

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

NCVET कोड

2022/CON/CSDCI/05613

## योग्यता फाइल जमा करने वाले निकाय का संपर्क विवरण

जमा करने वाले निकाय का नाम और पता:

कंस्ट्रक्शन स्किल डेवलपमेंट काउंसिल ऑफ इंडिया

पता:— सीपीबी - 201 और 202, ब्लॉक –4बी, डीएलएफ कॉर्पोरेट पार्क, फेज –III, एमजी रोड गुरुग्राम – 122002  
गुरु द्रोणाचार्य मेट्रो के पास  
दूरभाष: 0124-4513915 – 18

रजि. कार्यालय

203, आशीर्वाद कॉम्प्लेक्स, डी-1 ग्रीन पार्क, नई दिल्ली-110016

## सबमिशन करने वाले व्यक्ति का नाम और संपर्क विवरण

नाम: प्रतिभा मिश्रा

संगठन में स्थिति: मैनेजर, मानक और अनुसंधान

पता अगर ऊपर से अलग है:

ऊपर की तरह

दूरभाष संख्या: +91-11-46584466

ई-मेल पता: standards@csdcindia.org

## योग्यता फाइल के समर्थन में प्रस्तुत दस्तावेजों की सूची

1. कंस्ट्रक्शन इलेक्ट्रीकल वर्क्स व्यवसाय का कैरियर मानचित्र – अनुलग्नक 1
2. QP CON/Q 0605– अनुलग्नक 2
3. RPL आकलन दिशानिर्देश/ नीति– अनुलग्नक 3
4. विस्तृत मूल्यांकन योजना– अनुलग्नक 4
5. वर्कशॉप इंटरैक्शन – अनुलग्नक 5
6. मॉडल पाठ्यक्रम – सुपरवाइजर –इलेक्ट्रीकल वर्क्स–अनुलग्नक 6
7. प्रशिक्षण प्रदाता का संबद्धता प्रोटोकॉल– अनुलग्नक 7
8. मूल्यांकन निकाय संबद्धता प्रोटोकॉल– अनुलग्नक 8
9. उद्योग मान्यता– अनुलग्नक 9
10. अब तक प्रशिक्षित, प्रमाणित एवं स्थान प्राप्त अभ्यर्थियों का विवरण–अनुलग्नक–10

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

### 1 योग्यता फाइल - खंड 1

#### सारांश

1	योग्यता शीर्षक	सुपरवाइजर – इलेक्ट्रिकल वर्क्स
2	योग्यता कोड, यदि कोई हो	QP CON/Q0605 V 2.0
3	NCO कोड और व्यवसाय	NCO-2015/3112.04 निर्माण विद्युत कार्य
4	योग्यता की प्रकृति और उद्देश्य (कृपया निर्दिष्ट करें कि योग्यता अल्पावधि या दीर्घकालिक है)	इस कार्य का उद्देश्य मौजूदा श्रमिकों को कौशल प्रदान करना है, नए प्रवेशकों को राष्ट्रीय मानकों और भर्तीकर्ताओं के लिए एक गाइड के अनुसार प्रशिक्षण और लाभकारी रोजगार प्रदान करना है।  शॉर्ट टर्म कोर्स
5	निकाय / निकायें जो योग्यता प्रदान करेंगे	CSDCI
6	निकाय जो योग्यता के लिए अग्रणी पाठ्यक्रमों की पेशकश करने के लिए प्रदाताओं को मान्यता देगा।	CSDCI और NSDC
7	क्या प्रत्यायन/संबद्धता मानदंड पहले से मौजूद हैं या नहीं, यदि लागू हो (यदि हां, तो एक प्रति संलग्न करें)	हाँ, कृपया अनुबंध 7 और 8 देखें
8	व्यवसाय (ओं) जिसके लिए योग्यता पहुंच प्रदान करती है	निर्माण विद्युत कार्य
9	कार्य की भूमिका का विवरण	यह कार्य की भूमिका संसाधनों की योजना और प्रबंधन, निर्माण स्थलों पर विद्युत कार्यों की प्रगति और गुणवत्ता की निगरानी, विद्युत प्रतिष्ठानों की समस्या निवारण के साथ-साथ विद्युत कार्यों को पूरा करने के लिए अधिकारियों के साथ समन्वय के लिए जिम्मेदार है।
10	लाइसेंसिंग आवश्यकताएँ	लागू नहीं
11	प्रासंगिक क्षेत्र की वैधानिक और विनियामक आवश्यकता (दस्तावेजी साक्ष्य प्रदान किया जाना है)	लागू नहीं

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

12	NSQF में योग्यता का स्तर	6
13	योग्यता को पूरा करने के लिए आवश्यक प्रशिक्षण/सीखने की प्रत्याशित मात्रा	660 घंटे
14	इस योग्यता को पूरा करने के लिए आवश्यक प्रशिक्षण उपकरणों की सांकेतिक सूची	कृपया अनुलग्नक 6 के रूप में संलग्न मॉडल पाठ्यचर्या देखें
15	प्रवेश आवश्यकताएँ और / या सिफारिशें और न्यूनतम आयु	3 साल के अनुभव के साथ NSQF स्तर 5 की पिछली प्रासंगिक योग्यता या 3 साल का डिप्लोमा (12वीं कक्षा के बाद) के साथ 3 साल का प्रासंगिक अनुभव या 1 वर्ष के अनुभव के साथ प्रासंगिक क्षेत्र में स्नातक
16	योग्यता से प्रगति (कृपया व्यावसायिक और शैक्षणिक प्रगति दिखाएं)	18 वर्ष इंजीनियर पी एंड एम
17	पूर्व शिक्षा की पहचान (RPL) के लिए व्यवस्था	इस कार्य की भूमिका के लिए RPL NSDC के दिशानिर्देशों और प्रोटोकॉल के अनुसार होगा। इसके लिए मूल्यांकन संबद्ध तृतीय पक्ष मूल्यांकन निकाय द्वारा किया जाएगा
18	अंतर्राष्ट्रीय तुलना जहां ज्ञात हो (अनुसंधान साक्ष्य प्रदान किए जाएं)	
	<b>भारतीय NOS</b>	<b>तुलनीय यूके/ऑस्ट्रेलिया NOS</b>
	CON/N0614: संबंधित इंजीनियर एवं अधीनस्थों को कार्य से संबंधी जानकारी उपलब्ध कराएं	तुलनीय यूके NOS: SUMPM10:बिल्डिंग सर्विसेज इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए कार्य गतिविधियों और संसाधनों का प्रबंधन करें
	CON/N0615: विद्युत कार्य आवश्यकता के अनुसार संसाधनों को व्यवस्थित और नियोजित करना	तुलनीय यूके NOS: SUMPM 10:बिल्डिंग सर्विसेज इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए कार्य गतिविधियों और संसाधनों का प्रबंधन करें
	CON/N0616:निर्माण स्थल पर बिजली के कार्यों के निष्पादन की निगरानी करें	तुलनीय यूके NOS: SUMET 06:तुलनात्मक विद्युत प्रणालियों और उपकरणों का निरीक्षण और परीक्षण करें UEENEEG 124A:विशेष एलवी (LV) विद्युत प्रतिष्ठानों का अनुपालन निरीक्षण करें
	CON/N9002: सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण के लिए कार्यस्थल का प्रबंधन करें	तुलनीय यूके NOS: SUMSSTE1:बिल्डिंग सर्विसेज इंजीनियरिंग कार्य स्थान में स्वास्थ्य और सुरक्षा का प्रबंधन करें।

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत -NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

19	योग्यता की नियोजित समीक्षा की तिथि	2025		
20	योग्यता की औपचारिक संरचना			
	यूनिट या अन्य घटक का शीर्षक (उपयोग किया गया कोई भी पहचान कोड शामिल करें)	अनिवार्य / वैकल्पिक	अनुमानित आकार (सीखने के घंटे)	स्तर
	CON/N0614: संबंधित इंजीनियर एवं अधीनस्थों को कार्य से संबंधी जानकारी उपलब्ध कराएं	अनिवार्य	150	6
	CON/N0615: विद्युत कार्य आवश्यकता के अनुसार संसाधनों को व्यवस्थित और नियोजित करना	अनिवार्य	210	6
	CON/N0616: निर्माण स्थल पर बिजली के कार्यों के निष्पादन की निगरानी करें	अनिवार्य	270	6
	CON/N9002: सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण के लिए कार्यस्थल का प्रबंधन करें	अनिवार्य	30	6

### खंड 1

#### मूल्यांकन

21	निकाय/निकाय जो मूल्यांकन करेंगे: यदि इस योग्यता के लिए एक से अधिक मूल्यांकन निकाय होंगे तो विवरण दें।																			
	<table border="1"> <tr><td>एडचूस कंसल्टेंसी ओपीसी प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>एसपी इंस्टीट्यूट ऑफ वर्कफोर्स डेवलपमेंट प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>यूनिक एजुकेशन वेलफेयर सोसायटी</td></tr> <tr><td>डेमोर्गिया कंसल्टिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>स्किल्स मंत्रा एडू टेक कंसल्टिंग इंडिया प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>वर्चुअल एजुकेशन ट्रस्ट</td></tr> <tr><td>युवा स्किल फाउंडेशन</td></tr> <tr><td>ग्लोकल थिंक्स प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>टेग एसेसर्स गिल्ड प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>मिराम्स ट्रेनिंग सर्विसेज इंडिया (पी) लिमिटेड</td></tr> <tr><td>शिक्षा भारती</td></tr> <tr><td>संकल्प विकास समिति</td></tr> <tr><td>सिमा कौशल प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>नवृत्ति टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>रेडियंट इंफोनेट प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>आईआरआईएस कॉर्पोरेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>प्रेम चंद एंड कंपनी</td></tr> <tr><td>सेंटर फॉर ट्रेड टेस्टिंग एंड सर्टिफिकेशन ऑफ स्किल्ड वर्कर्स</td></tr> <tr><td>स्टार प्रोजेक्ट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> </table>	एडचूस कंसल्टेंसी ओपीसी प्राइवेट लिमिटेड	एसपी इंस्टीट्यूट ऑफ वर्कफोर्स डेवलपमेंट प्राइवेट लिमिटेड	यूनिक एजुकेशन वेलफेयर सोसायटी	डेमोर्गिया कंसल्टिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	स्किल्स मंत्रा एडू टेक कंसल्टिंग इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	वर्चुअल एजुकेशन ट्रस्ट	युवा स्किल फाउंडेशन	ग्लोकल थिंक्स प्राइवेट लिमिटेड	टेग एसेसर्स गिल्ड प्राइवेट लिमिटेड	मिराम्स ट्रेनिंग सर्विसेज इंडिया (पी) लिमिटेड	शिक्षा भारती	संकल्प विकास समिति	सिमा कौशल प्राइवेट लिमिटेड	नवृत्ति टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	रेडियंट इंफोनेट प्राइवेट लिमिटेड	आईआरआईएस कॉर्पोरेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	प्रेम चंद एंड कंपनी	सेंटर फॉर ट्रेड टेस्टिंग एंड सर्टिफिकेशन ऑफ स्किल्ड वर्कर्स	स्टार प्रोजेक्ट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड
एडचूस कंसल्टेंसी ओपीसी प्राइवेट लिमिटेड																				
एसपी इंस्टीट्यूट ऑफ वर्कफोर्स डेवलपमेंट प्राइवेट लिमिटेड																				
यूनिक एजुकेशन वेलफेयर सोसायटी																				
डेमोर्गिया कंसल्टिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड																				
स्किल्स मंत्रा एडू टेक कंसल्टिंग इंडिया प्राइवेट लिमिटेड																				
वर्चुअल एजुकेशन ट्रस्ट																				
युवा स्किल फाउंडेशन																				
ग्लोकल थिंक्स प्राइवेट लिमिटेड																				
टेग एसेसर्स गिल्ड प्राइवेट लिमिटेड																				
मिराम्स ट्रेनिंग सर्विसेज इंडिया (पी) लिमिटेड																				
शिक्षा भारती																				
संकल्प विकास समिति																				
सिमा कौशल प्राइवेट लिमिटेड																				
नवृत्ति टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड																				
रेडियंट इंफोनेट प्राइवेट लिमिटेड																				
आईआरआईएस कॉर्पोरेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड																				
प्रेम चंद एंड कंपनी																				
सेंटर फॉर ट्रेड टेस्टिंग एंड सर्टिफिकेशन ऑफ स्किल्ड वर्कर्स																				
स्टार प्रोजेक्ट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड																				

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत -NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

	<table border="1"><tr><td>भविष्य उदय शिक्षा एवं बाल चेतना समिति</td></tr><tr><td>मैस्कॉट अपग्रेड स्किल एंड नॉलेज प्राइवेट लिमिटेड</td></tr><tr><td>अजूनी स्किल्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड</td></tr><tr><td>रिलाएबल प्रोजेक्ट्स सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड</td></tr></table>	भविष्य उदय शिक्षा एवं बाल चेतना समिति	मैस्कॉट अपग्रेड स्किल एंड नॉलेज प्राइवेट लिमिटेड	अजूनी स्किल्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	रिलाएबल प्रोजेक्ट्स सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड
भविष्य उदय शिक्षा एवं बाल चेतना समिति					
मैस्कॉट अपग्रेड स्किल एंड नॉलेज प्राइवेट लिमिटेड					
अजूनी स्किल्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड					
रिलाएबल प्रोजेक्ट्स सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड					
22	<p><b>RPL मूल्यांकन कैसे प्रबंधित किया जाएगा और इसे कौन करेगा?</b> निम्नलिखित तरीकों से RPL परियोजनाओं को लागू करने के लिए NSDC द्वारा सेक्टर स्किल कॉउन्सिल को नामित किया गया है</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. कैंप आधारित RPL-1</li><li>2. नियोक्ता के परिसर में RPL-2</li><li>3. PMKK केंद्रों पर RPL-3</li><li>4. RPL- 4 (सर्वश्रेष्ठ नियोक्ता)</li><li>5. TP केंद्र में मांग मूल्यांकन के माध्यम से RPL-5</li></ol> <p>CSDCI RPL 1, 2, 4 और 5 का संचालन कर रहा है</p> <p>नियोक्ताओं के परिसर में RPL के अनुसार, स्क्रीनिंग के माध्यम से मूल्यांकन किया जाएगा, कौशल अंतराल की पहचान की जाएगी, योग्यता अंतर को कवर करने के लिए पुल प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा और फिर उम्मीदवारों का अंतिम मूल्यांकन किया जाएगा। यह मूल्यांकन CSDCI से संबद्ध नामित मूल्यांकन निकायों के मूल्यांकनकर्ताओं द्वारा किया जाएगा</p> <p>"RPL- 4" के अनुसार मूल्यांकन नियोक्ता के मूल्यांकनकर्ताओं द्वारा किया जाएगा। नियोक्ता मूल्यांकनकर्ता CSDCI द्वारा NSQF मूल्यांकन के लिए उन्मुख हैं</p> <p>"RPL-5" के अनुसार मूल्यांकन व्यक्ति की मांग के अनुसार किया जाएगा। मूल्यांकन CSDCI से संबद्ध एबी नियोक्ता के मूल्यांकनकर्ताओं द्वारा एक प्रशिक्षण प्रदाता परिसर में किया जाता है। CSDCI मान्यता प्राप्त मूल्यांकन निकायों द्वारा नियोक्ता के मूल्यांकनकर्ताओं का उन्मुखीकरण दिया जाएगा</p> <p>विस्तृत RPL दिशानिर्देश अनुबंध - 3 के रूप में संलग्न हैं।</p>				
23	<p><b>समग्र मूल्यांकन रणनीति और विशिष्ट व्यवस्थाओं का वर्णन करें जो यह सुनिश्चित करने के लिए रखी गई हैं कि मूल्यांकन हमेशा वैध, सुसंगत और निष्पक्ष है और यह दर्शाता है कि ये NSQF की आवश्यकताओं के अनुरूप हैं:</b></p> <p>मूल्यांकन तृतीय पक्षों के माध्यम से किया जाता है जो मूल्यांकन निकाय के रूप में CSDCI से संबद्ध हैं। मूल्यांकनकर्ता कार्यक्रम के प्रशिक्षण के माध्यम से मूल्यांकनकर्ताओं को CSDCI द्वारा प्रशिक्षित और प्रमाणित किया जाता है। विशिष्ट क्षेत्रों में प्रशिक्षुओं की दक्षताओं और पेशेवर विशेषज्ञता के साथ-साथ उनके कौशल और ज्ञान का आकलन करने के लिए विभिन्न कार्य भूमिकाओं के लिए मूल्यांकन किया जाता है।</p> <p>व्यावहारिक कार्य के दौरान, योग्यता पैक में निर्दिष्ट प्रदर्शन मानदंड (PC), ज्ञान और समझ और उनके पेशेवर और सॉफ्ट कौशल के आधार पर प्रशिक्षुओं का मूल्यांकन उनकी कारीगरी, तैयार उत्पाद की गुणवत्ता, समय प्रबंधन आदि पर किया जाता है। CSDCI द्वारा हस्ताक्षरित अनुमोदित मूल्यांकन रणनीति के आधार पर उन्हें उनके सभी आकलनों के लिए ग्रेड दिया जाएगा।</p> <p>मूल्यांकनकर्ताओं को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि मूल्यांकन निर्णयों में छात्र की योग्यता पर निर्णय लेने के लिए पर्याप्त साक्ष्य का संग्रह और मूल्यांकन शामिल है। एक आकलन को छात्रों पर अनावश्यक मांग नहीं रखनी चाहिए जो उन्हें योग्यता प्रदर्शित करने से रोक सकती है।</p> <p>मूल्यांकन योजना में निम्नलिखित जानकारी शामिल है:</p>				

## NSQF योग्यता फाइल

### 17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

- क्या मूल्यांकन किया जाएगा, यानी प्रत्येक NOS के आधार पर योग्यता
- मूल्यांकन कैसे होगा अर्थात मूल्यांकन के तरीके
- मूल्यांकन कब होगा
- जहां मूल्यांकन होगा यानी मूल्यांकन का संदर्भ (कार्यस्थल/सिमुलेशन)
- निर्णय लेने के मानदंड अर्थात वे पहलू जो निर्णयों का मार्गदर्शन करेंगे और
- जहां उपयुक्त हों, प्रदर्शन के स्तर पर निर्णय लेने के लिए कोई पूरक मानदंड का उपयोग किया जाता है।

ज्ञान का मूल्यांकन एमसीक्यू (MCQ) / वाइवा (viva) के माध्यम से किया जाता है और कौशल का मूल्यांकन व्यावहारिक/प्रदर्शन के आधार पर किया जाता है। यह सुनिश्चित करने के लिए कि मूल्यांकन हमेशा वैध, सुसंगत और निष्पक्ष हो, CSDCI ने ज्ञान और कौशल के लिए अलग से मूल्यांकन मानदंड ढांचा विकसित किया है। मानदंड प्रत्येक मानदंड को निर्दिष्ट किए जाने वाले वेटेज / अंकों को इंगित करता है। यह मानदंड संबद्ध मूल्यांकन निकाय को जारी किया जाता है। वे CSDCI द्वारा जारी इस मानदंड ढांचे के आधार पर प्रश्न विकसित करते हैं

विस्तृत मूल्यांकन योजना अनुबंध-4 के रूप में संलग्न है

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

### 24. मूल्यांकन साक्ष्य

मूल्यांकन मानदंड के अनुसार NOS, मूल्यांकन इकाई या अन्य घटक के प्रत्येक समूह के लिए निम्नलिखित ग्रिड को पूरा करें।  
पंक्तियों की आवश्यक संख्या डालें।

### प्रशिक्षुओं के मूल्यांकन के लिए मानदंड

#### सुपरवाइजर— इलेक्ट्रिकल वर्क्स

**CON/Q0605**

#### कंस्ट्रक्शन स्किल डेवलपमेंट काउंसिल ऑफ इंडिया

##### मूल्यांकन के लिए दिशानिर्देश

1. प्रत्येक योग्यता पैक के मूल्यांकन के लिए मानदंड सेक्टर स्किल द्वारा बनाया जाएगा। प्रत्येक प्रदर्शन मानदंड (PC) को NOS में इसके महत्व के अनुपात में अंक दिए जाएंगे। SSC प्रत्येक PC के लिए थ्योरी और स्किल प्रैक्टिकल के लिए अंकों का अनुपात भी निर्धारित करेगा।
2. नॉलेज पार्ट के लिए असेसमेंट SSC द्वारा अनुमोदन के अधीन असेसमेंट बोर्डों द्वारा बनाए गए प्रश्नों के नॉलेज बैंक पर आधारित होगा।
3. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां नीचे दिए गए मूल्यांकन मानदंड के अनुसार उम्मीदवारों के मूल्यांकन के लिए ज्ञान/सिद्धांत भाग के लिए अद्वितीय प्रश्न पत्र तैयार करेंगी।
4. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां प्रत्येक परीक्षा/प्रशिक्षण केंद्र पर मूल्यांकन मानदंडों के आधार पर प्रत्येक छात्र के लिए व्यावहारिक कौशल के लिए अद्वितीय मूल्यांकन तैयार करेंगी।
5. प्रत्येक QP के लिए उत्तीर्ण प्रतिशत 50% होगा। योग्यता पैक पास करने के लिए, प्रत्येक प्रशिक्षु को प्रत्येक NOS में व्यक्तिगत रूप से कम से कम 50% स्कोर करना चाहिए।
6. अंतिम परिणाम प्राप्त करने के लिए किए गए चरणों का मूल्यांकन करते समय मूल्यांकनकर्ता प्रथाओं के अंतिम परिणाम की जांच करेगा।
7. प्रत्येक पुनरावृत्ति के लिए अंकों की कटौती के साथ, प्रशिक्षु को अनुचित प्रदर्शन के मामले में अपनी प्रक्रियाओं को सही करने के लिए परीक्षा दोहराने का मौका दिया जाएगा।
8. SSC द्वारा तय किए गए पुनरावृत्तियों की निश्चित संख्या के बाद, प्रशिक्षु को असफल के रूप में चिह्नित किया जाता है, व्यावहारिक गतिविधि के लिए प्रक्रिया के लिए शून्य अंक प्राप्त करता है।
9. NOS की केवल कुछ संख्या को सफलतापूर्वक पास करने के मामले में, प्रशिक्षु SSC द्वारा निर्धारित समय सीमा के भीतर योग्यता पैक पास करने के लिए शेष NOS पर बाद के मूल्यांकन के लिए पात्र है।
10. प्रत्येक QP के मूल्यांकन की न्यूनतम अवधि 4 घंटे/प्रशिक्षु की होगी।

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022  
मूल्यांकन महत्व

### अनिवार्य NOS

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वाइवा मार्क्स	कुल मार्क्स	वेटेज
CON/N0614: संबंधित इंजीनियर एवं अधीनस्थों को कार्य से संबंधी जानकारी उपलब्ध कराएं	50	50	-	-	100	25
CON/N0615: विद्युत कार्य आवश्यकता के अनुसार संसाधनों को व्यवस्थित और नियोजित करना	50	50	-	-	100	25
CON/N0616: निर्माण स्थल पर बिजली के कार्यों के निष्पादन की निगरानी करें	50	50	-	-	100	25
CON/N9002: सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण के लिए कार्यस्थल का प्रबंधन करें	40	60	-	-	100	20
<b>कुल</b>	<b>190</b>	<b>210</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
<b>CON/N0614: संबंधित इंजीनियर एवं अधीनस्थों को कार्य से संबंधी जानकारी उपलब्ध कराएं</b>				
संबंधित इंजीनियर को कार्य की स्थिति और सामग्री/संसाधन की आवश्यकता के बारे में सूचित करें	25	25	-	-
<b>PC1.</b> आवश्यक जानकारी प्रदान करके निर्माण कार्य की आवश्यकता के अनुसार कार्य योजना बनाने/संशोधित करने और विद्युत गतिविधियों की अनुक्रमण के लिए संबंधित इंजीनियर को सहायता प्रदान करना	-	-	-	-
<b>PC 2.</b> नियोजित लक्ष्य के संबंध में संबंधित इंजीनियर को विद्युत प्रतिष्ठानों/रखरखाव के स्थान और कार्य की स्थिति के बारे में जानकारी दें	-	-	-	-
<b>PC 3.</b> विद्युत कार्यों की आवश्यकता के अनुसार निर्माण/अन्य गतिविधियों को रोकने/निलंबित करने के संबंध में संबंधित अधिकारियों को सूचित करें	-	-	-	-
<b>PC 4.</b> विद्युत कार्यों को निष्पादित करने के लिए संबंधित प्राधिकरण को निर्माण उपकरण/वाहनों की आवश्यकता प्रदान करना	-	-	-	-
<b>PC 5.</b> विद्युत कार्य आवश्यकताओं के अनुसार जनशक्ति, औजारों और सामग्रियों की आवश्यकता के संबंध में संबंधित इंजीनियर को इनपुट प्रदान करना	-	-	-	-
<b>PC 6</b> संबंधित अधिकारियों को उपकरण खराब होने/जुटाने, काम में देरी/रोकने, गुणवत्ता के मुद्दों और कार्य प्रगति में बाधा डालने वाले किसी भी संभावित कारणों के बारे में जानकारी प्रदान करना	-	-	-	-
<b>PC 7</b> कार्यस्थल पर खतरों का विश्लेषण करें और आवश्यक कार्रवाई के लिए संबंधित अधिकारियों को रिपोर्ट करें	-	-	-	-
काम के तरीकों, सुरक्षा मानदंडों और समय-सीमा के बारे में अधीनस्थ कर्मचारियों को बताएं	25	25	-	-
<b>PC8</b> संबंधित गतिविधियों के लिए पालन किए जाने वाले कार्यक्षेत्रों और समय-सीमा के बारे में अधीनस्थ कर्मचारियों को संक्षिप्त जानकारी दें	-	-	-	-
<b>PC 9</b> औजार /विद्युत मापने के उपकरणों के उपयोग के बारे में संक्षिप्त अधीनस्थ, सामग्री, बिजली के फिक्सचर्स और उपकरणों के अनुक्रम को संभालने/भंडारण के लिए मानक अभ्यास	-	-	-	-
<b>PC10</b> ऊंचाई पर काम करने, लाइव विद्युत पावर लाइनों के साथ काम करने और भारी विद्युत मशीनरी के साथ निकटता में काम करने में शामिल खतरों और जोखिमों के बारे में जानकारी प्रदान करें	-	-	-	-
<b>PC 11</b> विद्युत कार्य गतिविधि के दौरान और आपातकालीन स्थितियों में रिपोर्टिंग प्रक्रिया को बनाए रखने के लिए दिशा प्रदान करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	-	-
<b>CON/N0615: विद्युत कार्य आवश्यकता के अनुसार संसाधनों को व्यवस्थित और नियोजित करना</b>				
निर्माण स्थल पर विद्युत कार्यों के लिए संसाधनों को व्यवस्थित करें	25	25	-	-
<b>PC1.</b> निर्माण स्थल पर विद्युत मरम्मत/रखरखाव के कार्य करने के लिए आवश्यक विद्युत औजारों, उपकरणों, फिक्सचर आदि की आवश्यकता के संबंध में जानकारी एकत्र करें	-	-	-	-
<b>PC 2.</b> पुष्टि करें कि विनिर्देशों और आवश्यकताओं में उल्लिखित बिजली के सामानों की संख्या संबंधित विद्युत कार्यों के अनुसार है	-	-	-	-
<b>PC 3.</b> आवश्यक बिजली के सामान की उपलब्धता के लिए स्टोर के साथ समन्वय करें और किसी भी विसंगति के लिए संबंधित वरिष्ठ को रिपोर्ट करें	-	-	-	-
<b>PC 4.</b> सामग्री के लिए मांग पत्र तैयार करें और संबंधित इंजीनियर से आवश्यक अनुमोदन लें	-	-	-	-
<b>PC 5.</b> आमतौर पर खपत होने वाले बिजली के सामान जैसे बल्ब, सर्किट ब्रेकर, फ्यूज, स्विच आदि की उपलब्धता सुनिश्चित करें	-	-	-	-

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

PC 6. अपव्यय को कम करने/नियंत्रित करने के लिए निर्दिष्ट स्थानों पर पुनः प्रयोज्य बिजली के सामान (सुरक्षित स्थिति पर विचार करते हुए) की अलग से छंटाई और व्यवस्थित करना सुनिश्चित करें	-	-	-	-
विद्युत कार्यों की आवश्यकता के अनुसार सामग्री एवं जनशक्ति को नियोजित करें	25	25	-	-
PC7. सामग्री की मांग के वाउचर जारी करने के लिए आवश्यक अनुमोदन लेने से पहले उसमें उल्लिखित बिजली के सामान की विशिष्टताओं और आवश्यकताओं की समीक्षा करें	-	-	-	-
PC 8. सामग्री की मांग के वाउचर की जांच करने से पहले विद्युत आरेखण, कार्य की योजना, विनिर्देशों और दिशानिर्देशों (यदि आवश्यक हों) की ब्याख्या करें	-	-	-	-
PC 9. गतिविधियों के क्रम और चरण के आधार पर उपभोग्य सामग्रियों की आवश्यक मात्रा का अनुमान लगाएं, और वरिष्ठ को इसकी एक उन्नत रिपोर्ट प्रदान करें	-	-	-	-
PC 10. कार्यों की गंभीरता के आधार पर, कार्य की आवश्यकता के अनुसार निर्दिष्ट विद्युत कार्यों के लिए जनशक्ति आवंटित करें	-	-	-	-
PC 11. कार्य मापन और श्रम रिपोर्ट को अंतिम रूप देने के लिए उप-ठेकेदारों के साथ समन्वय करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	-	-
<b>CON/N0616:निर्माण स्थल पर बिजली के कार्यों के निष्पादन की निगरानी करें</b>				
निर्माण स्थल पर बिजली के काम की प्रगति की निगरानी करें	25	25	-	-
PC 1. निर्माण कार्य की प्रगति के अनुसार समयरेखा मील के पत्थर के अनुसार विद्युत कार्यों के अनुक्रम की योजना बनाएं	-	-	-	-
PC 2. निर्धारित दस्तावेज प्रक्रिया के अनुसार स्थायी विद्युत कार्यों के 'जैसा निर्मित' विवरण/ड्राइंग बनाए रखना	-	-	-	-
PC 3. ऊंचाई/सीमित स्थान पर विद्युत कनेक्शन लेने से पहले उचित पहुंच/कार्य मंच की उपस्थिति सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 4. विद्युत रखरखाव/मरम्मत कार्यों के दौरान यांत्रिक कार्य विभाग से आवश्यक किसी भी सहायता के लिए संबंधित प्राधिकरण के साथ समन्वय करना	-	-	-	-
PC 5. बिजली के संचालन में शामिल खतरों के लिए जांच करें और सुनिश्चित करें कि लागू विद्युत मानदंडों के अनुसार सुरक्षा नियंत्रण उपायों को लागू किया गया है	-	-	-	-
PC 6. मानक प्रथाओं के अनुसार विद्युत प्रतिष्ठानों के अलगाव को सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 7. स्थापना/रखरखाव कार्य के लिए उपयोग किए जाने वाले विद्युत उपकरणों/सामग्रियों के विनिर्देशों का निर्धारण करना	-	-	-	-
बिजली के कार्यों की गुणवत्ता और सुरक्षा सुनिश्चित करें	25	25	-	-
PC 8. सुनिश्चित करें कि साइट पर सभी विद्युत कार्य अनुपालन और नियामक आवश्यकताओं को पूरा करते हैं	-	-	-	-
PC 9. सुनिश्चित करें कि 'जैसा निर्मित' विवरण के अनुसार विद्युत आरेखण में संशोधन शामिल किए गए हैं और लागू दस्तावेजीकरण प्रक्रिया के अनुसार अद्यतन दर्ज किए गए हैं	-	-	-	-
PC 10. सुनिश्चित करें कि साइट विद्युत इकाइयों के लिए सभी निवारक रखरखाव गतिविधियों को योजना के अनुसार बचे हुए अंतराल में पूरा किया गया है	-	-	-	-
PC 11. सुनिश्चित करें कि साइट विद्युत कार्यों के लिए सभी परीक्षण और डायग्नोस्टिक कार्य सही ढंग से कैलिब्रेटेड विद्युत उपकरणों का उपयोग करके किए जाते हैं	-	-	-	-

## NSQF योग्यता फाइल

### 17वें NSQC में स्वीकृत -NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

PC 12. सुनिश्चित करें कि साइट पर सभी विद्युत स्थापना और मरम्मत अनुमोदित ब्रांड और विशिष्टता के विद्युत फिक्सचर्स/सामग्री का उपयोग करके की जाती है	-	-	-	-
PC 13. सुनिश्चित करें कि पूर्ण किए गए विद्युत प्रतिष्ठान बारिश, आग और अनाधिकृत कर्मियों की पहुंच से सुरक्षित रूप से सुरक्षित हैं	-	-	-	-
PC 14. विद्युत सुरक्षा मानदंडों के अनुसार, विद्युत प्रतिष्ठानों/आउटलेटों के आसपास सुरक्षा संकेतकों, प्रदर्शन/सावधानी बोर्डों का निर्माण सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 15. दोषपूर्ण विद्युत प्रतिष्ठानों का निरीक्षण करें और निर्माताओं के दिशानिर्देशों/लागू विनिर्देशों के अनुसार उचित माप के उपकरणों का उपयोग करके समस्या का निवारण करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	-	-
<b>CON/N9002: सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण के लिए कार्यस्थल का प्रबंधन करें</b>				
स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण नीतियों और प्रक्रियाओं के प्रभावी कार्यान्वयन को सुनिश्चित करना	20	30	-	-
PC1. कार्यस्थल/स्टोर पर सुरक्षित संचालन और व्यवस्थित करने के तरीके लागू करें	-	-	-	-
PC 2. साइट पर सुरक्षा और सुरक्षा प्रतिष्ठानों की पर्याप्त उपलब्धता और स्थापना सुनिश्चित करना	-	-	-	-
PC 3. सुनिश्चित करें कि श्रमिकों और सामग्रियों की आवाजाही के लिए कार्य स्थल पर सुरक्षित पहुंच के तरीके उपलब्ध हैं	-	-	-	-
PC 4. काम की आवश्यकताओं के अनुसार टीम के साथियों द्वारा औजारों और उपकरणों का सुरक्षित उपयोग सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 5. सुनिश्चित करें कि निर्माण सामग्री, औजारों और उपकरणों को उठाने और स्थानांतरित करने के दौरान टीम के साथियों द्वारा एर्गोनोमिक सिद्धांतों को अपनाया जाए	-	-	-	-
PC 6. सिर की सुरक्षा, कान की सुरक्षा, गिरने से सुरक्षा, पैर की सुरक्षा, चेहरे और आंखों की सुरक्षा, हाथ और शरीर की सुरक्षा, श्वसन सुरक्षा की कार्य आवश्यकता के अनुसार निम्नलिखित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPEs) का उचित उपयोग सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 7. सुरक्षा मापदंडों/निर्देशों के अनुसार सीमित स्थानों, खोदे गए गड्ढों और अन्य स्थानों से प्रवेश और निकास मार्गों को बनाए रखना	-	-	-	-
PC 8. कार्यस्थल पर उचित हाउसकीपिंग सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 9. सुनिश्चित करें कि अधीनस्थ स्वास्थ्य और सुरक्षा योजनाओं का पालन करते हैं	-	-	-	-
कार्य पद्धतियों और कार्यस्थल से जुड़े जोखिमों / आग और आपात स्थितियों की पहचान करें और उनका जवाब दें	12	18	-	-
PC 10. कार्यस्थल पर किसी भी खतरे की पहचान करना और उपयुक्त अधिकारियों को इसकी रिपोर्ट करना/सूचित करना।	-	-	-	-
PC 11. संगठनात्मक और प्रतिमात्मक आवश्यकताओं के अनुसार दुर्घटना की रिकॉर्डिंग और रिपोर्टिंग के लिए प्रक्रियाओं का पालन करें	-	-	-	-
PC 12. आपातकालीन प्रतिक्रिया प्रक्रियाओं/प्रोटोकॉल का प्रभावी पालन सुनिश्चित करना	-	-	-	-
PC 13. ईएचएस (EHS) दिशानिर्देश के अनुसार आग के प्रकारों के अनुरूप विभिन्न प्रकार के अग्निशामकों का चयन और संचालन करें	-	-	-	-
PC 14. ईएचएस (EHS) दिशानिर्देश के अनुसार 'ऊंचाई पास' निकासी प्राप्त करें	-	-	-	-
PC 15. संगठनात्मक नीतियों के अनुसार, अपनी भूमिका और विशेषज्ञता के दायरे में विधायी आवश्यकताओं को पूरा करने, जोखिमों को कम करने के लिए नियंत्रण उपाय लागू करें	-	-	-	-
निर्माण स्थल पर स्वच्छता और संक्रमण नियंत्रण दिशानिर्देशों का पालन सुनिश्चित करें	8	12	-	-

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

<b>PC 16.</b> नवीनतम स्वच्छता और सफाई नियमों के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देना	-	-	-	-
<b>PC 17.</b> सुनिश्चित करें कि सामग्री, उपकरण और आपूर्ति से संबंधित कीटाणुशोधन प्रक्रिया का ठीक से पालन किया जा रहा है	-	-	-	-
<b>PC 18.</b> संक्रमण की रोकथाम और नियंत्रण और इसके गैर-अनुपालन पर अपनी भूमिका के दायरे में प्रतिक्रिया दें या आवश्यक कर्मियों को रिपोर्ट करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	-	-

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022  
खंड 2

### 25.स्तर का प्रमाण

विकल्प ए

शीर्षक/योग्यता/घटक का नाम: सुपरवाइजर – इलेक्ट्रिकल वर्क्स यहाँ शीर्षक दर्ज करें स्तर संख्या जोड़ें – 6			
NSQF डोमेन	योग्यता / घटक के परिणाम	परिणाम NSQF स्तर के वर्णनकर्ताओं से कैसे संबंधित हैं	NSQF स्तर
प्रक्रिया	नौकरी की भूमिका विशेष तकनीकी कौशल, समस्या निवारण कौशल और विद्युत स्थापना और मरम्मत कार्यों के निष्पादन से संबंधित संसाधन प्रबंधन कौशल का प्रदर्शन करने के लिए जिम्मेदार है। नौकरी धारक अधीनस्थों के प्रदर्शन की निगरानी भी करता है, उपचारात्मक/सुधारात्मक उपायों का सुझाव देता है और लागू सुरक्षा और गुणवत्ता मानदंडों के अनुसार निर्धारित कार्य मील के पत्थर को प्राप्त करने के लिए संबंधित अधिकारियों के बीच समन्वय करता है।	सुपरवाइजर – इलेक्ट्रिकल वर्क्स के पास मानक और गैर-मानक प्रथाओं से जुड़े विद्युत कार्यों के क्षेत्र में गतिविधि की विस्तृत श्रृंखला में ज्ञान और अभ्यास की विशिष्ट तकनीकी कौशल स्पष्टता की एक विस्तृत श्रृंखला है।	6
पेशेवर ज्ञान	नौकरी धारक को अपनाई जाने वाली सामग्री और कार्य विधियों के दिशा-निर्देशों/विनिर्देशों, प्रत्येक गतिविधि के अनुक्रम और समय-सीमा/कार्य प्रगति की स्थिति, संसाधनों के प्रबंधन और बेहतर कर्मियों के साथ समन्वय में गतिविधियों की योजना का व्यापक ज्ञान होना चाहिए। व्यक्ति को फुटपाथ निर्माण के प्रत्येक चरण में पालन किए जाने वाले लागू गुणवत्ता मानकों और निर्माण स्थलों पर विद्युत कार्यों के लिए उपयोग किए जाने वाले फर्श उपकरण/मशीनरी के विस्तृत कार्य के बारे में भी पता होना चाहिए। लंबे समय तक आवेदन की एक विस्तृत श्रृंखला में डोमेन विशिष्ट संचालन का अभ्यास करके और रिगिंग संचालन के निष्पादन के लिए आवश्यक दस्तावेजों का अध्ययन करके ज्ञान प्राप्त किया जाता है।	सुपरवाइजर – इलेक्ट्रिकल वर्क्सको विद्युत कार्य या अध्ययन के क्षेत्र में व्यापक संदर्भों में तथ्यात्मक और सैद्धांतिक ज्ञान होना चाहिए।	6

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत – NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

<p><b>पेशेवर कौशल</b></p>	<p>नौकरी धारक से अपेक्षा की जाती है कि वह संबंधित इंजीनियर को आवश्यक इनपुट प्रदान करके अधीनस्थ टीम को बिजली के प्रतिष्ठानों और मरम्मत कार्यों के लागू गुणवत्ता और सुरक्षा मानदंडों के बारे में जानकारी देगा, सौंपे गए कार्यों के लिए संसाधनों, उपकरणों और जनशक्ति का प्रबंधन करेगा, सौंपे गए कार्यों के निष्पादन के लिए संबंधित अधिकारियों के साथ समन्वय करेगा। दोषपूर्ण/क्षतिग्रस्त कार्यों के लिए सुधारात्मक उपायों/मरम्मत विधियों का काम करता है, सुझाव देता है और संचालन करता है। जैसा कि ऊपर उल्लेख किया गया है, नौकरी धारक द्वारा निर्माण प्रक्रिया के विभिन्न चरणों के दौरान व्यावहारिक और समस्या को सुलझाने के कौशल की एक श्रृंखला का प्रदर्शन किया जाना आवश्यक है।</p>	<p>सुपरवाइजर – इलेक्ट्रिकल वर्क्सविद्युत कार्य से संबंधित समस्याओं की पहचान करने में सक्षम होना चाहिए। और फिर व्यक्ति को प्रासंगिक समाधान की पहचान करने के लिए अपने संज्ञानात्मक और व्यावहारिक कौशल को लागू करना चाहिए।</p>	<p><b>6</b></p>
<p><b>मूल कौशल</b></p>	<p>नौकरी धारक से अपेक्षा की जाती है कि वह अधीनस्थों को मौखिक रूप से और लिखित रूप में कार्य की आवश्यकता को पूरा करने के लिए निर्देश प्रदान करे। इस नौकरी की भूमिका में व्यक्ति आवश्यक डेटा एकत्र करता है, स्थिति / नोट शीट तैयार करता है, जांच सूची / गुणवत्ता प्रारूप भरता है, वरिष्ठ और अधीनस्थों से इनपुट मांगता है, संबंधित अधिकारियों के साथ समन्वयित योजना के अनुसार संसाधनों का प्रबंधन करता है। नौकरी धारक इकाइयों के रूपांतरण, सामग्री की आवश्यकता और जब आवश्यक हो, के लिए प्रासंगिक अंकगणितीय और ज्यामितीय गणना करता है।</p>	<p>नौकरी धारक निर्देशों को मौखिक और प्रभावी ढंग से समझने के लिए पढ़ने, लिखने का बुनियादी ज्ञान लागू करता है और लिखित और मौखिक दोनों माध्यमों से आवश्यकताओं के अनुसार उन्हें रिले करता है।</p>	<p><b>6</b></p>

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

<b>जिम्मेदारी</b>	नौकरी धारक अपने काम के लिए जिम्मेदार है (संदर्भ पेशेवर कौशल कॉलम) और अधीनस्थ कार्यों के लिए पूरी तरह से जिम्मेदार है। इस नौकरी की भूमिका में व्यक्ति से अपेक्षा की जाती है कि वे दोषों की जाँच करें, पूर्ण किए गए कार्यों में दोष, सहमत गुणवत्ता मानदंडों के अनुसार उपचारात्मक / सुधारात्मक कार्रवाई करें, अधीनस्थों को निर्देश प्रदान करके लिफ्टिंग और निर्माण कार्यों की देखरेख करें और प्रगति की निगरानी के लिए उनसे इनपुट इकट्ठा करें। अनसुलझे मुद्दे और स्वयं या संबंधित अधिकारियों द्वारा समय पर कार्रवाई सुनिश्चित करना। कार्य धारक पर्यवेक्षण के तहत कार्यस्थल पर निर्धारित कार्य पद्धति, लागू गुणवत्ता और सुरक्षा मानदंडों के कार्यान्वयन के लिए भी जिम्मेदार है।	अपेक्षित समय में और आवश्यक गुणवत्ता के साथ अपना कार्य पूरा करना सुनिश्चित करने के लिए नौकरी धारक जिम्मेदार है।	<b>6</b>
-------------------	--	--	----------

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

### खंड 3

#### आवश्यकता का प्रमाण

26	क्या प्रमाण है कि योग्यता की आवश्यकता है? इस योग्यता का अनुमानित उत्थान क्या है और इस अनुमान का आधार क्या है?		
	आधार	SSC के मामले में	अन्य पुरस्कृत निकायों के मामले में (केंद्रीय मंत्रालयों और राज्यों के विभागों के तहत संस्थान)
	योग्यता की आवश्यकता	<p>CSDCI ने पूरे भारत में आयोजित 10 कार्यशालाओं के माध्यम से और नौकरी की भूमिकाओं की मौजूदा सूची को पहचानने और अंतिम रूप देने के लिए कई साइट यात्राओं के माध्यम से निर्माण उद्योग के साथ व्यापक बातचीत की थी। निर्माण संगठनों से इस नौकरी की भूमिका के लिए प्राप्त मान्यताओं द्वारा योग्यता की आवश्यकता पर और जोर दिया गया है।</p> <p>सत्यापन के साथ कार्यशालाओं और साइट के दौरों का विवरण अतिरिक्त रूप से संलग्न है और इस फाइल के साथ जमा किया गया है।</p>	
उद्योग प्रासंगिकता	<p>CSDCI ने नौकरी की भूमिकाओं के सत्यापन को प्राप्त करने की प्रक्रिया शुरू की है और निर्माण उद्योगों के साथ बातचीत करके, जो वास्तव में इन कामगारों को नियुक्त करते हैं, शुरुआत में 2015 में जब नौकरी की भूमिकाएँ बनाई गईं तो CSDCI को उद्योग से 32 सत्यापन प्राप्त हुए। अब, QP की समीक्षा के बाद CSDCI ने फिर से उद्योग विभाजन के साथ 54 सत्यापन प्राप्त किए हैं</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. बड़े पैमाने पर उद्योग (कारोबार &gt; 1000 करोड़) – 10 सत्यापन</li><li>2. मध्यम स्तर का उद्योग (100 से 1000 करोड़ के बीच कारोबार) – 10 मान्यताएँ</li><li>3. लघु उद्योग (टर्नओवर &lt;100 करोड़) – 32 सत्यापन</li></ol>		

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

		उद्योग सत्यापन की वैधता सुनिश्चित करने के लिए, CSDCI ने एक पृष्ठांकन प्रारूप तैयार किया था और सभी सत्यापन उसी के माध्यम से प्राप्त किए गए हैं और संचार मेल पर दर्ज किए गए हैं। ये सत्यापन अतिरिक्त रूप से संलग्न हैं और इस फाइल के साथ प्रस्तुत किए गए हैं।	
	<b>योग्यता का उपयोग</b>	इस नौकरी की भूमिका में प्रशिक्षण के लिए नौकरी करने के लिए आवश्यक सामग्रियों और उपकरणों के लिए बड़ी मात्रा में मौद्रिक निवेश की आवश्यकता होती है। इसने प्रशिक्षण प्रदाताओं को इस नौकरी की भूमिका का प्रशिक्षण लेने के लिए हतोत्साहित किया है। इसके अलावा, इस नौकरी की भूमिका को अपनाने में भी देरी हुई क्योंकि सरकारी योजनाओं ने SSC को केवल सीमित संख्या में नौकरी की भूमिकाएं (सात) लेने के लिए प्रतिबंधित कर दिया है। हालांकि, हाल के विकास और नई नीतियों (RPL-4) की शुरुआत के कारण, उद्योग इस नौकरी की भूमिका के प्रशिक्षण और प्रमाणीकरण में शामिल हो रहा है।	
	<b>अनुमानित अपटैक</b>	CSDCI ने निर्माण उद्योग में कौशल अंतर का अनुसंधान, विश्लेषण और मूल्यांकन किया था। कुशल जनशक्ति की संख्या की आवश्यकता का आकलन प्राथमिक अनुसंधान द्वारा अनुपूरित द्वितीयक शोध के निष्कर्षों के आधार पर किया गया था।  प्राथमिक शोध 66 कंपनियों पर किया गया था और 2020 तक वृद्धिशील जनशक्ति अंतर को व्यवसाय के आधार पर कौशल अंतर का अनुमान लगाने के लिए बहिष्कृत किया गया था। नौकरी की भूमिकाओं को 3 खंडों में वर्गीकृत करके प्रत्येक व्यवसाय के भीतर जनशक्ति / कौशल अंतर का अनुमान लगाने के लिए माध्यमिक अनुसंधान सांख्यिकी को ध्यान में रखा गया था।  ये खंड हैं 1. स्तर 1 और 2 – खंड 1 2. स्तर 3 और 4 – खंड 2 3. स्तर 5 और 6 – खंड 3 वर्ष 2020 तक कब्जे की अनुमानित वृद्धि 218300 है।	
27	<b>सरकार / नियामक निकाय के संबंधित लाइन मंत्रालय से सिफारिश। दस्तावेजी साक्ष्य द्वारा समर्थित होना</b> संबंधित मंत्रालय से प्रतीक्षा की जा रही है		

## NSQF योग्यता फाइल

### 17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

28	<p>यह सुनिश्चित करने के लिए क्या कदम उठाए गए थे कि योग्यता(ए) NSQF में पहले से मौजूद या नियोजित योग्यताओं की नकल नहीं करती है? डुप्लिकेट योग्यता प्रस्तुत करने के लिए औचित्य दें</p> <p>चूंकि यह पहले से ही NSQC द्वारा अनुमोदित योग्यता फाइलों का संशोधन है, NSQC द्वारा इन फाइलों के अंतिम अनुमोदन से पहले ही इन फाइलों के दोहराव को कम करने के लिए कदम उठाए गए थे। उस समय, विभिन्न संबंधित SSC के QP का अध्ययन यह सुनिश्चित करने के लिए किया गया था कि किसी भी मौजूदा QP में कार्यों, अपनाई गई प्रक्रिया और काम करने के माहौल में कोई दोहरापन न हो।</p>
29	<p>योग्यता(ओं) की निगरानी और समीक्षा के लिए क्या व्यवस्था है? किस डेटा का उपयोग किया जाएगा और किस बिंदु पर योग्यता(ओं) को संशोधित या अद्यतन किया जाएगा? यहां समीक्षा प्रक्रिया निर्दिष्ट करें</p> <p>योग्यता फाइलों पर फिर से गौर किया जाता है जब अगली समीक्षा इसके अनुमोदन की तारीख से होती है और तदनुसार अद्यतन की जाती है। योग्यता पैक के संशोधन के लिए, CSDCI ने भारत के चार क्षेत्रों में उद्योग कार्यशाला आयोजित की थी (विवरण संलग्नक-5 के रूप में संलग्न हैं), इन कार्यशालाओं से उद्योग की टिप्पणियों के रूप में डेटा प्राप्त किया गया, इसके बाद डेटा का विश्लेषण और मूल्यांकन किया गया। अंतिम विश्लेषण पर डोमेन विशेषज्ञों और NOS समिति के साथ चर्चा की गई और संख्या समिति द्वारा अनुमोदन के साथ संशोधित QP में संशोधन किए गए। इन अपडेटेड QP को इसके सत्यापन के लिए उद्योग में फिर से जमा किया गया था।</p> <p><b>अगली समीक्षा वर्ष 2025 में निर्धारित है</b></p>

कृपया उपरोक्त किसी भी विषय के बारे में अधिक जानकारी देने वाले सबसे प्रासंगिक और हाल के दस्तावेज संलग्न करें।

दस्तावेज(नों) के शीर्षक और अन्य प्रासंगिक विवरण यहाँ दें। प्रासंगिक जानकारी कहां प्राप्त करें यह दिखाने वाले पृष्ठ संदर्भों को शामिल करें।

## NSQF योग्यता फाइल

17वें NSQC में स्वीकृत –NCVET -दिनांक: 31 मार्च, 2022

### खंड 4

#### प्रगति का प्रमाण

<b>30</b>	इस क्षेत्र में अन्य योग्यताओं के लिए एक स्पष्ट रास्ता सुनिश्चित करने के लिए इस या अन्य योग्यताओं के डिजाइन में क्या कदम उठाए गए हैं? कार्य भूमिका की प्रगति दर्शाने वाले व्यवसाय के कैरियर मानचित्र के लिए कृपया अनुबंध-1 देखें।
-----------	---

कृपया उपरोक्त किसी भी विषय के बारे में अधिक जानकारी देने वाले सबसे प्रासंगिक और हाल के दस्तावेज संलग्न करें।

दस्तावेज(नों) के शीर्षक और अन्य प्रासंगिक विवरण यहाँ दें। प्रासंगिक जानकारी कहां प्राप्त करें यह दिखाने वाले पृष्ठ संदर्भों को शामिल करें।