत्यादि का उपयोग करके फ्रॉक स्टाइल -1 या ट्यूनिंग के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन और विकसित करें।</p>	<ul style="list-style-type: none"> ट्रेड से संबंधित उपकरण एवं उपकरण ट्रेड से संबंधित तकनीकी शब्द डार्ट्स के साथ डिजाइनिंग एकल डार्ट श्रृंखला दो डार्ट श्रृंखला टक ,प्लीट ,फ्लेयर ,डार्ट में

			<p>इकट्ठा होता है</p> <ul style="list-style-type: none"> • डार्ट क्लस्टर • ग्रेजुएटेड और रेडियेटेड डार्ट • समानांतर और असममित डार्ट्स
		<p>43. ब्लॉक से पैटर्न डिज़ाइन और विकसित करें</p> <ul style="list-style-type: none"> • डिज़ाइनर लेडीज़ सूट)चूड़ीदार पायजामा(। • डिज़ाइनर लेडीज़ सूट)पटियाला सलवार (स्टाइल लाइनों का उपयोग करते हुए। 	<p>स्टाइल लाइन्स</p> <ul style="list-style-type: none"> • क्लासिक राजकुमारी रेखा शैली और इसकी विविधता • आर्म होल प्रिंसेस लाइन और इसकी विविधता • पैनल शैली रेखा और इसकी विविधता
		<p>44. विभिन्न क्षेत्रों में पूर्णता के साथ डिजाइनिंग का उपयोग करके डिजाइनर लड़कियों की स्कर्ट और टॉप के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन और विकसित करें।</p>	<p>पूर्णता जोड़ा गया</p> <ul style="list-style-type: none"> • अतिरिक्त परिपूर्णता के प्रकार • राजकुमारी रेखा के साथ परिपूर्णता • जुए पर परिपूर्णता • डार्ट लेग पर पूर्णता • नेक बैंड पर पूर्णता • डिज़ाइन भिन्नता
		<p>45. चोली कट ब्लाउज के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन और विकसित करें।</p>	<p>कंटूरिंग कार्य अध्ययन एवं समय अध्ययन कार्य मापन एवं समय अध्ययन</p>
अनुप्रयोग 90घंटे सैद्धांतिक	कटिंग टेक्नोलॉजी काउल्स/फ्यूजिंग टेक्नोलॉजी/सिलाई टेक्नोलॉजी/प्रेसिंग	<p>46. काउल्स का उपयोग करके डिजाइनर टॉप के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन और विकसित करें।</p>	<p>काउल्स की परिचय काटने की तकनीक</p> <ul style="list-style-type: none"> • मध्य गहराई का कवर • नीचा आवरण

<p>32घंटे</p>	<p>टेक्नोलॉजी का उपयोग करके डिजाइनर परिधानों के लिए ब्लॉक से पैटर्न बनाएं ,विकसित करें और समीक्षा करें।</p>		<ul style="list-style-type: none"> • गहरा आवरण • पिछला कवर • बांह का छेद काउल
		<p>47. स्टाइल लाइनों और महिलाओं की पतलून के साथ महिलाओं की शर्ट के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन और विकसित करें।</p>	<p>फ़्यूज़िंग तकनीक का परिचय आस्तीन</p> <ul style="list-style-type: none"> • आस्तीन में सेट करें • किमोनो आस्तीन • रागलाण आस्तीन • कंधा गिराओ • डोलमैन आस्तीन
		<p>48. डार्ट्स ,टक ,प्लीट ,फ्लेयर , गैदर्स ,स्लीव्स ,सिल्हूट , कॉलर ,पाँकेट्स , नेकलाइन्स ,फैशन एक्सेसरीज आदि की विविधता का उपयोग करके फ्रॉक स्टाइल -2 के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन और विकसित करें।</p>	<p>सिलाई तकनीक का परिचय आस्तीन और कफ में डिज़ाइन भिन्नता</p>
		<p>49. डिज़ाइन का उपयोग करके डिज़ाइनर स्कर्ट के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिज़ाइन और विकसित करें।</p> <p>50. पेगड/गोडेट/टियर्स/गोरेड/यो क आदि के रूप में।</p>	<p>प्रेसिंग प्रौद्योगिकी का परिचय स्कर्ट</p> <ul style="list-style-type: none"> • डिज़ाइन के साथ गोरी स्कर्ट • खूटीदार स्कर्ट • गैदर/प्लीट्स के साथ कैस्केड रैप • डिज़ाइनर टियर • गोडेट्स • असमान हेमलाइन वाली स्कर्ट

<p>अनुप्रयोग 25घंटे</p> <p>सैद्धांतिक 10घंटे</p>	<p>सेफ्टी नीडल गार्ड नीति के अनुप्रयोग का प्रदर्शन और व्याख्या करें और काम से संबंधित बीमारियों और चोटों से बचाव के लिए सावधानी बरतें।</p>	<p>51. डिज़ाइनर पैट/कुलोटेस के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिज़ाइन और विकसित करें।</p>	<p>पैट</p> <ul style="list-style-type: none"> • पंत शब्दावली • पैट डिजाइन • पंत डेरिवेटिव्स • पैट में फिटिंग की समस्याएँ और उनके उपाय <p>कुलोटेस</p> <ul style="list-style-type: none"> • मापन • मसौदा <p>एक पर्यवेक्षक के कर्तव्य एक अच्छे पर्यवेक्षक के गुण सुई गार्ड नीति श्रम कानून स्थानीय कानून एर्गोनॉमिक्स और इसके उपयोग।</p>
--	--	--	---

सॉफ्ट स्किल्स :80 घंटे

<p>प्रोफेशनल नॉलेज सॉफ्ट स्किल्स- 80 घंटे</p>	<p>कार्य में दक्षता को अधिकतम करने के लिए तार्किक तर्क क्षमता और मात्रात्मक योग्यता के साथ प्रभावी संचार कौशल प्रदर्शित करें।</p>	<p>संचार कौशल: ओरल कम्युनिकेशन स्किल्स, वॉयस, एक्सेंट, वॉयस मॉड्यूलेशन, पेस, इंटोनेशन आदि। गैर-मौखिक संचार के विभिन्न सचित्र भावों का अध्ययन और इसका विश्लेषण। शक्तियों और कमजोरियों पर डेमो प्रेरणा, सकारात्मक दृष्टिकोण पर डेमो। व्यक्तिगत उपस्थिति, ड्रेसिंग शिष्टाचार और शिष्टाचार पर अभ्यास करें। साक्षात्कार सत्रों पर केस स्टडी। संचार और श्रवण कौशल प्रभावी संचार के घटक, संचार के प्रकार-मौखिक, लिखित, पढ़ना और शरीर की भाषा, संचार का प्रबंधन, संचार की बाधाएं, श्रवण उपकरण और बोलने के उपकरण, गैर-मौखिक संचार और इसका महत्व। स्व-प्रबंधन और व्यक्तित्व विकास स्व-प्रबंधन, SWOT विश्लेषण, स्व-शिक्षण और प्रबंधन।</p>
---	---	--

		<p>प्रेरणा और छवि निर्माण की तकनीक</p> <p>पर्सनल गूमिंग एंड हाइजीन प्रेजेंटेशन ऑफ सेल्फ, फॉर्मल एंड इनफॉर्मल ड्रेसिंग, ड्रेसिंग फॉर ऑकेशंस।</p> <p>साक्षात्कार में भाग लेने की तकनीक साक्षात्कार और उसके प्रकार। साक्षात्कार की तैयारी, साक्षात्कार के चरण। एक साक्षात्कार में क्या करें और क्या न करना।</p> <p>मूल गणितीय गणना:</p> <p>विभिन्न इकाइयों के रूपांतरण अर्थात् लंबाई, क्षेत्रफल, द्रव्यमान आदि। एक त्रिभुज, एक वृत्त, एक वर्ग, आयत, अर्धवृत्त आदि की परिधि और क्षेत्रफल पर सरल समस्याएँ। मात्रा, वजन, गति, ऊँचाई, आयु, अनुपात, प्रतिशत और मूल्य, आदि की तुलना करने पर सरल समस्याएँ। लाभ और हानि विवरण पर सरल गणना, उत्पादों की छूट गणना। वित्तीय लेनदेन के लिए मोबाइल ऐप के उपयोग का प्रदर्शन। योग्यता/पहेली पर अभ्यास करना। चार्ट और ग्राफ़ के प्रकार पर अभ्यास करना।</p> <p>विभिन्न वस्तुओं की इकाइयों और आयामों का परिचय। परिधि, नियमित आकृतियों का क्षेत्रफल, जैसे त्रिभुज, वर्ग और वृत्त, आयत, अर्धवृत्त आदि।</p> <p>मात्रात्मक योग्यता परिचय, मात्राओं की तुलना करना। गति, आयु, ऊँचाई, अनुपात, प्रतिशत, भार और मूल्य आदि। उत्पादों की लागत मूल्य, बिक्री मूल्य, लाभ, हानि और छूट का परिचय। ऑनलाइन इंटरनेट बैंकिंग तंत्र, भुगतान के विभिन्न तरीके, नकद लेनदेन और संबंधित मोबाइल का परिचय ऐप्स। बीमा और करों और प्रकारों की अवधारणा। व्यक्तिगत बचत और निवेश तंत्र।</p> <p>तार्किक तर्क तार्किक तर्क का परिचय।</p> <p>तार्किक तर्क के प्रकार। संख्याओं और अनुक्रमों, व्यवस्था और संबंधों पर उदाहरणों के साथ तार्किक तर्क के सैद्धांतिक, डेटा व्याख्या डेटा विश्लेषण और व्याख्या। विभिन्न अनुप्रयोगों के लिए चर के प्रकार। मूल ग्राफ़ प्रकार (बार, रेखा, पीआईई चार्ट)।</p> <p>ऊर्जा और पर्यावरण:</p> <p>विभिन्न प्रकार के ऊर्जा संसाधनों पर वीडियो डेमो। पारंपरिक और गैर-पारंपरिक ऊर्जा संसाधन। जीवाश्म ईंधन, बायोमास, बायो-गैस, सौर आदि। ऊर्जा संरक्षण और स्वच्छ ऊर्जा के उपयोग पर जन जागरूकता।</p>
--	--	---

		<p>अंग्रेजी साक्षरता: सरल शब्दों का उच्चारण, डिक्शन (शब्द और भाषण का उपयोग) वाक्यों का परिवर्तन, वर्तनी। स्वयं, काम और पर्यावरण के बारे में सरल वाक्यों को पढ़ना और समझना। सरल वाक्यों का निर्माण सरल अंग्रेजी लिखना, स्वयं पर, परिवार पर, दोस्तों / सहपाठियों पर, काम पर तैयारी के साथ बोलना। भूमिका निभाना और करंट अफेयर्स पर चर्चा। नौकरी का विवरण। संदेश लेने, निर्देश देने का अभ्यास। रिज्यूमे या पाठ्यक्रम वीटा बनाने का अभ्यास करें। आवेदन पत्र और पिछले संचार का संदर्भ देना।</p>

कोर स्किल्स पाठ्यक्रम

1. प्रशिक्षण मेथेडोलॉजी (सभी ट्रेडों के लिए) (270 घंटे + 180 घंटे)

शिक्षण परिणाम, मूल्यांकन मानदंड, पाठ्यक्रम और उपर्युक्त कोर कौशल विषयों के उपकरणों की सूची जो कि ट्रेडों के एक समूह के लिए समान है, वह www.bharatskills.gov.in पर अलग से प्रदान किया गया है।

7. मूल्यांकन के मानदंड

शिक्षण परिणाम	मूल्यांकन मानदण्ड
व्यावसायिक तकनीकी (ट्रेड टेक्नोलोजी)	
1. कपड़ों पर पैटर्न बनाएं, ग्रेडिंग, ड्रेपिंग और सिलाई आदि करें।(एनओएस: एएमएच/एन9419)	सिलाई, ग्रेडिंग, ड्रेपिंग और फिनिशिंग के लिए उपकरणों के कार्य और उपयोग का प्रदर्शन ।
	उपयुक्त कपड़ा चुनें. कपड़े के अनुसार उपयुक्त सुई का आकार और सिलाई धागा चुनें।
	बुनियादी ब्लॉक पैटर्न का मसौदा तैयार करें।
	एकल नुकीले डार्ट्स/प्लेन सीम/कंटीन्यूअस प्लैकेट/केसिंग और सजावटी हेम जैसी उपयुक्त सिलाई तकनीकों का उपयोग करें।
	दो टांके के बीच दूरी बनाए रखें. टांके की लंबाई और चौड़ाई का ध्यान रखें.
	ड्राफ्टिंग और परिधान निर्माण के लिए माप का आकलन करें और शरीर के माप को सटीक रूप से रिकॉर्ड करें।
	सजावटी टांके लगाते समय रंग संयोजन का ध्यान रखें।
	उपयुक्त फास्टनरों को लगाकर परिधान को समाप्त करें।
	हेमिंग सिलाई का उपयोग करके कपड़े के किनारे को समाप्त करें।
	परिधान सिलते समय उचित सिलाई सहायता का उपयोग करें और सिलाई करते समय सुरक्षित उपाय और सुई गार्ड नीति का पालन करें।
	प्रत्येक पैटर्न में ग्रेडिंग बिंदु तय करें और प्रत्येक ग्रेडिंग बिंदु के लिए वेतन वृद्धि की गणना करें।
	नए आकार का मसौदा तैयार करने के लिए उपयोग किए गए पैटर्न और कागज दोनों के लिए अक्ष बनाएं।
	पैटर्न को उसके अगले उच्च/निम्न आकार के अनुसार ग्रेड करें।
	पैटर्न के आकार का पता लगाएं और अलग करें तथा कागज का किफायती उपयोग सुनिश्चित करें।
	काटने की रेखा के साथ कैंची का उपयोग करके प्रत्येक आकार के पैटर्न को ठीक से काटें।
	पैटर्न विवरण के साथ पैटर्न समाप्त करें
आवश्यक डिज़ाइन के अनुसार पोशाक के आकार पर मलमल का कपड़ा लपेटें। अतिरिक्त कपड़े को काटकर हटा दें	
डमी से लिपटे कपड़े को हटा दें और पैटर्न की रूपरेखा को एक	

	कागज पर स्थानांतरित करें
2. विभिन्न कंप्यूटर अनुप्रयोगों और सॉफ्टवेयर का उपयोग करके विभिन्न डिज़ाइन और पैटर्न बनाएं और प्रदर्शित करें। (एनओएस: एएमएच/एन9401)	<p>कंप्यूटर-सहायता प्राप्त पैटर्न निर्माण की अवधारणा और इसके महत्व को समझाइए</p> <p>स्लीव वेरिएशन के साथ पैटर्न तैयार करने के लिए पैट/कोरल ड्रॉ, एडोब फोटोशॉप आदि जैसे कंप्यूटर एप्लिकेशन और सॉफ्टवेयर की जांच, उपयोग और अनुप्रयोग।</p> <p>स्कर्ट की विविधताओं के पैटर्न तैयार करने के लिए कोरल ड्रा, एडोब फोटोशॉप (नवीनतम सॉफ्टवेयर) आदि की मदद से पैटर्न बनाएं।</p> <p>सीएडी संचालन के विभिन्न पहलुओं के बारे में ज्ञान प्रदर्शित करें और जांचें।</p> <p>डिजिटाइज़र (डिजिटाइज पैटर्न)/प्लॉटर (प्रिंट पैटर्न) के मूल अनुप्रयोग की जांच करें।</p>
3. विभिन्न प्रकार के पैटर्न बनाने, सीम के लिए सॉफ्टवेयर टूल्स के उपयोग का विश्लेषण और प्रदर्शन करें। (एनओएस: एएमएच/एन9420)	<p>पैटर्न बनाने/सीम के लिए सॉफ्टवेयर टूल्स कमांड और मेनू के कार्यों को समझाएं।</p> <p>डिज़ाइन की आवश्यकता के अनुसार विभिन्न कमांड जैसे न्यू पीस/प्वाइंट मार्किंग/गाइड लाइन/डिलीट/मूव पीस आदि के अनुप्रयोग की जाँच करें।</p> <p>दिए गए पैटर्न बनाने के लिए मैचिंग कर्व्स (वॉक टूल)/टूल बार्स कमांड का उपयोग प्रदर्शित करें।</p> <p>सीम के दिए गए माप के अनुसार टुकड़े को काटने, जोड़ने, बनाने और ट्रेस करने का आकलन करें।</p> <p>दिए गए सीम कार्य के लिए इन्सर्ट प्लीट/इन्सर्ट/एडिट/कट डार्ट/रोटेट पीस जैसे कमांड लागू करें।</p> <p>पैटर्न बनाने की विभिन्न विधियों में अंतर बताइए।</p>
4. बच्चों के ऊपरी शरीर/निचले शरीर ब्लॉक के प्रारूपण का डिज़ाइन और मूल्यांकन करें।(एनओएस: एएमएच/एन9421)	<p>दिए गए आकार माप के अनुसार बच्चों के ऊपरी शरीर के ब्लॉक का प्रारूपण प्रदर्शित करें।</p> <p>दिए गए ब्लॉक में सीम भत्ते जोड़ें।</p> <p>दिए गए आकार माप के अनुसार बच्चों के निचले शरीर के ब्लॉक का प्रारूपण प्रदर्शित करें</p> <p>परिधानों की डिजाइनिंग में उपयुक्त रेखाएं, आकार, रूप, रंग, बनावट आदि का चयन करें ।</p>

	<p>आवश्यक माप के लिए माप इकाइयों और माप तकनीकों की व्याख्या करें ।</p> <p>आकार, आगे और पीछे के कंधे, साइड सीम का विश्लेषण और जांच करें और कागज/कपड़े का किफायती उपयोग सुनिश्चित करें।</p> <p>संरेखित बिंदुओं/सर्कल/चाप/तरंग का आकलन करें।</p> <p>एक्सटेंड/ज्वाइन/स्प्लिट कंटूर की जांच करें।</p> <p>दिए गए परिधान को डिज़ाइन करने के लिए दिए गए ब्लॉकों को अपनाने की प्रक्रिया का वर्णन करें।</p>
<p>5. पैटर्न के डिजिटलीकरण ग्रेडिंग का प्रदर्शन करें और स्कर्ट/आस्तीन ब्लॉकों के ड्राफ्ट विकसित करें। (एनओएस: एएमएच/एन9421)</p>	<p>परिधान डिजाइनिंग के लिए अलग-अलग बनावट प्रभाव बनाएं।</p> <p>सॉफ्टवेयर खोलें और डिज़ाइन के लिए आवश्यक पेज सेटअप करें।</p> <p>डिज़ाइनिंग के लिए उपयुक्त उपकरणों के उपयोग को पहचानें और प्रदर्शित करें।</p> <p>उपयुक्त फैब्रिक डिज़ाइन के साथ परिधान का स्केच बनाएं</p> <p>डिज़ाइनिंग सिद्धांतों का पालन करें.</p> <p>रंग और रंग संयोजन चुनें.</p> <p>रंग भरने वाले उपकरणों का उपयोग करके रंग लगाएं।</p> <p>फ़ाइल को एक फ़ोल्डर में सहेजें और कलर प्रिंटर का उपयोग करके डिज़ाइन का प्रिंट आउट लें।</p> <p>फ़ाइल/पीस/डिज़ाइन/टूल्स मेनू के साथ कार्य करना प्रदर्शित करें।</p> <p>दिए गए विनिर्देशों के अनुसार ड्राफ्ट स्कर्ट ब्लॉक।</p> <p>पैटर्न विकसित करने के लिए बुनियादी पैटर्न बनाने के सिद्धांतों को लागू करें।</p> <p>डिज़ाइन का विश्लेषण करें और दिए गए संशोधनों की पहचान करें।</p> <p>विभिन्न प्रकार के मीडिया का उपयोग करके डिज़ाइन का विश्लेषण करें और डिज़ाइन लाइनों और कॉलर/आस्तीन/पाँकेट विविधताओं जैसी परिधान की अन्य विशेषताओं की पहचान करें।</p> <p>वांछित सिल्हूट और फिट आवश्यकताओं की पहचान करके पैटर्न विकास में उपयोग के लिए उपयुक्त ब्लॉक का चयन करें।</p> <p>कपड़े की आवश्यकता के अनुसार पैटर्न को समायोजित करें।</p> <p>मध्यवर्ती पैटर्न और डार्ट हेरफेर जैसी विभिन्न पैटर्न बनाने की तकनीकों का उपयोग करके आवश्यक डिजाइन और उत्पादन</p>

	विनिर्देशों के अनुसार पैटर्न ब्लॉक को संशोधित और मूल्यांकन करें ।
	परिधान डिज़ाइन और उत्पादन विनिर्देश के अनुसार सटीक पैटर्न तैयार करें।
	विशिष्ट आवश्यकताओं के अनुसार पैटर्न के टुकड़ों को अंतिम रूप देने का आकलन करें।
	पैटर्न को कपड़े पर रखें और पैटर्न की रूपरेखा को ठीक से चिह्नित करें।
6. मार्कर/सामान्य/3डी टूल का उपयोग करके डिज़ाइन बनाएं, और विभिन्न प्रकार की ड्रेपिंग और ग्रेडिंग तकनीकों का प्रदर्शन करें। (एनओएस: एएमएच/एन949421)	स्केचिंग के लिए उपयुक्त कागज का चयन करें और स्केचिंग शुरू करने से पहले लेआउट की योजना बनाएं।
	उपयुक्त स्केचिंग वस्तुओं की पहचान करें और उनका उचित उपयोग करें।
	उपयुक्त कपड़े के डिज़ाइन के साथ परिधान का स्केच बनाएं और उसकी समीक्षा करें।
	डिज़ाइनिंग सिद्धांतों को समझाएं और उनका पालन करें।
	उचित रंग और रंग संयोजन का चयन करें.
	दिए गए विनिर्देश के अनुसार अनुकूलित करने के लिए 3डी टूल का उपयोग करें और प्रदर्शित करें।
	दिए गए संरेखण के अनुसार ऑटो नेस्टिंग/बैच/मर्ज/आयात निर्यात का उपयोग करें।
	स्केच पर रंग और शेड लगाएं।
7. बाज़ार में सर्वेक्षण कार्य की योजना बनाना और व्यवस्थित करना तथा सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करना।(एनओएस:एएमएच/एन9431)	दिए गए विषय के लिए नमूनों के संग्रह की समीक्षा करें ।
	दिए गए विषय के लिए बाज़ार/उद्योग में किए जाने वाले सर्वेक्षण कार्य की व्याख्या करें।
	प्रचारात्मक रणनीतियाँ लागू करें.
	एकत्र किए गए नमूना आंकड़ों के अनुसार फैशन बाजार में बदलते रुझानों का विश्लेषण करें और सुझाव दें।
	सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करें और उसका मूल्यांकन करें।
	खुदरा व्यापार/फैशन रिटेलिंग/मॉल वैश्वीकरण की व्याख्या करें।
	खुदरा प्रबंधन रणनीतियाँ विकसित करें।
8. लागत पत्रक तैयार करें और	कपड़ों/सामानों में खराबी की जाँच करना और उसका पता लगाना

<p>उसका मूल्यांकन करें तथा गुणवत्ता नियंत्रण सुनिश्चित करें।(एनओएस:एएमएच/एन942 2)</p>	<p>और गुणवत्ता नियंत्रण के लिए ऐसे दोषों को हटाने के विकल्प सुझाना।</p>
	<p>खुदरा स्टोर की दी गई आवश्यकता के अनुसार लागत पत्रक का अनुमान लगाएं और तैयार करें।</p>
	<p>गुणवत्ता नियंत्रकों द्वारा परिधान निर्यात गृहों में उपयोग की जाने वाली दी गई शीटों पर कार्य करके प्रदर्शित करें ।</p>
	<p>गुणवत्ता आश्वासन प्रणाली/संपूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन की व्याख्या करें।</p>
	<p>सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण प्रक्रिया का वर्णन करें।</p>
<p>9. सीएडी/कोरल ड्रा/फोटोशॉप के अनुप्रयोग का प्रदर्शन और समीक्षा करें। (एनओएस:एएमएच/एन9420)</p>	<p>मापने, निशान लगाने, ड्रेपिंग और काटने के लिए उपकरणों की पहचान करें और इन उपकरणों का सुरक्षा के साथ उपयोग करें।</p>
	<p>सीएडी के अनुप्रयोग का प्रदर्शन एवं जांच करें।</p>
	<p>कोरल ड्रा एप्लिकेशन लागू करके डिज़ाइन बनाएं।</p>
	<p>Adobe Photoshop का उपयोग करके विभिन्न पैटर्न विकसित करें और उनकी समीक्षा करें।</p>
	<p>डिज़ाइनिंग की विभिन्न अवधारणाओं को समझाइए। बच्चों के ऊपरी शरीर/निचले शरीर के ब्लॉक का मसौदा तैयार करें और उसका आकलन करें।</p>
<p>10. लड़कियों के परिधानों के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन, विकसित और समीक्षा करें। (एनओएस:एएमएच/एन9432)</p>	<p>स्केचिंग के अनुसार परिधान की डिज़ाइन विशेषताएं।</p>
	<p>फ्रॉक स्टाइल-1/ट्यूनिंग के लिए ब्लॉक से अलग पैटर्न विकसित करें और जांचें।</p>
	<p>डार्ट्स/गैदर/प्लीट्स/टक/फ्लेयर्स का उपयोग करके विभिन्न शैलियों को डिज़ाइन करें।</p>
	<p>स्टाइल लाइनों का उपयोग करके डिजाइनर लेडीज सूट (चूड़ीदार पायजामा) के लिए ब्लॉक से पैटर्न का विकास और मूल्यांकन करें।</p>
	<p>स्टाइल लाइनों का उपयोग करके पटियाला सलवार के लिए ब्लॉक से अलग-अलग पैटर्न डिज़ाइन करें।</p>
	<p>डिजाइनर लड़कियों की स्कर्ट के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन और विकसित करें।</p>
	<p>विभिन्न क्षेत्रों में पूर्णता के साथ डिजाइनिंग का उपयोग करके लड़कियों के लिए टॉप डिजाइन और विकसित करें।</p>
	<p>चोली कट ब्लाउज के लिए ब्लॉक से पैटर्न का विश्लेषण और</p>

विकास करें।
अनुकूलन/ड्रेपिंग विधि का उपयोग करके मूल परिधान के लिए पैटर्न बनाएं ।
मूल परिधान के पैटर्न में हेरफेर करें और आवश्यक परिधान डिजाइन के लिए पैटर्न बनाएं। कागज का आर्थिक उपयोग करें।
कमर बैंड के दाएं और बाएं दोनों तरफ के संरेखण की जांच करें और गोलाकार मोड़ की जांच करें।
गर्दन को उचित आकार में सिलें और उचित आस्तीन पैटर्न का उपयोग करें।
इकट्ठा को ठीक से वितरित करें और आर्महोल पर बिना किसी सिकुड़न के सिलाई करें।
नेकलाइन को साफ़ करके ठीक से खत्म करें और मुड़े हुए हेम को करीने से खत्म करें।
अनुपात के साथ परिधान की निचली परत बनाएं।
कमीज़ की ओर मुख करके नेकलाइन के किनारे की जांच करें।
कमीज़ के चौकोर ऊपर की ओर मुड़े हुए निचले हेम और नीचे की ओर मुड़ी हुई आस्तीन को अच्छी तरह से सिलें।
कमीज़ में आर्महोल जोड़ों में साफ-सफाई बनाए रखें और सुनिश्चित करें कि आर्महोल जोड़ों में कोई सिकुड़न न हो।
सलवार के निचले हिस्से के डिज़ाइन के अनुसार अच्छी तरह सिलाई करें और आवरण को सलवार में समान रूप से मोड़ें।
सलवार में क्लस्टर प्लीट्स की उचित स्थिति और वितरण बनाए रखें / सलवार की बेल्ट फिनिशिंग ठीक से करें।
जूए और गर्दन को उचित आकार में सिलें/उचित आस्तीन पैटर्न का उपयोग करें।
आर्महोल पर बिना किसी सिकुड़न के सिलाई करें।
अनुपात के साथ नाइटवियर को आकर्षक बनाएं।
उपयुक्त कपड़े का चयन करें/डार्ट की स्थिति की जांच करें।
नेकलाइन को पाइपिंग से पूरा करें/सामने वाले प्लैकेट को अच्छी तरह से सीवे।
फास्टनरों की स्थिति और फिनिशिंग की जांच करें/हेमलाइन को साफ-सुथरे ढंग से खत्म करें ताकि ब्लाउज में कोई सिकुड़न न हो।

	<p>कॉलर/कफ/पॉकेट के आकार और उसकी फिनिशिंग की जांच करें।</p> <p>प्लैकेट की फिनिशिंग और बटन तथा बटनहोल की स्थिति की जांच करें।</p> <p>योक के आकार और योक के नीचे प्लीट की स्थिति की जांच करें।</p> <p>स्लीव प्लैकेट बनाएं और प्लीट्स की स्थिति जांचें।</p>
<p>11.कटिंग टेक्नोलॉजी काउल्स/फ्यूजिंग टेक्नोलॉजी/सिलाई टेक्नोलॉजी/प्रेसिंग टेक्नोलॉजी का उपयोग करके डिजाइनर परिधानों के लिए ब्लॉक से पैटर्न बनाएं, विकसित करें और समीक्षा करें। (एनओएस:एएमएच/एन9433)</p>	<p>ग्रेडिंग टूल की पहचान करें और सुरक्षा के साथ इन टूल का उपयोग करें।</p> <p>काउल्स का उपयोग करके डिजाइनर टॉप के लिए ब्लॉक से पैटर्न विकसित करें और जांचें।</p> <p>स्टाइल लाइनों के साथ महिलाओं की शर्ट के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन और विकसित करें ।</p> <p>महिलाओं के पतलून के लिए ब्लॉक से पैटर्न विकसित करें और जांचें।</p> <p>-2 के लिए ब्लॉक से पैटर्न विकसित करें और उनका आकलन करें ।</p> <p>डार्ट्स/टक/प्लीट/फ्लेयर/गेदर/स्लीव्स/सिल्हूट, कॉलर/पॉकेट/नेकलाइन/फैशन एक्सेसरीज़ आदि की विविधता के उपयोग की जांच करें।</p> <p>पेगड/गोडेट/टियर्स/गोरेड/योक जैसे डिजाइनों का उपयोग करके डिजाइनर स्कर्ट के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिजाइन और विकसित करें।</p> <p>प्रत्येक पैटर्न में ग्रेडिंग बिंदु तय करें और प्रत्येक ग्रेडिंग बिंदु के लिए वेतन वृद्धि की गणना करें।</p> <p>नए आकार का मसौदा तैयार करने के लिए उपयोग किए गए पैटर्न और कागज दोनों के लिए अक्ष बनाएं।</p> <p>पैटर्न को उसके अगले उच्च/निम्न आकार के अनुसार ग्रेड करें।</p> <p>पैटर्न आकारों को ट्रेस करें और अलग करें। कागज का किफायती उपयोग करें।</p> <p>काटने की रेखा के साथ कैंची का उपयोग करके प्रत्येक आकार के पैटर्न को ठीक से काटें।</p> <p>पैटर्न विवरण के साथ पैटर्न समाप्त करें।</p>
<p>12.सेफ्टी नीडल गार्ड नीति के</p>	<p>मार्कर के लिए उपकरणों की पहचान करें और सुरक्षा के साथ इन</p>

<p>अनुप्रयोग का प्रदर्शन और व्याख्या करें और काम से संबंधित बीमारियों और चोटों से बचाव के लिए सावधानी बरतें।(एनओएस: एएमएच/एन9446)</p>	<p>उपकरणों का उपयोग करें।</p>
	<p>कपड़े के सही और गलत पक्ष और उसकी बनावट और डिज़ाइन विशेषताओं की पहचान करें।</p>
	<p>कपड़े पर उपयुक्त किफायती पैटर्न का लेआउट चुनें और बनाएं तथा कपड़े की खपत का अनुमान लगाएं।</p>
	<p>डिज़ाइनर पैट/कुलोट्स के लिए ब्लॉक से पैटर्न डिज़ाइन और विकसित करें।</p>
	<p>नीडल गार्ड नीति को समझाइये।</p>
<p>13.कार्य में दक्षता को अधिकतम करने के लिए तार्किक तर्क क्षमता और मात्रात्मक योग्यता के साथ प्रभावी संचार कौशल प्रदर्शित करें। (एनओएस: एमईपी/एन9443)</p>	<p>कार्य क्षेत्र में उचित मात्रात्मक योग्यता प्रदर्शित करें और डेटा की व्याख्या करें</p>
	<p>तार्किक तर्क क्षमता के साथ प्रभावी संचार कौशल का प्रदर्शन करें।</p>
	<p>ऊर्जा संरक्षण की विधि और कार्य में दिन-प्रतिदिन के योगदान का वर्णन करें।</p>
	<p>आधिकारिक कार्य करते समय अंग्रेजी भाषा में प्रवाह प्रदर्शित करें।</p>

8. आधारिक संरचना

औजारों और उपकरणों की सूची - ड्रेस मेकिंग (सीआईटीएस) (25 अभ्यर्थियों के बैच के लिए)			
क्र. न.	उपकरणों का नाम	विवरण	संख्या
ए. कंप्यूटर प्रयोगशाला			
1.	डेस्कटॉप कंप्यूटर	सीपीयू :32/64 बिट i3/i5/i7 या नवीनतम प्रोसेसर ,स्पीड :3 गीगाहर्ट्ज़ या उच्चतर। रैम- :4 जीबी डीडीआर-III या उच्चतर , वाई-फाई सक्षम। नेटवर्क कार्ड : एकीकृत गीगाबिट ईथरनेट , यूएसबी माउस ,यूएसबी कीबोर्ड और मॉनिटर के साथ)न्यूनतम 17इंच लाइसेंस प्राप्त ऑपरेटिंग सिस्टम और ट्रेड से संबंधित सॉफ्टवेयर के साथ संगत एंटीवायरस।	26नग
2.	सॉफ्टवेयर के साथ सर्वर सिस्टम	नवीनतम कॉन्फिगरेशन	01नं.
3.	कंप्यूटरों के लिए LANकनेक्टिविटी और इंटरनेट सुविधा		आवश्यकता अनुसार
4.	सीएडी-पैटर्न मेकिंग सॉफ्टवेयर)3डी (सी ड्रा नवीनतम संस्करण		05प्रत्येक
5.	सीएडी-फैशन डिजाइन सॉफ्टवेयर	फैशन स्टूडियो	05नग
6.	एंटीवायरस सॉफ्टवेयर		26नग
7.	रंगीन लेजर प्रिंटर	ए4	01 नं.
8.	रंगीन लेजर प्रिंटर	ए3	01 नं.
9.	चित्रान्वीक्षक(SCANNER)		01 नं.
10.	सर्वर के लिए कंप्यूटर टेबल		01 नं.
11.	प्रिंटर टेबल		02नग
12.	स्कैनर के लिए टेबल		01 नं.
13.	फेल्ड बोर्ड और सहायक उपकरण के साथ सफेद चुंबकीय बोर्ड		01 नं.

14.	डिजिटिज़र (Digitizer)		01 नं.
15.	प्लॉटर		01 नं.
16.	प्रदर्शन बोर्ड		02नग
17.	भंडारण अलमारी	आवश्यकता के अनुसार साइज़	02नग
18.	एयर कंडीशनर		आवश्यकता अनुसार
19.	दीवार घड़ी		01नं.
20.	कुर्सी के साथ मॉड्यूलर वर्कस्टेशन		20नग
21.	एल सी डी प्रॉजेक्टर		01
22.	वैक्यूम क्लीनर		01
23.	प्रशिक्षक की मेज और कुर्सी		01सेट
24.	फैकल्टी के लिए लैपटॉप	नवीनतम कॉन्फिगरेशन के साथ	01सेट

बी. सिद्धांतकक्ष(THEORY ROOM)

25.	प्रशिक्षुओं के लिए किताबें आदि रखने की व्यवस्था के साथ एकल डेस्क।		25नग
26.	बिना भुजाओं वाली घूमने वाली कुर्सियाँ		25 नग
27.	फैकल्टी टेबल और चेयर सेट		01 नं.
28.	यूपीएस और मल्टीमीडिया प्रोजेक्टर के साथ कंप्यूटर सेट		01 नं.
29.	फेल्ट बोर्ड और सहायक उपकरण के साथ सफेद चुंबकीय बोर्ड		01 नं.
30.	प्रदर्शन बोर्ड		02 नग
31.	भंडारण अलमारी		01 नं.
32.	बुक शेल्फ		01 नं.
33.	एयर कंडीशनर		आवश्यकता अनुसार

सी .ड्राफ्टिंग/कटिंग/सिलाई कक्ष

34.	कैंची	25 सेमी	26 नग
35.	गुलाबी रंग की कैंची(PINKING SHEARS)		05 नग
36.	टेलर्स स्क्वायर		26 नग
37.	लेग शेपर		26 नग
38.	परिधान हैंगर		25 नग

39.	पेचकस सेट		04 नग
40.	कार्ट चॉप		02 नग
41.	टेबल शार्पनर		04 नग
42.	प्रेसिंग टेबल		05 नग
43.	प्रेसिंग टेबल की पैडिंग के लिए कंबल		05 नग
44.	रबर की चटाई	आवश्यकता के अनुसार साइज़	05 नग
45.	छिड़कनेवाला यंत्र		05 नग
46.	कचरे के डिब्बे	छोटे बड़े	13 नग
47.	पैटर्न पंच		26 नग
48.	पैटर्न नॉचर		26 नग
49.	पैटर्न हैंगिंग स्टैंड		04 नग
50.	पानी का टब	60सेमी व्यास	01 नं.
51.	कपड़े लटकाने के लिए स्टैंड		05 नग
52.	150सेमी X60 सेमी आकार के 3 साइड मिरर के साथ ट्रायल रूम जिसमें कपड़े लटकाने की व्यवस्था है		01 नं.
53.	इलेक्ट्रिक स्वचालित स्टीम प्रेस		02 नग
54.	इलेक्ट्रिक स्वचालित आयरन(ELECTRIC AUTOMATIC IRON)		03 नग
55.	सिलाई मशीन -सिंगल सुई लॉक सिलाई औद्योगिक मॉडल		26 नग
56.	ओवर लॉक मशीन 3थ्रेड		01 नं.
57.	ओवर लॉक मशीन 5थ्रेड		01 नं.
58.	पिक ग्लास		05 नग
59.	ज़िग ज़ैग बहुउद्देश्यीय मशीन		01 नं.
60.	मशीन संलग्नक		आवश्यकता अनुसार
61.	मशीनों के लिए लो बैक रेस्ट वाली कुर्सियाँ या स्टूल)प्रत्येक मशीन के लिए एक(26 नग
62.	ड्राफ्टिंग टेबल		13 नग
63.	ग्लास या ऐक्रेलिक शीट से ढका हुआ डिस्प्ले बोर्ड 120x 90 सेमी		02 नग
64.	प्रशिक्षक टेबल		01 नं.

65.	स्टील की अलमारी	195x 90 x 60 सेमी	02 नग
66.	प्रशिक्षुओं के लिए पिजन होल अलमीरा 25लॉकर और अलग लॉकिंग व्यवस्था		01 नग
67.	उपरोक्त पिजन होल के लिए ताले		25 नग
68.	दीवार घड़ी		03 नग
69.	कैलकुलेटर डेस्क प्रकार		01 नं.
70.	सामान के साथ व्हाइट बोर्ड	आवश्यकता के अनुसार आकार	02 नग
71.	डमी)महिला(02 नग
72.	पुतले)महिला(02 नग
73.	पुतले)बच्चे(02 नग
74.	पुतले)पुरुष(02 नग
75.	एयर कंडीशनर इकाई	स्टेबलाइजर के साथ 2टन क्षमता	आवश्यकता अनुसार

डी. उपभोज्य

76.	मापने का टेप	150सेमी	26नग
77.	सीम रीपर		26नग
78.	थिम्बल		26नग
79.	ड्राफ्टिंग कार्ड स्केल	छह पैमानों का सेट	26नग
80.	टेलर्स स्क्वायर	प्लास्टिक	26नग
81.	फ्रेंच कर्व	छह का सेट	26सेट
82.	धागा कटर		26नग
83.	स्केल प्लास्टिक	24"	26नग
84.	पेपर कटर		26नग
85.	लूप टर्नर		26नग
86.	ड्राफ्टिंग पिन)सेट(26नग
87.	प्रशिक्षक कुर्सी		02नग
88.	ड्रेपिंग पिन		26पैकेट.
89.	ड्रेपिंग फैब्रिक मलमल		5मी
90.	सिलाई अभ्यास के लिए मलमल		3मी

नोट:आवश्यकता पड़ने पर उद्योग केविशेषज्ञों को विशेष व्याख्यान और डेमो के लिए बुलाया जा सकता है

