

NSQC योग्यता फाइल

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

समिश्न 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. चिनाई व्यवसाय का कैरियर मानचित्र - अनुलग्नक 1
2. QP CON/Q 0111- अनुलग्नक 2
3. RPL मूल्यांकन दिशानिर्देश / नीति- अनुलग्नक 3
4. विस्तृत मूल्यांकन योजना- अनुलग्नक 4
5. वर्कशॉप इंटरेक्शन - अनुलग्नक 5
6. सुपरवाईजर स्ट्रक्चर (टेक्निकल) का मॉडल पाठ्यक्रम - 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

योग्यता फाइल सारांश

1	योग्यता शीर्षक	सुपरवाईजर स्ट्रक्चर (टेक्निकल)
2	योग्यता कोड, यदि कोई हो	CON/Q 0111
3	NCO कोड और व्यवसाय	NCO-2015/7114.9900 चिनाई
4	योग्यता की प्रकृति और उद्देश्य (कृपया निर्दिष्ट करें कि योग्यता अल्पावधि या दीर्घकालिक 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
7	क्या प्रत्यायन/संबद्धता मानदंड पहले से मौजूद हैं या नहीं, यदि लागू हो (यदि हाँ, तो एक प्रति संलग्न करें)	हाँ
8	व्यवसाय (ओं) जिसके लिए योग्यता पहुंच प्रदान करती है	चिनाई
9	कार्य की भूमिका का विवरण	यह कार्य भूमिका निर्माण स्थलों पर विभिन्न संरचनात्मक कार्यों के लिए संसाधनों की योजना, प्रबंधन और आवंटन के लिए जिम्मेदार है, कार्य स्थल पर स्वास्थ्य सुरक्षा और पर्यावरण प्रथाओं के अवलोकन को सुनिश्चित करते हुए कंक्रीटिंग, बार बेंडिंग, सिस्टम शटरिंग बढ़ीगीरी और मचान कार्यों और गतिविधियों की निगरानी करना।
10	लाइसेंसिंग आवश्यकताएँ	लागू नहीं
11	प्रासंगिक क्षेत्र की वैधानिक और विनियामक आवश्यकता (दस्तावेजी साक्ष्य प्रदान किया जाना है)	लागू नहीं
12	NSQF में योग्यता का स्तर	6
13	योग्यता को पूरा करने के लिए आवश्यक प्रशिक्षण/सीखने की प्रत्याशित मात्रा	660 घंटे

NSQF योग्यता फाइल

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

14	इस योग्यता को पूरा करने के लिए आवश्यक प्रशिक्षण उपकरणों की सांकेतिक सूची	कृपया अनुलग्नक के रूप में संलग्न मॉडल पाठ्यक्रम 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 18 वर्ष																
16	योग्यता से प्रगति (कृपया व्याक्षायिक और शैक्षणिक प्रगति दिखाएं)	इंजीनियर सिविल स्ट्रक्चर्स / इंजीनियर रीइंफोर्समेंट स्टील वर्क्स																
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)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>भारतीय NOS</th> <th>तुलनीय यूके/ऑस्ट्रेलिया/यूएस NOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CON/N 0132: संरचनात्मक निष्पादन के लिए रेखाचित्रों, विशिष्टताओं और मानकों की व्याख्या करें</td> <td>तुलनीय यूके NOS: 0972/0972HY : टेराजो फिनिशर</td> </tr> <tr> <td>CON/N 0134: सिस्टम शटरिंग बर्डईगीरी कार्यों की योजना, पर्यवेक्षण और निष्पादन निष्पादन की निगरानी करें</td> <td>तुलनीय यूके NOS: COSVR640: प्रोप्रायटरी फॉर्मवर्क को खड़ा करना और स्ट्राइक करना</td> </tr> <tr> <td>CON/N 0135: कंक्रीटिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें</td> <td>तुलनीय यूके NOS: COSVR316: कंक्रीट के फर्श के लिए क्षेत्र तैयार करें तुलनीय ऑस्ट्रेलिया NOS: CPCCCO4001A - कंक्रीटिंग कार्य का पर्यवेक्षण करें</td> </tr> <tr> <td>CON/N 0136: बार बैंडिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें</td> <td>तुलनीय यूके NOS: COSVR164: सुदृढ़ीकरण स्टील स्थापित करें</td> </tr> <tr> <td>CON/N 0137: मचान कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें</td> <td>तुलनीय यूके NOS: COSVR411: मचान (scaffold) / रिंगिंग सिस्टम का निरीक्षण करें</td> </tr> <tr> <td>CON/N 8003: कार्यस्थल पर अधीनस्थों के प्रदर्शन का पर्यवेक्षण, निगरानी और मूल्यांकन करना</td> <td>तुलनीय यूके NOS: SFJEFSM14: उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए टीमों और व्यक्तियों के प्रदर्शन को प्रबंधित करें</td> </tr> <tr> <td>CON/N 9002 सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण के लिए कार्यस्थल का प्रबंधन करें</td> <td>तुलनीय यूके NOS: SUMSSTE1: बिल्डिंग सर्विसेज इंजीनियरिंग कार्य स्थान में स्वास्थ्य और सुरक्षा का प्रबंधन करें।</td> </tr> </tbody> </table>	भारतीय NOS	तुलनीय यूके/ऑस्ट्रेलिया/यूएस NOS	CON/N 0132: संरचनात्मक निष्पादन के लिए रेखाचित्रों, विशिष्टताओं और मानकों की व्याख्या करें	तुलनीय यूके NOS: 0972/0972HY : टेराजो फिनिशर	CON/N 0134: सिस्टम शटरिंग बर्डईगीरी कार्यों की योजना, पर्यवेक्षण और निष्पादन निष्पादन की निगरानी करें	तुलनीय यूके NOS: COSVR640: प्रोप्रायटरी फॉर्मवर्क को खड़ा करना और स्ट्राइक करना	CON/N 0135: कंक्रीटिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	तुलनीय यूके NOS: COSVR316: कंक्रीट के फर्श के लिए क्षेत्र तैयार करें तुलनीय ऑस्ट्रेलिया NOS: CPCCCO4001A - कंक्रीटिंग कार्य का पर्यवेक्षण करें	CON/N 0136: बार बैंडिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	तुलनीय यूके NOS: COSVR164: सुदृढ़ीकरण स्टील स्थापित करें	CON/N 0137: मचान कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	तुलनीय यूके NOS: COSVR411: मचान (scaffold) / रिंगिंग सिस्टम का निरीक्षण करें	CON/N 8003: कार्यस्थल पर अधीनस्थों के प्रदर्शन का पर्यवेक्षण, निगरानी और मूल्यांकन करना	तुलनीय यूके NOS: SFJEFSM14: उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए टीमों और व्यक्तियों के प्रदर्शन को प्रबंधित करें	CON/N 9002 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।
भारतीय NOS	तुलनीय यूके/ऑस्ट्रेलिया/यूएस NOS																	
CON/N 0132: संरचनात्मक निष्पादन के लिए रेखाचित्रों, विशिष्टताओं और मानकों की व्याख्या करें	तुलनीय यूके NOS: 0972/0972HY : टेराजो फिनिशर																	
CON/N 0134: सिस्टम शटरिंग बर्डईगीरी कार्यों की योजना, पर्यवेक्षण और निष्पादन निष्पादन की निगरानी करें	तुलनीय यूके NOS: COSVR640: प्रोप्रायटरी फॉर्मवर्क को खड़ा करना और स्ट्राइक करना																	
CON/N 0135: कंक्रीटिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	तुलनीय यूके NOS: COSVR316: कंक्रीट के फर्श के लिए क्षेत्र तैयार करें तुलनीय ऑस्ट्रेलिया NOS: CPCCCO4001A - कंक्रीटिंग कार्य का पर्यवेक्षण करें																	
CON/N 0136: बार बैंडिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	तुलनीय यूके NOS: COSVR164: सुदृढ़ीकरण स्टील स्थापित करें																	
CON/N 0137: मचान कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	तुलनीय यूके NOS: COSVR411: मचान (scaffold) / रिंगिंग सिस्टम का निरीक्षण करें																	
CON/N 8003: कार्यस्थल पर अधीनस्थों के प्रदर्शन का पर्यवेक्षण, निगरानी और मूल्यांकन करना	तुलनीय यूके NOS: SFJEFSM14: उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए टीमों और व्यक्तियों के प्रदर्शन को प्रबंधित करें																	
CON/N 9002 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।																	
19	योग्यता की नियोजित समीक्षा की तिथि	2025																
20	योग्यता की औपचारिक संरचना																	

NSQF योग्यता फाइल

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

यूनिट या अन्य घटक का शीर्षक (उपयोग किया गया कोई भी पहचान कोड शामिल करें)	अनिवार्य / वैकल्पिक	अनुमानित आकार (सीखने के घंटे)	स्तर
CON/N 0132: सरचनात्मक निष्पादन के लिए रेखाचित्रों, विशिष्टताओं और मानकों की व्याख्या करें	अनिवार्य	120	6
CON/N 0134: सिस्टम शटरिंग बढ़ी-गीरी कार्यों की योजना, पर्यवेक्षण और निष्पादन निष्पादन की निगरानी करें	अनिवार्य	120	6
CON/N 0135: कंक्रीटिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	अनिवार्य	120	6
CON/N 0136: बार बेडिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	अनिवार्य	120	6
CON/N 0137: मचान कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	अनिवार्य	120	6
CON/N 8003: कार्यस्थल पर अधीनस्थों के प्रदर्शन का पर्यवेक्षण, निगरानी और मूल्यांकन करना	अनिवार्य	30	6
CON/N 9002 सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण के लिए कार्यस्थल का प्रबंधन करें	अनिवार्य	30	6

खंड 1 मूल्यांकन

21 निकाय/निकाय जो मूल्यांकन करेंगे:
मूल्यांकन निकायों की निम्नलिखित सूची इस कार्य भूमिकाओं के लिए मूल्यांकन करेगी:

एज्यूस कंसल्टेंसी ओपीसी प्राइवेट लिमिटेड
एसपी इंस्टीट्यूट ऑफ वर्कफोर्स डेवलपमेंट प्राइवेट लिमिटेड
यूनिक एजुकेशन वेलफेयर सोसायटी
डेमोर्गिया कंसलिटिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड
स्किल्स मंत्रा एड्यू टेक कंसलिटिंग इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
वर्चुअल एजुकेशन ट्रस्ट
युवा स्किल फाउंडेशन
ग्लोकल थिंकर्स प्राइवेट लिमिटेड
टैग एसेसर्स गिल्ड प्राइवेट लिमिटेड
मिराम्स ट्रेनिंग सर्विसेज इंडिया (पी) लिमिटेड
शिक्षा भारती
संकल्प विकास समिति
सिमा कौशल प्राइवेट लिमिटेड
नवृति टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
रेडियंट इंफोनेट प्राइवेट लिमिटेड

NSQF योग्यता फाइल

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

	<table border="1"> <tr><td>आईआरआईएस कॉर्पोरेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <tr><td>प्रेम चंद एंड कंपनी</td></tr> <tr><td>सेंटर फॉर ट्रेड ट्रेसिटंग एंड सर्टिफिकेशन ऑफ स्किल्ड वर्कर्स</td></tr> <tr><td>स्टार प्रोजेक्ट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड</td></tr> <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>	आईआरआईएस कॉर्पोरेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	प्रेम चंद एंड कंपनी	सेंटर फॉर ट्रेड ट्रेसिटंग एंड सर्टिफिकेशन ऑफ स्किल्ड वर्कर्स	स्टार प्रोजेक्ट 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
आईआरआईएस कॉर्पोरेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड									
प्रेम चंद एंड कंपनी									
सेंटर फॉर ट्रेड ट्रेसिटंग एंड सर्टिफिकेशन ऑफ स्किल्ड वर्कर्स									
स्टार प्रोजेक्ट 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>RPL मूल्यांकन कैसे प्रबंधित किया जाएगा और इसे कौन करेगा?</p> <p>निम्नलिखित तरीकों से RPL परियोजनाओं को लागू करने के लिए NSDC द्वारा क्षेत्र कौशल परिषदों को नामित किया गया है –</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. कैप आधारित RPL-1 2. नियोक्ता के परिसर में RPL-2 3. PMKK केंद्रों पर RPL-3 4. RPL- 4 (सर्वश्रेष्ठ नियोक्ता) 5. TP केंद्र में मांग मूल्यांकन के माध्यम से RPL-5 <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 एवं 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> <p>23 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:</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>								

NSQF योग्यता फाइल

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

मूल्यांकनकर्ताओं को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि मूल्यांकन निर्णयों में छात्र की योग्यता पर निर्णय लेने के लिए पर्याप्त साक्ष 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।

मूल्यांकन योजना में निम्नलिखित जानकारी शामिल है:

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

ज्ञान का मूल्यांकन ऐमसीक्यू (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

कृपया मूल्यांकन और/या RPL 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

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।

प्रशिक्षियों के मूल्यांकन के लिए मानदंड

सुपरवाईजर स्ट्रक्चर (टेक्निकल)

CON/Q 0111

कंस्ट्रक्शन स्किल डेवलपमेंट कार्जसिल 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 बॉडीज 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	प्रैविटकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वाइवा मार्क्स	कुल मार्क्स	वेटेज
CON/N 0132: संरचनात्मक निष्पादन के लिए रेखाचित्रों, विशिष्टताओं और मानकों की व्याख्या करें	50	50	-	-	100	15
CON/N 0134: सिस्टम शटरिंग बढ़ईगीरी कार्यों की योजना, पर्यवेक्षण और निष्पादन निष्पादन की निगरानी करें	50	50	-	-	100	15
CON/N 0135: कंक्रीटिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	50	50	-	-	100	15
CON/N 0136: बार बैंडिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	50	50	-	-	100	15
CON/N 0137: मचान कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें	50	50	-	-	100	15
CON/N 8003: कार्यस्थल पर अधीनस्थों के प्रदर्शन का पर्यवेक्षण, निगरानी और मूल्यांकन करना	50	50	-	-	100	10
CON/N 9002: सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण के लिए कार्यस्थल का प्रबंधन करें	40	60	-	-	100	15
कुल	340	360	-	-	700	100

NSQF योग्यता फाइल

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

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
CON/N 0132: संरचनात्मक निष्पादन के लिए रेखाचित्रों, विशिष्टताओं और मानकों की व्याख्या करें				
कंप्रीटिंग, मचान, शटरिंग कारपेटी और बार बैंडिंग और स्टील फिक्सिंग संचालन के लिए आरेखण, विनिर्देशों और मानकों की व्याख्या करना	50	50	-	-
PC 1. आर्किटेक्चरल जीएफसी (GFC) / शॉप ड्रॉइंग्स से विवरणों की व्याख्या करना	-	-	-	-
PC 2. कार्य की अनुसूची से विवरण की व्याख्या करना	-	-	-	-
PC 3. प्रासंगिक कार्यों के लिए प्रदान किए गए विनिर्देशों और मानकों की व्याख्या करें	-	-	-	-
PC 4 प्रासंगिक ड्राइंग में प्रदान किए गए सभी विनिर्देशों की व्याख्या करें	-	-	-	-
PC 5 कार्य पूरा करने के लिए प्रदान की गई अनुसूची की व्याख्या करना	-	-	-	-
PC 6 कार्य के निष्पादन के लिए विधि विवरण पढ़ें	-	-	-	-
PC 7. व्याख्या बिजली उपकरणों के संचालन के लिए विशिष्टता बनाती है	-	-	-	-
PC 8. प्रासंगिक योजनाबद्ध कार्य आरेखों से सामग्री की आवश्यक मात्रा की गणना करना	-	-	-	-
PC 9. अधीनस्थों को समझाने और स्पष्ट निर्देश प्रदान करने के लिए तकनीकी रेखाचित्रों को सरलीकृत हस्त रेखाचित्रों के रूप में प्रस्तुत करना	-	-	-	-
NOS कुल	50	50	-	-

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
CON/N 0134: सिस्टम शटरिंग बढ़ईगीरी कार्यों की योजना, पर्यवेक्षण और निष्पादन की निगरानी करें				
बढ़ईगीरी कार्यों को बंद करने के लिए योजना बनाएं और संसाधनों का आवंटन करें	10	10	-	-
PC 1. फॉर्मवर्क के लिए रेखाचित्रों, विशिष्टताओं और मानकों की व्याख्या करना	-	-	-	-
PC 2. संबंधित वरिष्ठ के साथ काम के घंटे और शटरिंग बढ़ईगीरी कार्यों की आवश्यकता की पुष्टि करें	-	-	-	-
PC 3. फॉर्मवर्क के लिए घटक के अनुसार आवश्यकता की गणना करें	-	-	-	-
PC 4. फॉर्मवर्क बनाने और बनाने के लिए उपकरणों, उपकरणों, उपभोग्य सामग्रियों, उपकरणों और जनशक्ति की आवश्यकता की गणना करें	-	-	-	-
PC 5 प्रासंगिक सामग्रियों के उठाने की विधि, मार्ग और परिवहन के तरीके का निर्धारण	-	-	-	-
PC 6 जनशक्ति आवंटित करें और उनकी उत्पादकता सुनिश्चित करें	-	-	-	-
काम शुरू करने से पहले और बाद में अनुमोदन प्राप्त करना और चेकलिस्ट तैयार करना	10	10	-	-
PC 7. संसाधनों और उपकरणों की आवश्यकता के लिए संबंधित वरिष्ठ को सूचित करें	-	-	-	-
PC 8. शटरिंग का काम शुरू करने से पहले सेवाओं और ईएचएस विभाग से सुरक्षा मजूरी लें	-	-	-	-
PC 9. अगले कार्यक्षेत्र में संसाधन और सामग्री जुटाने के लिए उपठेकेदारों को निकारी और गतिशीलता आदेश प्रदान करें	-	-	-	-
PC 10 प्रारंभिक गतिविधियों को पूरा करने के लिए जाँच करें और विभिन्न विभागों के बीच समन्वय करें	-	-	-	-
PC 11 काम पूरा होने के बाद जाँच करना और चेकलिस्ट भरना	-	-	-	-

NSQF योग्यता फाइल

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

PC 12 प्राप्त कार्य, प्रगति पर, बैकलॉग और आवश्यकता के अनुसार पूर्ण किए गए कार्य की स्थिति की जानकारी प्रदान करें	-	-	-	-
PC 13. रिकॉर्ड और फाइलें बनाए रखना और श्रम की तैनाती, किए गए कार्य और उत्पादकता पर रिपोर्ट तैयार करना	-	-	-	-
PC 14 समीक्षा अनुमान, स्केच तैयार करता है और श्रम व्यय और प्रयुक्त सामग्री पर रिपोर्ट करता है	-	-	-	-
सहमत कार्य योजना के अनुसार सिस्टम शटरिंग कारपेटरी कार्यों का पर्यवेक्षण और निष्पादन सुनिश्चित करना	30	30	-	-
PC 15 शेड्यूल बनाने के लिए कारपेटरी के शटरिंग से संबंधित प्रमुख गतिविधियों के अनुक्रमण में सहायता करना	-	-	-	-
PC 16 पहचान की गई प्रमुख गतिविधियों के लिए समयरेखा की योजना बनाने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 17 रिकॉर्ड बढ़ी का समय और प्रत्येक कार्य के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री	-	-	-	-
PC 18 उच्च स्तर के कौशल की आवश्यकता वाले बढ़ीगीरी कार्यों की निगरानी करना	-	-	-	-
PC 19 सुनिश्चित करें कि सर्वेक्षण कार्य और प्रारंभिक कार्य पूर्ण हैं ताकि आवश्यक स्तर और संदर्भ प्रदान किया जा सके	-	-	-	-
PC 20 उपयोग करने से पहले प्लाईवुड और इमारती लकड़ी की गुणवत्ता की जांच और सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 21 शर्ट्स को असेम्बल करने के लिए सभी टूल्स, कंपोनेंट, मटीरियल और फिक्स्चर की उपलब्धता सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 22 सुनिश्चित करें कि वर्कशॉप ड्राइंग के अनुसार शटर बनाया गया है	-	-	-	-
PC 23 सुनिश्चित करें कि खड़ा किया गया फॉर्मवर्क निर्दिष्ट मानकों के अनुसार है	-	-	-	-
PC 24 सुनिश्चित करें कि फॉर्मवर्क खड़ा करते समय और आवश्यक सपोर्ट, ब्रेसेस, पेनेट्रेशन, एम्बेडेड पार्ट्स इत्यादि स्थापित करते समय उचित प्रक्रिया का पालन किया जाता है	-	-	-	-
PC 25 भारी वजन वाले फॉर्मवर्क को उठाने के मामले में उठाने की व्यवस्था के लिए चेक प्रावधान प्रदान किए गए हैं	-	-	-	-
PC 26 क्रेन या हाइड्रोलिक सिस्टम का उपयोग करके जंप फॉर्म सिस्टम की स्थापना की निगरानी करें	-	-	-	-
PC 27 जंप फॉर्म सिस्टम के संचालन की निगरानी करें	-	-	-	-
PC 28 हाइड्रोलिक जैक और क्रेन के उचित कामकाज की निगरानी करें	-	-	-	-
PC 29 हाइड्रोलिक जैक और क्रेन का उपयोग करके फॉर्मवर्क के उठने की निगरानी करें	-	-	-	-
PC 30 क्रेन का उपयोग करके फॉर्मवर्क सामग्री को सुरक्षित रूप से उठाना और कम करना सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 31 सुनिश्चित करें कि फॉर्मवर्क क्रमिक रूप से नष्ट हो गया है और निर्माताओं के निर्देशोंधविनिर्देशों का पालन करते हुए सुरक्षा	-	-	-	-
PC 32. जटिल कार्यों पर सहायता प्रदान करना और शटरिंग और फॉर्मवर्क सिस्टम का उचित निर्माण और विखंडन सुनिश्चित करना	-	-	-	-
NOS कुल	50	50	-	-

NSQF योग्यता फाइल

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

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैविटकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वहवा मार्क्स
CON/N 0135: कंक्रीटिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें				
कंक्रीटिंग कार्यों के लिए योजना बनाएं और संसाधनों का आवंटन करें	10	10	-	-
PC 1. कंक्रीटिंग कार्य के लिए रेखाचित्रों, विशिष्टताओं और मानकों की व्याख्या करना	-	-	-	-
PC 2. संबंधित वरिष्ठ के साथ काम के घंटों और कंक्रीटिंग कार्यों की आवश्यकता की पुष्टि करें	-	-	-	-
PC 3. कंक्रीटिंग कार्य के लिए औजारों, टैकलों, उपभोग्य सामग्रियों, उपकरणों और जनशक्ति की आवश्यकता की गणना करें	-	-	-	-
PC 4. सम्मिश्रण बिंदु से डालने के बिंदु तक प्रासंगिक सामग्री के उठाने की विधि, मार्ग और परिवहन का तरीका निर्धारित करें	-	-	-	-
PC 5. जनशक्ति आवंटित करें और उनकी उत्पादकता सुनिश्चित करें	-	-	-	-
कंक्रीटिंग का काम शुरू करने से पहले और बाद में अनुमोदन प्राप्त करना और चेकलिस्ट तैयार करना	10	10	-	-
PC 6. संसाधनों और उपकरणों की आवश्यकता के लिए संबंधित वरिष्ठ को सूचित करें	-	-	-	-
PC 7. कंक्रीटिंग का काम शुरू करने से पहले सेवाओं और ईएचएस (EHS) विभाग से सुरक्षा मंजूरी लें	-	-	-	-
PC 8. अगले कार्यक्षेत्र में संसाधन और सामग्री जुटाने के लिए उपठेकेदारों को निकासी और गतिशीलता आदेश प्रदान करें	-	-	-	-
PC 9. प्रारंभिक गतिविधियों को पूरा करने के लिए जाँच करें और विभिन्न विभागों के बीच समन्वय करें	-	-	-	-
PC 10. काम पूरा होने के बाद जांच करना और चेकलिस्ट भरना	-	-	-	-
PC 11. प्राप्त कार्य, प्रगति पर, बैकलॉग और आवश्यकता के अनुसार पूर्ण किए गए कार्य की स्थिति की जानकारी प्रदान करें	-	-	-	-
PC 12. रिकॉर्ड और फाइलें बनाए रखना और श्रम की तैनाती, किए गए कार्य और उत्पादकता पर रिपोर्ट तैयार करना	-	-	-	-
PC 13. समीक्षा अनुमान, रक्केच तैयार करता है और श्रम व्यय और प्रयुक्त सामग्री पर रिपोर्ट करता है	-	-	-	-
सुपरवाइज कार्य योजना के अनुसार कंक्रीटिंग कार्यों का पर्यवेक्षण और निष्पादन सुनिश्चित करना	30	30	-	-
PC 14. सुरक्षा को सत्यापित करने के लिए या यह सुनिश्चित करने के लिए कि विनिर्देशों को पूरा किया गया है, कार्य प्रगति, उपकरण, या निर्माण स्थलों का निरीक्षण करें	-	-	-	-
PC 15. विशिष्ट प्रपत्रों या रिपोर्टों पर कार्मिक, उत्पादन, या परिचालन डेटा जैसी जानकारी रिकॉर्ड करें	-	-	-	-
PC 16. कंक्रीट की आपूर्ति की निरंतरता की पुष्टि करने के लिए बैचिंग प्लाट और निर्माण स्थल के साथ समन्वय करना	-	-	-	-
PC 17. विनिर्देशों के अनुसार कंक्रीट मिश्रित है यह सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक समस्त के आकार और सीमेंट और पानी के अनुपात जैसी जानकारी के लिए विनिर्देश शीट की व्याख्या करना	-	-	-	-
PC 18. डालने से पहले और उसके दौरान उनकी स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए कंक्रीट रूपों के ब्रेसिंग और शोरिंग का निरीक्षण करें	-	-	-	-
PC 19. कंक्रीट डालने के लिए पंप लाइन, मशीनरी की फिलिंसंग और सेटिंग का निरीक्षण करें	-	-	-	-
PC 20. कंक्रीट के ग्रेड, क्षेत्र और डालने की मात्रा, श्रमिकों की संख्या, काम के लिए तैनात उपकरण और प्राप्त उत्पादकता को कवर करने वाले कंक्रीटिंग कार्यों का विवरण रिकॉर्ड करें	-	-	-	-
PC 21. कंक्रीट को मिक्सर से रूपों तक पहुंचाने की सुविधा के लिए च्यूट(chutes) और रनवे, क्रेन, या फर्श मशीन डालने के लिए स्थिति इग्रित करता है	-	-	-	-

NSQF योग्यता फाइल

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

PC 22 यह सुनिश्चित करने के लिए कामगारों को निर्देशित करता है कि कंप्रीट को फैलाना, कंपन करना, पेंच करना और पलोट करना है ताकि वांछित स्थिरता के लिए कंप्रीट को कॉम्पैक्ट किया जा सके और सतह को विशिष्ट एकरूपता और चिकनाई के लिए तैयार किया जा सके	-	-	-	-
PC 23 कंप्रीटिंग के दौरान फॉर्मर्वर्क के फूलने और ढीले होने की जांच करें	-	-	-	-
PC 24 मानक प्रथाओं और विशिष्टताओं के अनुसार अत्यधिक गर्म/ठंडे मौसम में कंप्रीटिंग का निष्पादन सुनिश्चित करना	-	-	-	-
PC 25 कंप्रीट की जांच करता है, रूपों को छीनने के बाद, और कर्मचारियों को खुरदरापन और मधुकोश की उपस्थिति जैसे दोषों की मरम्मत के लिए निर्देश देता है	-	-	-	-
PC 26 हरे कंप्रीट को तेजी से सूखने या जमने से रोकने के लिए कंप्रीट को ठीक करने के तरीके, जैसे कि हरे (ताजे) कंप्रीट की सतह को बर्लेप, प्लास्टिक, मिट्टी, पुआल या रासायनिक यौगिक से ढंकना	-	-	-	-
NOS कुल	50	50	-	-

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वडवा मार्क्स
CON/N 0136: बार बैंडिंग कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें				
बार बैंडिंग कार्यों के लिए योजना बनाएं और संसाधनों का आवंटन करें	10	10	-	-
PC 1. बार बैंडिंग कार्यों के लिए रेखाचित्रों, विशिष्टताओं और मानकों की व्याख्या करना	-	-	-	-
PC 2. संबंधित वरिष्ठ के साथ काम के घंटे और बार बैंडिंग कार्यों की आवश्यकता की पुष्टि करें	-	-	-	-
PC 3. बार बैंडिंग कार्यों के लिए औजार, टैकल (tackle), उपभोग्य सामग्रियों, उपकरण और जनशक्ति की आवश्यकता की गणना करें	-	-	-	-
PC 4. स्टॉक यार्ड से निर्माण बिंदु तक संबंधित सामग्रियों को उठाने की विधि, मार्ग और परिवहन के तरीके का निर्धारण करना	-	-	-	-
PC 5. जनशक्ति आवंटित करें और उनकी उत्पादकता सुनिश्चित करें	-	-	-	-
काम शुरू करने से पहले और बाद में अनुमोदन प्राप्त करना और चेकलिस्ट तैयार करना	10	10	-	-
PC 6 संसाधनों और उपकरणों की आवश्यकता के लिए संबंधित वरिष्ठ को सूचित करें	-	-	-	-
PC 7. बार बैंडिंग का काम शुरू करने से पहले सेवाओं और ईएचएस(EHS) विभाग से सुरक्षा मंजूरी लें	-	-	-	-
PC 8. अगले कार्यक्षेत्र में संसाधन और सामग्री जुटाने के लिए उपठेकेदारों को निकासी और गतिशीलता आदेश प्रदान करें	-	-	-	-
PC 9. प्रारंभिक गतिविधियों को पूरा करने के लिए जाँच करें और विभिन्न विभागों के बीच समन्वय करें	-	-	-	-
PC 10 काम पूरा होने के बाद जांच करना और चेकलिस्ट भरना	-	-	-	-
PC 11. प्राप्त कार्य, प्रगति पर, बैकलॉग और आवश्यकता के अनुसार पूर्ण किए गए कार्य की स्थिति की जानकारी प्रदान करें	-	-	-	-
PC 12. रिकॉर्ड और फाइलें बनाए रखना और श्रम की तैनाती, किए गए कार्य और उत्पादकता पर रिपोर्ट तैयार करना	-	-	-	-
PC 13. समीक्षा अनुमान, रक्केच तैयार करता है और श्रम व्यय और प्रयुक्त सामग्री पर रिपोर्ट करता है	-	-	-	-
सुपरवाइस कार्य योजना के अनुसार बार-बैंडिंग कार्यों का पर्यवेक्षण और निष्पादन सुनिश्चित करना	30	30	-	-
PC 14 उच्च स्तर के कौशल की आवश्यकता वाले बार झुकने वाले कार्य का पर्यवेक्षण करें	-	-	-	-
PC 15 सुरक्षा को सत्यापित करने के लिए या यह सुनिश्चित करने के लिए	-	-	-	-

NSQF योग्यता फाइल

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

कि विनिर्देशों को पूरा किया गया है, कार्य प्रगति, उपकरण, या निर्माण स्थलों का निरीक्षण करें				
PC 16 विशिष्ट प्रपत्रों या रिपोर्टें पर कार्मिक, उत्पादन, या परिचालन डेटा जैसी जानकारी रिकॉर्ड करें	-	-	-	-
PC 17 काटने और झुकने के लिए बिजली उपकरण और सीएनसी (CNC) मशीन के संचालन के लिए विनिर्देशों को पढ़ें और उनका पालन करें	-	-	-	-
PC 18 स्टोर के साथ समन्वय में साइट पर उतारने से पहले स्टील रीइन्फोर्समेंट का वजन करना	-	-	-	-
PC 19. यार्ड में रीइन्फोर्समेंट स्टील के भंडारण और व्यवस्थित करने के लिए मानक अन्यास सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 20 यार्ड में सभी सुदृढीकरण सलाखों को काटने और झुकने की गतिविधि की निगरानी करें	-	-	-	-
PC 21 बीबीएस (BBS) को चिह्नित करने वाले बार के अनुसार कट और बैंट बार की बंडलिंग / टैगिंग और व्यवस्थित करना सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 22 सुनिश्चित करें कि आवश्यक / निर्दिष्ट ऊंचाई / आवश्यकताओं, विधि, भार वहन क्षमता, आदि के अनुसार मचान पूरा हो गया है	-	-	-	-
PC 23 सुदृढीकरण कार्य के निष्पादन के लिए अनुमोदित बीबीएस (BBS) का उपयोग जांचना और सुनिश्चित करना	-	-	-	-
PC 24 अपव्यय को कम करने के लिए पहले से उपलब्ध कटी हुई स्टील की छड़ों का इष्टतम उपयोग करें	-	-	-	-
PC 25 विभिन्न प्रकार की संरचनाओं के लिए सुदृढीकरण सलाखों के सम्मिलन और फिकिसंग का योजना क्रम	-	-	-	-
PC 26 आरेखण, आस्तीन, नाली और एंकर के फिकिसंग के साथ मजबूती रखने के अनुक्रम को सह-संबंधित करें	-	-	-	-
PC 27 सुदृढीकरण सलाखों के यांत्रिक कनेक्शन की गुणवत्ता की जाँच करें	-	-	-	-
PC 28 पूर्ण-निर्मित सुदृढीकरण पिंजरे की गुणवत्ता और निर्माण प्रक्रिया की जाँच करें	-	-	-	-
PC 29 सुनिश्चित करें कि सुदृढीकरण बार, कास्ट-इन आइटम, नालीदार स्लीव पाइप, रिसेस, लिपिटंग हुक और इंसर्ट सही ढंग से स्थित हैं और निर्दिष्ट सहिष्णुता स्तरों के भीतर ठीक से सुरक्षित हैं	-	-	-	-
PC 30 सुनिश्चित करें कि मोल्ड, बोल्ट, स्टॉपर्स, टाई रॉड्स, साइड प्रॉप्स और रबर सील के जोड़ और किनारे बरकरार हैं और ठीक से सुरक्षित हैं	-	-	-	-
PC 31 व्यवस्थित करने/निर्माण करने के लिए उठाने से पहले पिंजरे के सख्त होने की जांच करें	-	-	-	-
PC 32. सुपरवाइस समय-सारणी के अनुसार और लागू सहिष्णुता सीमाओं के भीतर बार बैंडिंग कार्यों को पूरा करना सुनिश्चित करें	-	-	-	-
NOS कुल	50	50	-	-

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
CON/N 0137: मचान कार्यों के निष्पादन की योजना, पर्यवेक्षण और निगरानी करें				
मचान कार्यों के लिए योजना बनाएं और संसाधनों का आवंटन करें	10	10	-	-
PC 1. मचान कार्यों के लिए आरेखण, विनिर्देशों और मानकों की व्याख्या करना	-	-	-	-
PC 2 संबंधित वरिष्ठ के साथ काम के घंटे और मचान कार्यों की आवश्यकता की पुष्टि करें	-	-	-	-
PC 3. मचान के लिए विभिन्न घटकों की मात्रा की गणना करें	-	-	-	-
PC 4 बार बैंडिंग कार्यों के लिए टूल्स, टेकल (tackle), उपभोग्य सामग्रियों, उपकरण और जनशक्ति की आवश्यकता की गणना करें	-	-	-	-
PC 5 स्टॉक यार्ड से निर्माण बिंदु तक संबंधित सामग्रियों को उठाने की विधि, मार्ग और परिवहन के तरीके का निर्धारण करना	-	-	-	-

NSQF योग्यता फाइल

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

PC 6 जनशक्ति आवंटित करें और उनकी उत्पादकता सुनिश्चित करें	-	-	-	-
काम शुरू करने से पहले और बाद में अनुमोदन प्राप्त करना और चेकलिस्ट तैयार करना	10	10	-	-
PC 7. संसाधनों और उपकरणों की आवश्यकता के लिए संबंधित वरिष्ठ को सूचित करें	-	-	-	-
PC 8. मचान का काम शुरू करने से पहले सेवाओं और ईएचएस (EHS) विभाग से सुरक्षा मंजूरी लें	-	-	-	-
PC 9. अगले कार्यक्षेत्र में संसाधन और सामग्री जुटाने के लिए उपठेकेदारों को निकासी और गतिशीलता आदेश प्रदान करें	-	-	-	-
PC 10 प्रारंभिक गतिविधियों को पूरा करने के लिए जाँच करें और विभिन्न विभागों के बीच समन्वय करें	-	-	-	-
PC 11 काम पूरा होने के बाद जाँच करना और चेकलिस्ट भरना	-	-	-	-
PC 12 प्राप्त कार्य, प्रगति पर, बैकलॉग और आवश्यकता के अनुसार पूर्ण किए गए कार्य की स्थिति की जानकारी प्रदान करें	-	-	-	-
PC 13. रिकॉर्ड और फाइलें बनाए रखना और श्रम की तैनाती, किए गए कार्य और उत्पादकता पर रिपोर्ट तैयार करना	-	-	-	-
PC 14 समीक्षा अनुमान, रक्केच तैयार करता है और श्रम व्यय और प्रयुक्त सामग्री पर रिपोर्ट करता है	-	-	-	-
सुपरवाइस कार्य योजना के अनुसार मचान कार्यों का पर्यवेक्षण और निष्पादन सुनिश्चित करें	30	30	-	-
PC 15 उच्च स्तर के कौशल की आवश्यकता वाले मचान कार्य का पर्यवेक्षण करें	-	-	-	-
PC 16 सुरक्षा को सत्यापित करने के लिए या यह सुनिश्चित करने के लिए कि विनिर्देशों को पूरा किया गया है, कार्य प्रगति, उपकरण, या निर्माण रथलों का निरीक्षण करें	-	-	-	-
PC 17 विशिष्ट प्रपत्रों या रिपोर्टों पर कार्मिक, उत्पादन, या परिचालन डेटा जैसी जानकारी रिकॉर्ड करें	-	-	-	-
PC 18 सर्वे, मार्किंग और अन्य तैयारी व्यवस्था को पूरा करना सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 19 यह सुनिश्चित करें कि मचान के निर्माण के दौरान मानक प्रक्रिया का पालन किया जाता है	-	-	-	-
PC 20 शारीरिक रूप से या क्रेन का उपयोग करके मचान की पुरानी सामग्री को सुरक्षित रूप से उठाना और कम करना सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 21 सुनिश्चित करें कि मचान की ऊँचाई अनुमेय सीमा के भीतर है	-	-	-	-
PC 22 सुनिश्चित करें कि बाद की गतिविधि करने के लिए सभी कामकाजी प्लेटफॉर्म ठीक से तय किए गए हैं	-	-	-	-
PC 23 कठोरता और सुनिश्चित स्थिरता के लिए मचान की जाँच करें	-	-	-	-
PC 24 सुनिश्चित करें कि मचानों का उपयोग केवल इच्छित उद्देश्य के लिए किया जाता है	-	-	-	-
PC 25 मचान का उपयोग या उपयोग करते समय सुरक्षा प्रोटोकॉल का रखरखाव सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 26 सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए सभी रेलिंग, टो बोर्ड, वॉक वे बोर्ड, फॉल प्रोटेक्शन की जाँच करें	-	-	-	-
PC 27 जाँच मचान अपने उद्देश्य के लिए टैग किया गया है (उपयोग के लिए सुरक्षित, उपयोग के लिए असुरक्षित, मचान पुराना अधूरा)	-	-	-	-
PC 28 जाँच करें और सुनिश्चित करें कि मचान मानक प्रथाओं के अनुसार नियमित अंतराल पर स्थायी संरचना के साथ समर्थित है	-	-	-	-
PC 29 निरीक्षण चेकलिस्ट के संबंध में मचान की जाँच करें	-	-	-	-
PC 30 खड़े मचान का रिकॉर्ड विवरण और दस्तावेज निरीक्षण चेकलिस्ट	-	-	-	-
NOS कुल	50	50	-	-

NSQF योग्यता फाइल

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

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	ध्योरी मार्क्स	प्रैविटकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
CON/N 8003: कार्यस्थल पर अधीनस्थों के प्रदर्शन का पर्यवेक्षण, निगरानी और मूल्यांकन करें				
गुणवत्ता मानकों और समय-सीमा के अनुसार अधीनस्थों के प्रदर्शन की निगरानी और मूल्यांकन करना	40	40	-	-
PC 1. साइट की आवश्यकताओं के अनुसार संबंधित गिरोह के लिए अपेक्षित लक्ष्य निर्धारित करें और अधीनस्थों को कार्य आवंटित करें	-	-	-	-
PC 2. वांछित परिणामों को पूरा करने के लिए कर्मचारियों के संबंधित गिरोह के लिए अपेक्षित प्रदर्शन मानकों और अपेक्षाओं को स्थापित करना	-	-	-	-
PC 3. प्रगतिशील जाँच के माध्यम से श्रमिकों के सम्मानित गिरोह को सौंपे गए कार्य का निरीक्षण करना	-	-	-	-
PC 4 निर्माण स्थल पर अधीनस्थों द्वारा की जाने वाली कार्य गतिविधियों का निरीक्षण और सत्यापन करें	-	-	-	-
PC 5 संबंधित प्राधिकरण द्वारा निर्धारित गुणवत्ता आवश्यकताओं को सुनिश्चित करने के लिए डिजाइन किए गए उपायों पर अधीनस्थों के समग्र प्रदर्शन की निगरानी करना	-	-	-	-
PC 6 कामगार अधीनस्थों द्वारा सभी प्रारंभिक निर्माण गतिविधियों के लिए संगठनात्मक नीतियों और प्रक्रियाओं का पालन सुनिश्चित करना	-	-	-	-
लैंगिक समावेशी व्यवहार और नेतृत्व का अभ्यास करें और उसे बढ़ावा दें	10	10	-	-
PC 7. कार्यस्थल पर एक सुरक्षित, सहायक, समावेशी और लैंगिक संवेदनशील वातावरण को बढ़ावा देना।	-	-	-	-
PC 8. सभी लिंगों को शामिल करने के लिए क्षमता निर्माण का प्रबंधन और सुविधा प्रदान करना	-	-	-	-
PC 9. कार्यस्थल पर अनुचित व्यवहार के मामले में शीघ्र सुधारात्मक कार्रवाई करें	-	-	-	-
NOS कुल	50	50	-	-

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	ध्योरी मार्क्स	प्रैविटकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
CON/N 9002: सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण के लिए कार्यस्थल का प्रबंधन करें				
स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण नीतियों और प्रक्रियाओं का प्रभावी कार्यान्वयन सुनिश्चित करें	20	30	-	-
PC 1. कार्यस्थल / स्टोर पर सुरक्षित हैंडलिंग और व्यवस्थित करने की विधियों को लागू करें।	-	-	-	-
PC 2. साइट पर सुरक्षा और सुरक्षा प्रतिष्ठानों की पर्याप्त उपलब्धता और प्लेसमेंट सुनिश्चित करें।	-	-	-	-
PC 3. सुनिश्चित करें कि श्रमिकों और सामग्रियों की आवाजाही के लिए कार्यस्थल पर सुरक्षित पहुंच मार्ग उपलब्ध हैं।	-	-	-	-
PC 4 काम की आवश्यकताओं के अनुसार टीम के साथियों द्वारा उपकरणों 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 एर्गोनॉमिक सिद्धांतों को अपनाया जाए।	-	-	-	-
PC 6 सिर की सुरक्षा, कान की सुरक्षा, गिरने से सुरक्षा, पैरों की सुरक्षा, चेहरे और आँखों की सुरक्षा, हाथ और शरीर की सुरक्षा, श्वसन सुरक्षा की कार्य आवश्यकता के अनुसार निम्नलिखित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPEs) का उचित उपयोग सुनिश्चित करें।	-	-	-	-

NSQF योग्यता फाइल

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

PC 7. सुरक्षा मापदंडों/निदेशों 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 करें	-	-	-	-
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 'जंचाई 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	-	-	-	-
सुनिश्चित करें कि निर्माण स्थल पर स्वच्छता और संक्रमण नियंत्रण दिशानिर्देशों का पालन किया जा रहा है।	8	12	-	-
PC 16 नवीनतम स्वच्छता और स्वच्छता नियमों के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देना	-	-	-	-
PC 17 सुनिश्चित करें कि सामग्री, उपकरण और आपूर्ति से संबंधित कीटाणुशोधन प्रक्रिया का ठीक से पालन किया जा रहा है	-	-	-	-
PC 18 संक्रमण की रोकथाम और नियंत्रण और इसके गैर-अनुपालन का जवाब देना, अपनी भूमिका के दायरे में या आवश्यक कर्मियों को रिपोर्ट करना	-	-	-	-
NOS कुल	40	60	-	-

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: सुपरवाईजर स्ट्रक्चर (टेक्निकल)
स्तर – 6

NSQF डोमेन	योग्यता / घटक के परिणाम	परिणाम NSQF स्तर के वर्णनकर्ताओं से कैसे संबंधित हैं	NSQF स्तर
प्रक्रिया	<p>नौकरी की भूमिका से संरचनात्मक निष्पादन कार्यों से संबंधित विशेष तकनीकी कौशल, समस्या निवारण कौशल और संसाधन प्रबंधन कौशल प्रदर्शित करने की उम्मीद है।</p> <p>इस स्तर पर व्यक्ति निर्माण श्रमिकों के एक पूरे दल का नेतृत्व करता है, संसाधनों की तैनाती, महत्वपूर्ण कंक्रीटिंग, शटरिंग बढ़ईगीरी, बार बैंडिंग और मचान कार्यों की निगरानी करता है, जो निर्दिष्ट सुरक्षा और गुणवत्ता जांच सुनिश्चित करता है।</p> <p>इसके अलावा, पुरानी नौकरी भी अधीनस्थों के प्रदर्शन की निगरानी करती है; लागू सुरक्षा और गुणवत्ता मानदंडों के अनुसार सौंपे गए कार्य मील के पथर को प्राप्त करने के लिए उपचारात्मक/सुधारात्मक उपायों का सुझाव देना और संबंधित अधिकारियों के बीच समन्वय करना।</p>	<p>नौकरी की भूमिका से विभिन्न परिष्करण कार्यों के निष्पादन से संबंधित विशेष तकनीकी कौशल, समस्या समाधान कौशल और संसाधन प्रबंधन कौशल प्रदर्शित करने की अपेक्षा की जाती है। इस स्तर पर व्यक्ति निर्माण श्रमिकों के एक पूरे दल का नेतृत्व करता है, संसाधनों की तैनाती, महत्वपूर्ण गीली परिष्करण और फर्श की निगरानी, पेटिंग, अग्रभाग (facade) स्थापना, फाल्स सीलिंग और ड्राई वॉल स्थापना कार्यों को सुनिश्चित करता है कि निर्दिष्ट सुरक्षा और गुणवत्ता जांच पूर्ण/जारी है। इसके अलावा, नौकरी धारक अधीनस्थों के प्रदर्शन की निगरानी भी करता है; लागू सुरक्षा और गुणवत्ता मानदंडों के अनुसार सौंपे गए कार्य मील के पथर को प्राप्त करने के लिए उपचारात्मक/सुधारात्मक उपायों का सुझाव देना और संबंधित अधिकारियों के बीच समन्वय करना।</p>	6
पेशेवर ज्ञान	<p>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 कंक्रीटिंग, बार बैंडिंग, मचान निर्माण और शटरिंग बढ़ईगीरी कार्यों के निष्पादन में पालन किए जाने वाले लागू गुणवत्ता मानकों और इन कार्यों के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरणों/मशीनरी के विस्तृत कार्यों के</p>	<p>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 गीले फिनिशिंग और फर्श, पेटिंग, अग्रभाग (facade) स्थापना, फाल्स सीलिंग और ड्राई वॉल स्थापना कार्यों और</p>	6

NSQF योग्यता फाइल

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

	<p>बारे में भी पता होना चाहिए। लंबे समय तक आवेदन की एक विस्तृत श्रृंखला में डोमेन विशिष्ट संचालन का अभ्यास करके और संरचनात्मक निष्पादन कार्यों के लिए आवश्यक लागू दस्तावेजों का अध्ययन करके ज्ञान प्राप्त किया जाता है।</p>	<p>इन कार्यों के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण / मशीनरी के विस्तृत कार्य के निष्पादन में पालन किए जाने वाले लागू गुणवत्ता मानकों को भी जानना चाहिए। लंबी अवधि में आवेदन की एक विस्तृत श्रृंखला में डोमेन विशिष्ट संचालन का अभ्यास करके और विभिन्न परिष्करण कार्यों के निष्पादन के लिए लागू दस्तावेजों का अध्ययन करके ज्ञान प्राप्त किया जाता है।</p>	
पेशेवर कौशल	<p>नौकरी धारक से अपेक्षा की जाती है कि वह संबंधित इंजीनियर को आवश्यक इनपुट प्रदान करके संरचनात्मक निष्पादन कार्यों में निर्माण गतिविधियों की योजना और अनुक्रमण में भाग ले, लागू गुणवत्ता और सुरक्षा मानदंडों के बारे में संक्षिप्त अधीनस्थ टीम, सौंपे गए कार्यों के लिए संसाधनों, उपकरणों और जनशक्ति का प्रबंधन, संबंधित अधिकारियों के साथ समन्वय करे। सौंपे गए कार्यों के निष्पादन के लिए दोषपूर्ण / क्षतिग्रस्त कार्यों के लिए सुधारात्मक उपायों / मरम्मत विधियों का सुझाव देना और संचालन करना। निर्माण प्रक्रिया के विभिन्न चरणों के दौरान नौकरी धारक द्वारा उपरोक्त वर्णित व्यावहारिक और समस्या समाधान कौशल की एक श्रृंखला का प्रदर्शन किया जाना आवश्यक है।</p>	<p>नौकरी धारक से अपेक्षा की जाती है कि वह संबंधित इंजीनियर को आवश्यक इनपुट प्रदान करके, लागू गुणवत्ता और सुरक्षा मानदंडों के बारे में संक्षिप्त अधीनस्थ टीम, सौंपे गए कार्यों के लिए संसाधन, उपकरण और जनशक्ति का प्रबंधन, संबंधित अधिकारियों के साथ समन्वय करके विभिन्न परिष्करण कार्यों में निर्माण गतिविधियों की योजना और अनुक्रमण में भाग ले। सौंपे गए कार्यों के निष्पादन के लिए, दोषपूर्ण / क्षतिग्रस्त कार्यों के लिए सुधारात्मक उपायों / मरम्मत विधियों का सुझाव देना और संचालन करना। निर्माण प्रक्रिया के विभिन्न चरणों के दौरान नौकरी धारक द्वारा उपरोक्त वर्णित व्यावहारिक और समस्या समाधान कौशल की एक श्रृंखला का प्रदर्शन किया जाना आवश्यक है।</p>	6
मूल कौशल	<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</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</p>	6

NSQF योग्यता फाइल

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

	और ज्यामितीय गणना करता है।	प्रबंधन करता है। नौकरी धारक इकाइयों के रूपांतरण, सामग्री की आवश्यकता और जब आवश्यक हो, के लिए प्रासंगिक अंकगणितीय और ज्यामितीय गणना करता है।	
जिम्मेदारी	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 कार्यों में दोष, सहमत गुणवत्ता मानदंडों के अनुसार उपचारात्मक / सुधारात्मक कार्रवाई करें, अधीनस्थों को निर्देश प्रदान करके संरचनात्मक निष्पादन कार्यों की देखरेख करें और निगरानी और प्रगति को बनाए रखने के लिए इनपुट इकट्ठा करें। मुद्दों को हल करें और स्वयं या संबंधित अधिकारियों द्वारा समय पर कार्रवाई सुनिश्चित करें। कार्यस्थल पर निर्धारित कार्य पद्धति, लागू गुणवत्ता और सुरक्षा मानदंडों के कार्यान्वयन के लिए नौकरी धारक भी जिम्मेदार है	नौकरी धारक स्वयं के कार्य के लिए उत्तरदायी होता है और अधीनस्थ कार्यों के लिए पूर्ण रूप से उत्तरदायी होता है। इस नौकरी की भूमिका में व्यक्ति से दोषों की जाँच करने, पूर्ण किए गए कार्यों में दोष, सहमत गुणवत्ता मानदंडों के अनुसार उपचारात्मक / सुधारात्मक कार्रवाई करने, अधीनस्थों को निर्देश प्रदान करके समग्र परिष्करण कार्यों की देखरेख करने और प्रगति की निगरानी और रखरखाव के लिए इनपुट इकट्ठा करने की अपेक्षा की जाती है। मुद्दों को हल करें और स्वयं या संबंधित अधिकारियों द्वारा समय पर कार्रवाई सुनिश्चित करें। कार्यस्थल पर निर्धारित कार्य पद्धति, लागू गुणवत्ता और सुरक्षा मानदंडों के कार्यान्वयन के लिए नौकरी धारक भी जिम्मेदार है	6

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 दौरे 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 गई 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"> बड़े पैमाने पर उद्योग (कारोबार > 1000 करोड़) – 10 सत्यापन मध्यम स्तर का उद्योग (100 से 1000 करोड़ के बीच कारोबार) – 10 मान्यताएँ लघु उद्योग (टर्नओवर < 100 करोड़) – 32 सत्यापन 	

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।	
	योग्यता का उपयोग	चूंकि QP पहली बार NSQC के लिए प्रस्तुत किया जा रहा है और इसे अभी तक अनुमोदित नहीं किया गया है, इसलिए अब तक कोई प्रशिक्षण आयोजित नहीं किया गया है।	
	अनुमानित अपटेक	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 2022 तक अनुमानित अपटेक 81000 है। विस्तृत निष्कर्ष अतिरिक्त रूप से संलग्न हैं और इस फाइल के साथ प्रस्तुत किए गए हैं।	
27	सरकार / नियामक निकाय के संबंधित लाइन मंत्रालय से सिफारिश। दस्तावेजी साक्ष्य द्वारा समर्थित होना लागू नहीं		

NSQF योग्यता फाइल

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

28	यह सुनिश्चित करने के लिए क्या कदम उठाए गए थे कि योग्यता(एं) NSQF में पहले से मौजूद या नियोजित योग्यताओं की नकल नहीं करती है? ड्रूप्लिकेट योग्यता प्रस्तुत करने के लिए औचित्य दें विभिन्न संबंधित SSC's 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।
29	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 CSDCI का मानक विभाग समय—समय पर समीक्षा करेगा और योग्यता पर उद्योग फीडबैक, प्रशिक्षण भागीदारों के फीडबैक की निगरानी करेगा और निर्दिष्ट संशोधन समय पर उन्हें उचित रूप से शामिल करेगा। इस योग्यता का संशोधन 2 साल के बाद यानी 2025 के लिए निर्धारित है

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

- 30 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 करियर मानचित्र के लिए कृपया अनुलग्नक 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।