



योग्यता पैक

ब

बेसिक स्कैफोल्ड इंस्पेक्टर



QP CODE SSD/Q0201 (SIDH CODE SSD/VSQ/Q0201)

संस्करण: 2.0
NSQF स्तर: 4.5

SAFETY SKILL DEVELOPMENT FOUNDATION



योग्यता पैक

विषय-सूची

विशिष्ट	पृष्ठ
नौकरी का विवरण	3
व्यक्तिगत गुण	3
लागू "राष्ट्रीय व्यावसायिक मानकों" की सूची	3
योग्यता पैरामीटर	3
लागू राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक	
SSD/VSQ/N0201 संस्करण 2.0 : मचान और विशिष्टताएँ	4
SSD/VSQ/N0203 संस्करण 2.0 : मचान चित्र और डिजाइन	6
SSD/VSQ/N0204 संस्करण 2.0 : सुरक्षा, निरीक्षण एवं दस्तावेजीकरण	12

योग्यता पैक

	SSD/VSQ/N0205 संस्करण 2.0	:	मचान में अंतर्राष्ट्रीय अभ्यास और डिजाइन	18
	SSD/VSQ/N0210 संस्करण 2.0	:	योजना बनाएं, व्यवस्थित करें और निगरानी करें	24
	SSD/VSQ/N0206 संस्करण 2.0	:	सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण के साथ काम करें	31
	DGT/VSQ/N0102		रोज़गार कौशल	45
मूल्यांकन दिशानिर्देश और वेटेज				
	दिशा-निर्देश			51
	महत्व			52
परिवर्णी शब्द				54
शब्दकोष				55



योग्यता पैक

SSD/VSQ/Q0201: बेसिक स्कैफोल्ड इंस्पेक्टर

नौकरी का संक्षिप्त विवरण

बेसिक स्कैफोल्ड इंस्पेक्टर मचान के निरीक्षण के लिए जिम्मेदार है और डिजाइन, प्रासंगिक विशिष्टताओं के अनुसार मचान प्लेटफॉर्म के अनुपालन को प्रमाणित करता है और 20 मीटर की ऊंचाई तक समर्थित मचानों के उपयोग के लिए मचान सुरक्षा सुनिश्चित करता है। वह दस्तावेजों के रखरखाव, सुरक्षित प्रथाओं और अनुपालन पर सलाह के लिए भी जिम्मेदार है।

व्यक्तिगत गुण

उसे शारीरिक और मानसिक रूप से स्वस्थ होना चाहिए और मचान कार्यों पर डिजाइन और तकनीकी सलाह के संबंध में स्वास्थ्य और सुरक्षा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए मचान की उपयुक्तता पर सलाह देने में सक्षम होना चाहिए और उच्च स्तरीय कौशल की आवश्यकता वाले कार्यों में भाग लेना चाहिए।

लागू राष्ट्रीय व्यावसायिक मानकों की सूची

1. SSD/VSQ/N0201 संस्करण 2.0: मचान और विशिष्टताएँ
2. SSD/VSQ/N0203 संस्करण 2.0: मचान चित्र और डिजाइन
3. SSD/VSQ/N0204 संस्करण 2.0: सुरक्षा, निरीक्षण और दस्तावेज़ीकरण
4. SSD/VSQ/N0205 संस्करण 2.0: मचान में अंतर्राष्ट्रीय अभ्यास और डिजाइन



योग्यता पैक

5. SSD/VSQ/N0210 संस्करण 2.0: योजना बनाएं, व्यवस्थित करें और मॉनिटर करें
6. SSD/VSQ/N0206 संस्करण 2.0: सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण के साथ कार्य करें
7. DGT/VSQ/N0102: रोजगार कौशल

योग्यता

SSD/VSQ/Q0201: बेसिक स्कैफोल्ड इंस्पेक्टर

योग्यता पैरामीटर

द्वारा विकसित	:	सेफ्टी स्किल डेवलपमेंट फाउंडेशन
सेक्टरों द्वारा उपयोग किया जाता है	:	निर्माण, बुनियादी ढांचा, रियल एस्टेट, लोहा और इस्पात, खनन और अन्य।
पेशा	:	मचान इंजीनियरिंग एवं प्रबंधन
देश	:	भारत



योग्यता पैक

NSQF स्तर	:	4.5	
NCO/ISCO/ISIS कोड के अनुरूप	:	NCO-2015/2141.0100 ; कार्य निरीक्षक, इंजीनियरिंग/निरीक्षण इंजीनियर	
न्यूनतम नौकरी प्रवेश आयु	:		
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता एवं अनुभव	:	शैक्षणिक योग्यता	वर्षों में अनुभव
		संबंधित क्षेत्र में स्नातक स्तर की पढ़ाई का प्रथम वर्ष पूरा किया।	शून्य
		संबंधित क्षेत्र में 10वीं कक्षा के बाद 3 साल का डिप्लोमा पूरा किया।	
		संबंधित क्षेत्र में 12वीं कक्षा के बाद 2-वर्षीय डिप्लोमा का पहला वर्ष पूरा किया।	
		प्रासंगिक दायर में 12वीं कक्षा के बाद 2-वर्षीय डिप्लोमा के दूसरे वर्ष की पढ़ाई।	
		प्रासंगिक क्षेत्र में NSQF लेवल 4 की पिछली प्रासंगिक योग्यता।	1.5
पूर्व-आवश्यक लाइसेंस	:	शून्य	
प्रशिक्षण अवधि	:	570 घंटे (72 दिन)	
अंतिम समीक्षा तिथि		22nd July 2026	

योग्यता पैक

NSQC अनुमोदन तिथि	:	22nd July 2026
अगली समीक्षा तिथि	:	22nd July 2029
संस्करण	:	2.0
NQR पर संदर्भ कोड	:	QG-4.5-CO-05288-2026-V1-SSDFO
NQR संस्करण	:	2.0

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक

SSD/VSQ/N0201 संस्करण 2.0: मचान और विशिष्टताएँ

अवलोकन

NOS मचान के प्रकार, उनके घटकों, विशिष्टताओं, विशिष्ट परिस्थितियों में उपयोग और सुरक्षित उपयोग के लिए आवश्यक सुरक्षा को जानने और समझने के लिए पेशेवर द्वारा आवश्यक ज्ञान और कौशल का वर्णन करता है।

दायरा

दायरे में निम्नलिखित शामिल हैं:

योग्यता पैक

- मचान और घटकों की पहचान
- मचान की डिज़ाइन लोड गणना।
- मचान में गिरने से सुरक्षा की आवश्यकताएं और प्रावधान।

तत्व और प्रदर्शन मानदंड (PC)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित कार्य करने में सक्षम होंगे:

मचान के प्रकार

PC-1 कई प्रकार के मचानों, उनके घटकों की पहचान।

PC-2 साइट और लोड आवश्यकताओं के अनुसार आवश्यक मचान के प्रकार का निर्धारण।

PC-3 कार्यशील एवं दोषपूर्ण घटकों की पहचान तथा घटकों में खराबी।

डिज़ाइन लोड गणना

PC-4 मचान पर भार और इष्टतम भार की गणना।

PC-5 मचान के लिए डिज़ाइन लोड की गणना।

PC-6 डिज़ाइन की आवश्यकता के अनुसार मचानों के घटकों, टाई-ऑफ, सपोर्ट आदि की कार्य संबंधी आवश्यकताएं।

गिरने से सुरक्षा आवश्यकताएँ

PC-7 मचान, टाई-ऑफ, सपोर्ट और सीढ़ी के लिए गिरने से सुरक्षा के प्रकारों की पहचान।

PC-8 विभिन्न गतिविधियों और प्रभावशीलता के लिए मचान में आवश्यक गिरने से बचाव का कार्य करना।



योग्यता पैक

ज्ञान और समझ (KU)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित जानने और समझने में सक्षम होंगे:

KU-1 विभिन्न कामकाजी परिस्थितियों में उपयोग किए जाने वाले कई प्रकार के मचानों का ज्ञान।

KU-2 मचान के घटकों और उनके उपयोग का ज्ञान।

KU-3 दोषपूर्ण मचान घटकों को खोजने का ज्ञान और समझ।

KU-4 मचान के भार वर्गों, डिज़ाइन भार और मचान के लिए इष्टतम भार के निर्धारण का ज्ञान।

KU-5 प्रदान की गई विभिन्न प्रकार की गिरने से सुरक्षा, टाई-ऑफ, समर्थन, मचान की सीढ़ियों का ज्ञान।

कू-6 प्रत्येक घटक के उद्देश्य और मचानों में गिरने से सुरक्षा का ज्ञान।

KU-7 मचान बनाते समय और मचान का उपयोग करते समय अच्छी प्रथाओं का ज्ञान।

सामान्य कौशल (GS)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर को बेहतर प्रदर्शन के लिए निम्नलिखित बातें पता होनी चाहिए:

GS-1 संचार की भाषा में पढ़ना और लिखना।

GS-2 बुनियादी गणित और गणना।

GS-3 निर्देशों को समझना और उनका पालन करना।



योग्यता पैक

GS-4 सुरक्षा की समझ और सुरक्षा संबंधी प्रोटोकॉल का पालन।

GS 5 सहकर्मियों और कर्मचारियों के साथ व्यावसायिक व्यवहार का आचरण।

GS-6 कार्य और संसाधन अनुकूलन की योजना।

GS-7 व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों की समझ और उपयोग।

GS-8 कार्य स्थल नियम और सुरक्षा, अग्नि सुरक्षा प्रोटोकॉल, आपातकालीन परिस्थितियों में प्राथमिक चिकित्सा और प्रक्रिया।

GS-9 हाउसकीपिंग और अपशिष्ट पदार्थों का निपटान।

GS-10. उपकरण, उपकरण और सामग्री की उपलब्धता और इसकी सुरक्षा के लिए संगठनात्मक पदानुक्रम का ज्ञान।

GS- 11. सीखने, समाधान खोजने, निर्णय लेने और संघर्ष समाधान के लिए तैयार।

मूल्यांकन मानदंड : SSD/VSQ/N0201 संस्करण 2.0

प्रदर्शन कसौटी	सिद्धांत चिन्ह	व्यावहारिक अंक	प्रोजेक्ट मार्क्स	चिरायु के निशान	कुल मार्क
मचान के प्रकार	18	17	-	-	35
PC-1 कई प्रकार के मचानों, उनके घटकों की पहचान।	8	7	-	-	15

योग्यता पैक

PC-2 साइट और लोड आवश्यकताओं के अनुसार आवश्यक मचान के प्रकार का निर्धारण।	5	5	-	-	10
PC-3 कार्यशील एवं दोषपूर्ण घटकों की पहचान तथा घटकों में खराबी।	5	5	-	-	10
डिज़ाइन लोड गणना	17	18	-	-	35
PC-4 मचान पर भार और इष्टतम भार की गणना।	5	5	-	-	10
PC-5 मचान के लिए डिज़ाइन लोड की गणना।	5	5	-	-	10
PC-6 डिज़ाइन की आवश्यकता के अनुसार मचानों के घटकों, टाई-ऑफ, सपोर्ट आदि की कार्य संबंधी आवश्यकताएं।	7	8	-	-	15
गिरने से सुरक्षा आवश्यकताएँ	15	15	-	-	30
PC-7 मचान, टाई-ऑफ, सपोर्ट और सीढ़ी के लिए गिरने से सुरक्षा के प्रकारों की पहचान।	8	7	-	-	15
PC-8 विभिन्न गतिविधियों और प्रभावशीलता के लिए मचान में आवश्यक गिरने से बचाव का कार्य करना।	7	8	-	-	15
NOS कुल अंक	50	50	-	-	100

योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) पैरामीटर

NOS कोड	:	SSD/VSQ/N0201 संस्करण 2.0
NOS नाम	:	मचान और विशिष्टताएँ
प्रशिक्षण के घंटे	:	120 घंटे
सेक्टरों द्वारा उपयोग किया जाता है	:	निर्माण, बुनियादी ढांचा, रियल एस्टेट, लोहा और इस्पात, खनन और अन्य।
उप-क्षेत्र	:	-
पेशा	:	मचान इंजीनियरिंग एवं प्रबंधन
NSQF स्तर	:	4.5
क्रेडिट	:	4

योग्यता पैक

संस्करण	:	2.0
अंतिम समीक्षा तिथि	:	
NSQC अनुमोदन तिथि	:	
अगली समीक्षा तिथि	:	

SSD/VSQ/N0203 संस्करण 2.0 : मचान चित्र और डिजाइन

अवलोकन

NOS मचान चित्र, डिजाइनिंग में कोडल प्रावधान, डिजाइन कारक, भार गणना और 20 मीटर की ऊंचाई तक समर्थित मचानों के डिजाइन को जानने और समझने के लिए पेशेवर द्वारा आवश्यक ज्ञान और कौशल का वर्णन करता है।

दायरा

दायरे में निम्नलिखित शामिल हैं:

- मचान चित्र पढ़ना और समझना
- मचान की आवश्यकता और 20 मीटर ऊंचाई तक समर्थित मचान का डिजाइन।
- गिरने से सुरक्षा और डिजाइन की पहचान।



योग्यता पैक

तत्व और प्रदर्शन मानदंड (PC)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित कार्य करने में सक्षम होंगे:

मचान ड्राइंग और विवरण

PC-1 मचान चित्रों को पढ़ना और समझना।

PC-2 मचान चित्र की व्याख्या।

PC-3 स्कैफोल्ड ड्राइंग की तैयारी में सहायता।

मचान डिजाइन

PC-4 20 मीटर ऊंचाई तक समर्थित और मोबाइल मचान के लिए भारतीय मानकों के अनुसार मचान के डिजाइन विवरण पर काम करना।

PC-5 20 मीटर ऊंचाई तक समर्थित और मोबाइल मचान के लिए ओएसएचए और बीएस मानकों के अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार मचान के डिजाइन विवरण पर काम करना।

PC-6 उन्हें प्रदान किए गए मचानों के डिजाइन विवरण की जाँच करना।

गिरने से सुरक्षा आवश्यकताएँ

PC-7 गिरने से बचाव, डिजाइन और गिरने से बचाव के उपायों का विवरण तैयार करना।

PC-8 सीढ़ी/अस्थायी सीढ़ी की आवश्यकताओं और डिजाइन का विवरण तैयार करना।

ज्ञान और समझ (KU)



योग्यता पैक

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित जानने और समझने में सक्षम होंगे:

KU-1 मचानों के चित्र और उसकी व्याख्या।

KU-2 मचान ड्राइंग की तैयारी के लिए आवश्यक विवरण।

KU-3 कई प्रकार के मचानों और उसके घटकों की लोड गणना, वर्गीकरण और डिज़ाइन।

KU-4 भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय डिज़ाइन पैरामीटर और मचान और डिज़ाइन भार के मानक।

KU-5 उसे प्रदान किए गए मचानों के डिज़ाइन विवरणों की डिज़ाइन जांच करना।

KU-6 गिरने से सुरक्षा की आवश्यकताएं और गिरने से सुरक्षा के उपाय।

KU-7 सीढ़ी/अस्थायी सीढ़ी की आवश्यकताएँ।

KU-8 डिज़ाइन एवं ड्राइंग सॉफ्टवेयर संचालन।

KU-9 सुरक्षा नियमों, सुरक्षा उपायों, सावधानियों और सुरक्षा उल्लंघन कार्यों का ज्ञान।

सामान्य कौशल (GS)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर को बेहतर प्रदर्शन के लिए निम्नलिखित बातें पता होनी चाहिए:

GS-1 संचार की भाषा में पढ़ना और लिखना।

GS-2 बुनियादी गणित और गणना।

योग्यता पैक

GS-3 निर्देशों को समझना और उनका पालन करना।

GS-4 सुरक्षा की समझ और सुरक्षा संबंधी प्रोटोकॉल का पालन।

GS 5 सहकर्मियों और कर्मचारियों के साथ व्यावसायिक व्यवहार का आचरण।

GS-6 कार्य और संसाधन अनुकूलन की योजना।

GS-7 व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों की समझ और उपयोग।

GS-8 कार्य स्थल नियम और सुरक्षा, अग्नि सुरक्षा प्रोटोकॉल, आपातकालीन परिस्थितियों में प्राथमिक चिकित्सा और प्रक्रिया।

GS-9 हाउसकीपिंग और अपशिष्ट पदार्थों का निपटान।

GS-10. उपकरण, उपकरण और सामग्री की उपलब्धता और इसकी सुरक्षा के लिए संगठनात्मक पदानुक्रम का ज्ञान।

GS- 11. सीखने, समाधान खोजने, निर्णय लेने और संघर्ष समाधान के लिए तैयार।

मूल्यांकन मानदंड: SSD/VSQ/N0203 संस्करण 2.0

प्रदर्शन कसौटी	सिद्धांत चिन्ह	व्यावहारिक अंक	प्रोजेक्ट मार्क्स	चिरायु के निशान	कुल मार्क
मचान ड्राइंग और विवरण	18	17	-	-	35
PC-1 मचान चित्रों को पढ़ना और समझना।	8	7	-	-	15

योग्यता पैक

PC-2 मचान चित्र की व्याख्या।	5	5	-	-	10
PC-3 स्कैफोल्ड ड्राइंग की तैयारी में सहायता।	5	5	-	-	10
मचान डिजाइन	17	18	-	-	35
PC-4 20 मीटर ऊंचाई तक समर्थित और मोबाइल मचान के लिए भारतीय मानकों के अनुसार मचान के डिजाइन विवरण पर काम करना।	7	8	-	-	15
PC-5 20 मीटर ऊंचाई तक समर्थित और मोबाइल मचान के लिए ओएसएचए और बीएस मानकों के अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार मचान के डिजाइन विवरण पर काम करना।	5	5	-	-	10
PC-6 उन्हें प्रदान किए गए मचानों के डिजाइन विवरण की जाँच करना।	5	5	-	-	10
गिरने से सुरक्षा	15	15	-	-	30
PC-7 गिरने से बचाव, डिजाइन और गिरने से बचाव के उपायों का विवरण तैयार करना।	8	7	-	-	15



योग्यता पैक

PC-8 सीढ़ी/अस्थायी सीढ़ी की आवश्यकताओं और डिज़ाइन का विवरण तैयार करना।	7	8	-	-	15
NOS कुल अंक	50	50	-	-	100

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) पैरामीटर

NOS कोड	:	SSD/VSQ/N0203 संस्करण 2.0
NOS नाम	:	मचान चित्र और डिज़ाइन
प्रशिक्षण के घंटे	:	60 घंटे
सेक्टरों द्वारा उपयोग किया जाता है	:	निर्माण, बुनियादी ढांचा, रियल एस्टेट, लोहा और इस्पात, खनन और अन्य।
उप-क्षेत्र	:	-
पेशा	:	मचान इंजीनियरिंग एवं प्रबंधन

योग्यता पैक

NSQF स्तर	:	4.5
क्रेडिट	:	2
संस्करण	:	2.0
अंतिम समीक्षा तिथि		
NSQC अनुमोदन तिथि	:	
अगली समीक्षा तिथि	:	

SSD/VSQ/N0204 संस्करण 2.0: सुरक्षा, निरीक्षण और दस्तावेजीकरण

अवलोकन

NOS डिजाइन के अनुपालन, मचान प्लेटफॉर्म की सुरक्षा, पालन की जाने वाली प्रक्रिया और मचान की निरीक्षण प्रक्रिया के दौरान और बाद में बनाए रखने के लिए दस्तावेजीकरण सुनिश्चित करने के लिए पेशेवर द्वारा आवश्यक ज्ञान और कौशल का वर्णन करता है।

दायरा

योग्यता पैक

दायरे में निम्नलिखित शामिल हैं:

- इसके उपयोग के दौरान किसी भी दुर्घटना को रोकने के लिए निरीक्षण के दौरान सुरक्षा और डिज़ाइन की जांच की जाती है।
- उपयोग के लिए खोलने से पहले निर्माण के बाद मचान का निरीक्षण।
- मचान निरीक्षण में दस्तावेज़ तैयार किए जाएंगे और बनाए रखे जाएंगे।

तत्व और प्रदर्शन मानदंड (PC)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित कार्य करने में सक्षम होंगे:

सुरक्षा एवं डिजाइन जांच।

PC-1 यह जांचना कि मचान डिज़ाइन और ड्राइंग के अनुसार है या नहीं।

PC-2 डिजाइन और ड्राइंग के अनुसार मचान की तैयारी में दिए गए सुरक्षा उपायों की जाँच करना।

PC-3 उपयोगकर्ताओं को मचान के उचित उपयोग के लिए ब्रीफिंग और प्रदर्शन।

निरीक्षण प्रक्रिया

PC-4 निरीक्षण की चरणबद्ध प्रक्रिया का पालन करें।

PC-5 मचान के प्रत्येक निरीक्षण बिंदु की जाँच करना।

PC-6 सभी निरीक्षण बिंदुओं का अनुपालन और निरीक्षण रिपोर्ट तैयार करना।



योग्यता पैक

प्रलेखन

PC-7 निरीक्षण प्रक्रिया के अनुसार दस्तावेजों की तैयारी एवं रखरखाव।

PC-8 संबंधित अधिकारी को निरीक्षण रिपोर्ट उपलब्ध कराना।

ज्ञान और समझ (KU)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित जानने और समझने में सक्षम होंगे:

KU-1 मचानों के चित्र और उसकी व्याख्या।

KU-2 मचान ड्राइंग की तैयारी के लिए आवश्यक विवरण।

KU-3 कई प्रकार के मचानों और उसके घटकों की लोड गणना, वर्गीकरण और डिजाइन।

KU-4 भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय डिजाइन पैरामीटर और मचान और डिजाइन भार के मानक।

KU-5 उसे प्रदान किए गए मचानों के डिजाइन विवरणों की डिजाइन जांच करना।

KU-6 गिरने से सुरक्षा की आवश्यकताएं और गिरने से सुरक्षा के उपाय।

KU-7 सीढ़ी/अस्थायी सीढ़ी की आवश्यकताएँ।

KU-8 डिजाइन एवं ड्राइंग सॉफ्टवेयर संचालन।

KU-9 सुरक्षा नियमों, सुरक्षा उपायों, सावधानियों और सुरक्षा उल्लंघन कार्यों का ज्ञान।



योग्यता पैक

सामान्य कौशल (GS)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर को बेहतर प्रदर्शन के लिए निम्नलिखित बातें पता होनी चाहिए:

- GS-1 संचार की भाषा में पढ़ना और लिखना।
- GS-2 बुनियादी गणित और गणना।
- GS-3 निर्देशों को समझना और उनका पालन करना।
- GS-4 सुरक्षा की समझ और सुरक्षा संबंधी प्रोटोकॉल का पालन।
- GS-5 सहकर्मियों और कर्मचारियों के साथ व्यावसायिक व्यवहार का आचरण।
- GS-6 कार्य और संसाधन अनुकूलन की योजना।
- GS-7 व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों की समझ और उपयोग।
- GS-8 कार्य स्थल नियम और सुरक्षा, अग्नि सुरक्षा प्रोटोकॉल, आपातकालीन परिस्थितियों में प्राथमिक चिकित्सा और प्रक्रिया।
- GS-9 हाउसकीपिंग और अपशिष्ट पदार्थों का निपटान।
- GS-10. उपकरण, उपकरण और सामग्री की उपलब्धता और इसकी सुरक्षा के लिए संगठनात्मक पदानुक्रम का ज्ञान।
- GS-11. सीखने, समाधान खोजने, निर्णय लेने और संघर्ष समाधान के लिए तैयार।

मूल्यांकन मानदंड: **SSD/VSQ/N0204** संस्करण 2.0

योग्यता पैक

प्रदर्शन कसौटी	सिद्धांत चिन्ह	व्यावहारिक अंक	प्रोजेक्ट मार्क्स	चिरायु के निशान	कुल मार्क
सुरक्षा एवं डिजाइन जांच।	20	20			40
PC-1 यह जांचना कि मचान डिजाइन और ड्राइंग के अनुसार है या नहीं।	7	8	-	-	15
PC-2 डिजाइन और ड्राइंग के अनुसार मचान की तैयारी में PC-2 सुरक्षा उपाय प्रदान किए गए।	8	7	-	-	15
PC-3 उपयोगकर्ताओं को मचान के उचित उपयोग के लिए ब्रीफिंग और प्रदर्शन।	5	5	-	-	10
निरीक्षण प्रक्रिया	18	17			35
PC-4 निरीक्षण की चरणबद्ध प्रक्रिया का पालन करें।	5	5	-	-	10
PC-5 मचान के प्रत्येक निरीक्षण बिंदु की जाँच करना।	5	5	-	-	10
PC-6 सभी निरीक्षण बिंदुओं का अनुपालन और निरीक्षण रिपोर्ट तैयार करना।	8	7	-	-	15



योग्यता पैक

प्रलेखन	12	13			25
PC-7 निरीक्षण प्रक्रिया के अनुसार दस्तावेजों की तैयारी एवं रखरखाव।	7	8	-	-	15
PC-8 संबंधित अधिकारी को निरीक्षण रिपोर्ट उपलब्ध कराना।	5	5	-	-	10
NOS कुल अंक	50	50	-	-	100

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) पैरामीटर

NOS कोड	:	SSD/VSQ/N0204 संस्करण 2.0
NOS नाम	:	सुरक्षा, निरीक्षण एवं दस्तावेजीकरण
प्रशिक्षण के घंटे	:	120 घंटे
सेक्टरों द्वारा उपयोग किया जाता है	:	निर्माण, बुनियादी ढांचा, रियल एस्टेट, लोहा और इस्पात, खनन और अन्य।
उप-क्षेत्र	:	-

योग्यता पैक

पेशा	:	मचान इंजीनियरिंग एवं प्रबंधन
NSQF स्तर	:	4.5
क्रेडिट	:	4
संस्करण	:	2.0
अंतिम समीक्षा तिथि		
NSQC अनुमोदन तिथि	:	
अंतिम समीक्षा तिथि		



योग्यता पैक

SSD/VSQ/N0205 संस्करण 2.0 : मचान में अंतर्राष्ट्रीय अभ्यास और डिजाइन

अवलोकन

NOS ड्राइंग, मचान के डिजाइन और मचान के डिजाइन में अपनाए जाने वाले विभिन्न कोडल प्रावधानों, दिए गए विनिर्देशों में अंतर्राष्ट्रीय प्रथाओं के बारे में पेशेवरों द्वारा आवश्यक ज्ञान और कौशल का वर्णन करता है।

दायरा

दायरे में निम्नलिखित शामिल हैं:

- मचान के डिजाइन में अंतर्राष्ट्रीय अभ्यास।
- मचान में अंतर्राष्ट्रीय मानक, कोड और चित्र।
- निरीक्षण एवं निरीक्षण में दस्तावेज तैयार करना।

तत्व और प्रदर्शन मानदंड (PC)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित कार्य करने में सक्षम होंगे:

मचानों के मानक और डिजाइन

PC-1 निम्नलिखित अंतर्राष्ट्रीय कोड और प्रथाओं के अनुसार मचान के डिजाइन विवरण का बुनियादी कार्य।

- बीएस एन-12810/11/12, एन 74

योग्यता पैक

- एनएससी - टीजी20-13
- एसजी4-10, एसजी6
- ओएसएचए, यूएसए (29 सीएफआर 1926.451)

निम्नलिखित देशों/क्षेत्रों और उद्योग मानकों में PC-2 अंतर्राष्ट्रीय सर्वोत्तम प्रथाओं का पालन किया जाता है।

- यूके/यूरोप
- यूएसए
- ऑस्ट्रेलिया
- खाड़ी देश

PC-3 अंतर्राष्ट्रीय डिजाइन मानकों के अनुसार मचान के डिजाइन विवरण की जांच।

चित्र और अंतर्राष्ट्रीय अभ्यास

PC-4 अंतर्राष्ट्रीय मचान चित्रों को पढ़ें, समझें और व्याख्या करें।

PC-5 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और प्रथाओं के अनुसार स्कैफोल्ड ड्राइंग की तैयारी में सहायता करना।

निरीक्षण एवं दस्तावेज़ तैयार करना

PC-6 संबंधित कोड और प्रथाओं के अनुसार तैयारी और निरीक्षण करना।

PC-7 संबंधित क्षेत्र में चलन के अनुसार दस्तावेज़ तैयार करना और रिपोर्टिंग करना।



योग्यता पैक

ज्ञान और समझ (KU)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित जानने और समझने में सक्षम होंगे:

KU-1 मचान के प्रकार और उसके घटक।

KU-2 लोड गणना, अंतरराष्ट्रीय अभ्यास के अनुसार सुरक्षा प्रावधान।

अंतरराष्ट्रीय कोड के अनुसार KU-3 डिजाइन प्रथाएं।

KU-4 अंतरराष्ट्रीय प्रथाओं और सम्मेलन के अनुसार मचानों की डिजाइन जांच।

अंतरराष्ट्रीय अवधारणा और प्रथाओं के अनुसार KU-5 मचान चित्र।

मचान में KU-6 सुरक्षा प्रदान की जाएगी।

KU-7 सीढ़ी/अस्थायी सीढ़ी की आवश्यकताएँ।

KU-8 डिजाइन एवं ड्राइंग सॉफ्टवेयर संचालन।

KU-9 सुरक्षा नियमों, सुरक्षा उपायों, सावधानियों और सुरक्षा उल्लंघन कार्यों का ज्ञान।

KU-10 निरीक्षण प्रक्रिया और दस्तावेज़ तैयार करना।

KU-11 निरीक्षण रिपोर्ट की रिपोर्टिंग प्रक्रिया।



योग्यता पैक

सामान्य कौशल (GS)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर को बेहतर प्रदर्शन के लिए निम्नलिखित बातें पता होनी चाहिए:

- GS-1 संचार की भाषा में पढ़ना और लिखना।
- GS-2 बुनियादी गणित और गणना।
- GS-3 निर्देशों को समझना और उनका पालन करना।
- GS-4 सुरक्षा की समझ और सुरक्षा संबंधी प्रोटोकॉल का पालन।
- GS 5 सहकर्मियों और कर्मचारियों के साथ व्यावसायिक व्यवहार का आचरण।
- GS-6 कार्य और संसाधन अनुकूलन की योजना।
- GS-7 व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों की समझ और उपयोग।
- GS-8 कार्य स्थल नियम और सुरक्षा, अग्नि सुरक्षा प्रोटोकॉल, आपातकालीन परिस्थितियों में प्राथमिक चिकित्सा और प्रक्रिया।
- GS-9 हाउसकीपिंग और अपशिष्ट पदार्थों का निपटान।
- GS-10. उपकरण, उपकरण और सामग्री की उपलब्धता और इसकी सुरक्षा के लिए संगठनात्मक पदानुक्रम का ज्ञान।
- GS- 11. सीखने, समाधान खोजने, निर्णय लेने और संघर्ष समाधान के लिए तैयार।

योग्यता पैक

मूल्यांकन मानदंड: SSD/VSQ/N0205 संस्करण 2.0

प्रदर्शन कसौटी	सिद्धांत चिन्ह	व्यावहारिक अंक	प्रोजेक्ट मार्क्स	चिरायु के निशान	कुल मार्क
मचानों के मानक और डिज़ाइन	25	25	-	-	50
PC-1 निम्नलिखित अंतरराष्ट्रीय कोड और प्रथाओं के अनुसार मचान के डिज़ाइन विवरण का बुनियादी कार्य। - बीएस एन-12810/11/12, एन 74 - एनएससी - टीजी20-13 - एसजी4-10, एसजी6 - ओएसएचए, यूएसए (29 सीएफआर 1926.451)	10	10	-	-	20
PC-2 निम्नलिखित देशों/क्षेत्रों और उद्योग मानकों में अंतराष्ट्रीय सर्वोत्तम प्रथाओं का पालन किया जाता है। - यूके/यूरोप - यूएसए - ऑस्ट्रेलिया - खाड़ी देश	8	7	-	-	15

योग्यता पैक

PC-3 अंतरराष्ट्रीय डिजाइन मानकों के अनुसार मचान के डिजाइन विवरण की जांच।	7	8	-	-	15
चित्र और अंतराष्ट्रीय अभ्यास	13	12	-	-	25
PC-4 अंतरराष्ट्रीय मचान चित्रों को पढ़ें, समझें और व्याख्या करें।	8	7	-	-	15
PC-5 अंतराष्ट्रीय सम्मेलन और प्रथाओं के अनुसार स्कैफोल्ड ड्राइंग की तैयारी में सहायता करना।	5	5	-	-	10
निरीक्षण एवं दस्तावेज़ तैयार करना	12	13	-	-	25
PC-6 संबंधित कोड और प्रथाओं के अनुसार तैयारी और निरीक्षण करना।	7	8	-	-	15
PC-7 संबंधित क्षेत्र में चलन के अनुसार दस्तावेज़ तैयार करना और रिपोर्टिंग करना।	5	5	-	-	10
NOS कुल अंक	50	50	-	-	100



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) पैरामीटर

NOS कोड	:	SSD/VSQ/N0205 संस्करण 2.0
NOS नाम	:	मचान में अंतर्राष्ट्रीय अभ्यास और डिजाइन।
प्रशिक्षण के घंटे	:	90 घंटे
सेक्टरों द्वारा उपयोग किया जाता है	:	निर्माण, बुनियादी ढांचा, रियल एस्टेट, लोहा और इस्पात, खनन और अन्य।
उप-क्षेत्र	:	-
पेशा	:	मचान इंजीनियरिंग एवं प्रबंधन
NSQF स्तर	:	4.5
क्रेडिट	:	3
संस्करण	:	2.0

योग्यता पैक

अंतिम समीक्षा तिथि		
NSQC अनुमोदन तिथि	:	
अगली समीक्षा तिथि		

SSD/VSQ/N0210 संस्करण 2.0: योजना बनाएं, व्यवस्थित करें और मॉनिटर करें

अवलोकन

NOS अपेक्षित परिणाम कुशलतापूर्वक प्रदान करने और कार्य की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए अपने काम की योजना, आयोजन और निगरानी के बारे में पेशेवरों द्वारा आवश्यक ज्ञान और कौशल का वर्णन करता है।

दायरा

दायरे में निम्नलिखित शामिल हैं:

- अपने काम के लिए संसाधनों की योजना बनाना और संबंधित अधीनस्थों, सहकर्मियों और वरिष्ठों से संचार करना।
- अधीनस्थों को आवश्यक सहायता प्रदान करें, सहकर्मियों के साथ समन्वय करें और वरिष्ठों और अन्य टीमों के साथ परामर्श करें।
- कार्य की प्रगति की निगरानी करें और समय पर आवश्यकताओं को समायोजित, प्रबंधित या प्रोजेक्ट करें।

तत्व और प्रदर्शन मानदंड (PC)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित कार्य करने में सक्षम होंगे:

योग्यता पैक

कार्य की योजना

PC-1 वरिष्ठों द्वारा दी गई कार्य समय-सीमा के अनुसार संसाधनों, शेड्यूल और समय-सीमा की योजना बनाना।

PC-2 संबंधित सहकर्मियों और वरिष्ठों से संवाद करना।

PC-3 अधीनस्थों को कार्य एवं समय-सीमा के अनुसार कार्य सौंपना।

कार्य का आयोजन

PC-4 संसाधन संग्रह और प्रावधान।

PC-5 संगठन के पदानुक्रम को समझना और संबंधित सहकर्मियों और वरिष्ठों से संवाद करना।

PC-6 अधीनस्थों को कार्यक्रम, क्रम, समय और संसाधनों के बारे में जानकारी देना।

कार्य की निगरानी

PC-7 कार्य की प्रगति की निगरानी, संसाधनों का प्रबंधन, अधीनस्थों को मार्गदर्शन।

PC-8 वरिष्ठों को रिपोर्ट करना और अन्य टीमों को सूचित रखना।

PC-9 दस्तावेज़ीकरण एवं अनुपालन और रिपोर्ट प्रस्तुत करना।

ज्ञान और समझ (KU)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित जानने और समझने में सक्षम होंगे:

KU-1 स्वयं और अधीनस्थों के कार्य, भूमिकाएं और जिम्मेदारी।

KU-2 कार्य के लिए कार्य, अनुक्रम और संसाधनों की तैनाती की योजना बनाना।



योग्यता पैक

KU-3 समान कार्य के लिए काम करने वाले सहकर्मियों और अन्य टीमों की भूमिकाएँ और कार्य।

KU-4 अधीनस्थों को निर्देश, सलाह, ब्रीफिंग और संसाधन आवंटन।

KU-5 कार्य के लिए सहकर्मियों, अन्य टीमों और वरिष्ठों से संचार।

KU-6 समय और कार्य के अनुसार समय पर उपकरण, सामग्री और अन्य संसाधनों को व्यवस्थित करना।

KU-7 अपनी टीम और अधीनस्थों को तकनीकी सहायता प्रदान करना।

KU-8. योजना और निगरानी उपकरण और सॉफ्टवेयर और इसका संचालन

KU-9. कार्य की जटिलताओं, प्राथमिकताओं और गंभीरता को जानना और समझना।

कु-10. संगठनात्मक पदानुक्रम और रिपोर्ट प्रस्तुत करने के अनुसार रिपोर्ट तैयार करने और रिपोर्टिंग के तरीके।

सामान्य कौशल (GS)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर को बेहतर प्रदर्शन के लिए निम्नलिखित बातें पता होनी चाहिए:

GS-1 संचार की भाषा में पढ़ना और लिखना।

GS-2 स्थानीय भाषा में प्रभावी मौखिक संचार।

GS-3 बुनियादी गणित और गणना उपकरण।

GS-4 योजना, आयोजन एवं संसाधन अनुकूलन।

GS-5 प्रशासन, निर्णय लेना और संघर्ष समाधान।

योग्यता पैक

GS-6. योजना एवं निगरानी उपकरण, सॉफ्टवेयर संचालन।

GS-7 निर्देशों को समझना और उनका पालन करना।

GS-8 सुरक्षा की समझ और सुरक्षा संबंधी प्रोटोकॉल का पालन।

GS 9 सहकर्मियों और कर्मचारियों के साथ व्यावसायिक व्यवहार का आचरण।

GS-10 व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग।

GS-11 कार्य स्थल नियम और सुरक्षा, अग्नि सुरक्षा प्रोटोकॉल, आपातकालीन परिस्थितियों में प्राथमिक चिकित्सा और प्रक्रिया।

GS-12 हाउसकीपिंग और अपशिष्ट पदार्थों का निपटान।

GS-13. उपकरण, उपकरण और सामग्री की उपलब्धता और इसकी सुरक्षा के लिए संगठनात्मक पदानुक्रम का ज्ञान।

मूल्यांकन मानदंड: SSD/VSQ/N0210 संस्करण 2.0

प्रदर्शन कसौटी	सिद्धांत चिन्ह	व्यावहारिक अंक	प्रोजेक्ट मार्क्स	चिरायु के निशान	कुल मार्क
कार्य की योजना	18	17	-	-	35
PC-1 वरिष्ठों द्वारा दी गई कार्य समय-सीमा के अनुसार संसाधनों, शेड्यूल और समय-सीमा की योजना बनाना।	8	7	-	-	15

योग्यता पैक

PC-2 संबंधित सहकर्मियों और वरिष्ठों से संवाद करना।	5	5	-	-	10
PC-3 अधीनस्थों को कार्य एवं समय-सीमा के अनुसार कार्य सौंपना।	5	5	-	-	10
कार्य का आयोजन	15	15	-	-	30
PC-4 संसाधन संग्रह और प्रावधान।	5	5	-	-	10
PC-5 संगठन के पदानुक्रम को समझना और संबंधित सहकर्मियों और वरिष्ठों से संवाद करना।	5	5	-	-	10
PC-6 अधीनस्थों को कार्यक्रम, क्रम, समय और संसाधनों के बारे में जानकारी देना।	5	5	-	-	10
कार्य की निगरानी	17	18	-	-	35
PC-7 कार्य की प्रगति की निगरानी, संसाधनों का प्रबंधन, अधीनस्थों को मार्गदर्शन।	7	8	-	-	15
PC-8 वरिष्ठों को रिपोर्ट करना और अन्य टीमों को सूचित रखना।	5	5	-	-	10
PC-9 दस्तावेज़ीकरण एवं अनुपालन और रिपोर्ट प्रस्तुत करना।	5	5	-	-	10
NOS कुल अंक	50	50	-	-	100



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) पैरामीटर

NOS कोड	:	SSD/VSQ/N0210 संस्करण 2.0
NOS नाम	:	योजना बनाएं, व्यवस्थित करें और निगरानी करें
प्रशिक्षण के घंटे	:	60 घंटे
सेक्टरों द्वारा उपयोग किया जाता है	:	ऑटोमोटिव, रसायन और पेट्रोकेमिकल्स, निर्माण, हाइड्रोकार्बन, बुनियादी ढांचा, लोहा और इस्पात, जीवन विज्ञान, खनन, पाइपलाइन, बिजली, रियल एस्टेट, परिवहन, रसद और भंडारण आदि।
उप-क्षेत्र	:	-
पेशा	:	सामान्य
NSQF स्तर	:	4.5
क्रेडिट	:	2

योग्यता पैक

संस्करण	:	2.0
अंतिम समीक्षा तिथि		
NSQC अनुमोदन तिथि	:	
अगली समीक्षा तिथि		

SSD/VSQ/N0206 संस्करण 2.0 : सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण के साथ काम करें

अवलोकन

NOS कार्य/निरीक्षण करते समय व्यक्तिगत और सहकर्म सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण प्रोटोकॉल और उपायों को सुनिश्चित करने के लिए पेशेवरों द्वारा आवश्यक ज्ञान और कौशल का वर्णन करता है।

दायरा

दायरे में निम्नलिखित शामिल हैं:

- किसी भी घटना या दुर्घटना को कम करने के लिए सुरक्षा उपाय, व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग और आपातकालीन अभ्यास।
- स्वस्थ आदतें, स्वच्छ और स्वस्थ क्षेत्र का रखरखाव और सहकर्मियों और अधीनस्थों के बीच स्वस्थ कामकाजी संबंध।
- पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव को कम करने और पुनः उपयोग के लिए अपशिष्ट पदार्थों का सुरक्षित निपटान।



योग्यता पैक

तत्व और प्रदर्शन मानदंड (PC)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित कार्य करने में सक्षम होंगे:

कार्यस्थल पर घटनाओं या दुर्घटनाओं को कम करने के लिए सुरक्षा उपाय।

- PC-1 कार्य स्थल पर जोखिमों और खतरों की पहचान और आपातकालीन प्रोटोकॉल।
- PC-2. दुर्घटनाओं, आग या आपात स्थिति के मामले में आपातकालीन निकासी प्रक्रियाएँ।
- PC-3 स्वयं एवं अधीनस्थों/सहकर्मियों द्वारा व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग।
- PC-4 सुरक्षा दिशानिर्देशों के अनुसार उपकरणों, उपकरणों और सामग्रियों का भंडारण और प्रबंधन।

कर्मियों का स्वास्थ्य और कार्य वातावरण।

- PC-5 कार्य स्थल पर स्वास्थ्य संबंधी खतरों के मुद्दों और क्षेत्र की पहचान।
- PC-6 स्वस्थ और कार्य क्षेत्र को स्वास्थ्य संबंधी खतरों से मुक्त सुनिश्चित करना।
- PC-7 निर्धारित स्वच्छता क्षेत्र एवं सुविधाओं का उपयोग।
- PC-8 अच्छी व्यक्तिगत स्वच्छता, स्वच्छता की आदतें, साफ-सफाई और कचरे का सुरक्षित निपटान सुनिश्चित करना।
- PC-9 स्वास्थ्य, स्वच्छता और साफ-सफाई पर अधीनस्थों को जानकारी देना।
- PC-10 सहकर्मियों और अधीनस्थों के बीच स्वस्थ, आसान, मददगार और तनाव मुक्त कार्य वातावरण बनाए रखें।

पर्यावरण एवं अपशिष्ट का निपटान।

- PC-11 सामग्री की बर्बादी को कम करने के उपाय और तरीके अपनाना।
- PC-12 प्रोटोकॉल के अनुसार अपशिष्ट और बची हुई सामग्री को पुनः उपयोग और निपटान के लिए निर्धारित क्षेत्र में ले जा रहा है।



योग्यता पैक

PC-13 गैर-डिस्पोजेबल प्लास्टिक सामग्री का न्यूनतम उपयोग और उचित निपटान।

ज्ञान और समझ (KU)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित जानने और समझने में सक्षम होंगे:

KU-1 काम करते समय शामिल जोखिम, स्वास्थ्य खतरे और काम का माहौल।

KU-2 सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण प्रोटोकॉल।

KU-3 व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उचित उपयोग।

KU-4 आपातकालीन प्रोटोकॉल, आपात स्थिति और निकासी क्षेत्र की चेतावनी ड्रिल और अभ्यास।

आपातकालीन स्थितियों और आवृत्तियों के लिए KU-5 अभ्यास और मॉक ड्रिल।

दुर्घटनाओं और आपात स्थितियों के मामले में KU-6 चेतावनी पद्धति।

KU-7 स्वस्थ कार्य वातावरण बनाए रखने के लिए सुनिश्चित किए जाने वाले उपाय।

KU-8 स्वच्छ एवं अच्छी व्यक्तिगत स्वच्छता की आदतें और साफ-सफाई।

KU-9 कार्य स्थल, परिसर को स्वस्थ रखने के उपाय।

KU-10 कचरे के लिए सुरक्षित निपटान विधि और क्षेत्र।

KU-11 सुरक्षा के लिए चेतावनियों और सूचना के तरीके प्रदर्शित करें।

KU-12 दुर्घटनाओं या घटनाओं के दौरान निकासी का स्थान।

सामान्य कौशल (GS)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर को बेहतर प्रदर्शन के लिए निम्नलिखित बातें पता होनी चाहिए:

योग्यता पैक

- GS-1 संचार की भाषा में पढ़ना और लिखना।
- GS-2 स्थानीय भाषा में प्रभावी मौखिक संचार।
- GS-3 शामिल कार्यों और संसाधनों का ज्ञान।
- GS-4 व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग।
- GS-5 सामान्य स्वच्छता और व्यक्तिगत स्वच्छता की आवश्यकताएँ।
- GS-6 मौजूदा चिकित्सा सुविधाओं का ज्ञान
- GS-7 कार्यस्थल को साफ सुथरा एवं स्वस्थ रखना।
- GS-8 अधीनस्थों, सहकर्मियों के साथ मैत्रीपूर्ण और अच्छा व्यवहार बनाए रखना।
- GS-9 कार्य की जटिलता और इसमें शामिल जोखिमों को समझना।
- GS-10 प्रशासन, निर्णय लेना और संघर्ष समाधान।
- GS-11 रिपोर्ट तैयार करने और रिपोर्टिंग के तरीके।

मूल्यांकन मानदंड: SSD/VSQ/N0206 संस्करण 2.0

प्रदर्शन कसौटी	सिद्धांत चिन्ह	व्यावहारिक अंक	प्रोजेक्ट मार्क्स	चिरायु के निशान	कुल मार्क
कार्यस्थल पर घटनाओं या दुर्घटनाओं को कम करने के लिए सुरक्षा उपाय।	18	17	-	-	35

योग्यता पैक

PC-1 कार्य स्थल पर जोखिमों और खतरों की पहचान और आपातकालीन प्रोटोकॉल।	5	5	-	-	10
PC-2. दुर्घटनाओं, आग या आपात स्थिति के मामले में आपातकालीन निकासी प्रक्रियाएँ।	5	5	-	-	10
PC-3 स्वयं एवं अधीनस्थों/सहकर्मियों द्वारा व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग।	5	5	-	-	10
PC-4 सुरक्षा दिशानिर्देशों के अनुसार उपकरणों, उपकरणों और सामग्रियों का भंडारण और प्रबंधन	3	2	-	-	5
कर्मियों का स्वास्थ्य और कार्य वातावरण।	17	18	-	-	35
PC-5 कार्य स्थल पर स्वास्थ्य संबंधी खतरों के मुद्दों और क्षेत्र की पहचान।	3	3	-	-	6
PC-6 स्वस्थ और कार्य क्षेत्र को स्वास्थ्य संबंधी खतरों से मुक्त सुनिश्चित करना।	3	3	-	-	6
PC-7 निर्धारित स्वच्छता क्षेत्र एवं सुविधाओं का उपयोग।	3	3	-	-	6



योग्यता पैक

PC-8 अच्छी व्यक्तिगत स्वच्छता, स्वच्छता की आदतें, साफ-सफाई और कचरे का सुरक्षित निपटान सुनिश्चित करना।	3	3	-	-	6
PC-9 स्वास्थ्य, स्वच्छता और साफ-सफाई पर अधीनस्थों को जानकारी देना।	3	3	-	-	6
PC-10 सहकर्मियों और अधीनस्थों के बीच स्वस्थ, आसान, मददगार और तनाव मुक्त कार्य वातावरण बनाए रखें।	2	3	-	-	5
पर्यावरण एवं अपशिष्ट का निपटान।	15	15	-	-	30
PC-11 सामग्री की बर्बादी को कम करने के उपाय और तरीके अपनाना।	5	5	-	-	10
PC-12 प्रोटोकॉल के अनुसार अपशिष्ट और बची हुई सामग्री को पुनः उपयोग और निपटान के लिए निर्धारित क्षेत्र में ले जा रहा है	5	5	-	-	10
PC-13 गैर-डिस्पोजेबल प्लास्टिक सामग्री का न्यूनतम उपयोग और उचित निपटान।	5	5	-	-	10
NOS कुल अंक	50	50	-	-	100

योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) पैरामीटर

NOS कोड	:	SSD/VSQ/N0206 संस्करण 2.0
NOS नाम	:	सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण के साथ काम करें
प्रशिक्षण के घंटे	:	60 घंटे
सेक्टरों द्वारा उपयोग किया जाता है	:	ऑटोमोटिव, रसायन और पेट्रोकेमिकल्स, निर्माण, हाइड्रोकार्बन, बुनियादी ढांचा, लोहा और इस्पात, जीवन विज्ञान, खनन, पाइपलाइन, बिजली, रियल एस्टेट, परिवहन, रसद और भंडारण आदि।
उप-क्षेत्र	:	-
पेशा	:	सामान्य
NSQF स्तर	:	4.5
क्रेडिट	:	2
संस्करण	:	2.0

योग्यता पैक

अंतिम समीक्षा तिथि		
NSQC अनुमोदन तिथि	:	
अगली समीक्षा तिथि		

DGT/VSQ/NO102: रोजगार कौशल

अवलोकन

NOS पेशेवरों द्वारा रोजगार पाने, वित्तीय व्यवहार, डिजिटल साक्षरता और नियोक्ता या ग्राहक के साथ संचार में सामान्य कौशल के लिए आवश्यक ज्ञान और कौशल का वर्णन करता है।

तत्व और प्रदर्शन मानदंड (PC)

इस NOS पर प्रमाणित पेशेवर निम्नलिखित कार्य करने में सक्षम होंगे:

रोजगार योग्यता कौशल का परिचय

PC-1 विभिन्न उद्योगों में नौकरियों के लिए आवश्यक रोजगार योग्यता कौशल की पहचान करें।

PC-2 सीखने और रोजगार योग्यता पोर्टलों की पहचान करें और उनका पता लगाएं।

संवैधानिक मूल्य - नागरिकता

योग्यता पैक

PC-3 संवैधानिक मूल्यों के महत्व को पहचानें, जिनमें नागरिक अधिकार और कर्तव्य, नागरिकता, समाज के प्रति जिम्मेदारी आदि और व्यक्तिगत मूल्य और नैतिकता जैसे ईमानदारी, सत्यनिष्ठा, दूसरों की देखभाल और सम्मान करना आदि शामिल हैं।

PC- 4 पर्यावरण की दृष्टि से टिकाऊ प्रथाओं का पालन करें।

21वीं सदी में पेशेवर बनना

PC- 5 रोजगार के लिए 21वीं सदी के कौशल के महत्व को पहचानें।

PC- 6 21वीं सदी के कौशल जैसे आत्म-जागरूकता, व्यवहार कौशल, समय प्रबंधन, आलोचनात्मक और अनुकूल सोच, समस्या-समाधान, रचनात्मक सोच, सामाजिक और सांस्कृतिक जागरूकता, भावनात्मक जागरूकता, निरंतर सीखने के लिए सीखना आदि का व्यक्तिगत अभ्यास करें। और पेशेवर जीवन।

बुनियादी अंग्रेजी कौशल

PC-7 विभिन्न संदर्भों में, व्यक्तिगत रूप से और टेलीफोन पर रोजमर्रा की बातचीत के लिए बुनियादी अंग्रेजी का उपयोग करें।

PC- 8 अंग्रेजी में लिखी नियमित जानकारी, नोट्स, निर्देश, मेल, पत्र आदि को पढ़ें और समझें।

PC- 9 छोटे संदेश, नोट्स, पत्र, ई-मेल आदि अंग्रेजी में लिखें।

कैरियर विकास एवं लक्ष्य निर्धारण

PC-10 नौकरी और करियर के बीच अंतर समझें।

PC-11 योग्यता के आधार पर लघु और दीर्घकालिक लक्ष्यों के साथ एक कैरियर विकास योजना तैयार करें।

संचार कौशल

PC-12 विभिन्न सेटिंग्स में मौखिक और गैर-मौखिक संचार शिष्टाचार और सक्रिय सुनने की तकनीकों का पालन करें।

PC- 13 एक टीम में अन्य लोगों के साथ मिलकर काम करें।



योग्यता पैक

विविधता और समावेशन

PC- 14 सभी लिंगों और दिव्यांगों के साथ उचित व्यवहार करें।

PC- 15 पीओएसएच अधिनियम के अनुसार कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न से संबंधित किसी भी मुद्दे को उठाएं

वित्तीय और कानूनी साक्षरता

PC- 16 आवश्यकता के अनुसार वित्तीय संस्थानों, उत्पादों और सेवाओं का चयन करें।

PC- 17 ऑफ़लाइन और ऑनलाइन वित्तीय लेनदेन सुरक्षित और संरक्षित तरीके से करें।

PC-18 वेतन के सामान्य घटकों की पहचान करें और आय, व्यय, कर, निवेश आदि की गणना करें।

PC-19 प्रासंगिक अधिकारों और कानूनों की पहचान करें और कानूनी शोषण के खिलाफ लड़ने के लिए कानूनी सहायता का उपयोग करें।

आवश्यक डिजिटल कौशल

PC- 20 डिजिटल उपकरणों को संचालित करें और बुनियादी इंटरनेट संचालन को सुरक्षित रूप से संचालित करें।

PC-21 प्रभावी ढंग से काम करने के लिए ई-मेल और सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म और वर्चुअल सहयोग टूल का उपयोग करें।

PC- 22 वर्ड प्रोसेसर, स्प्रेडशीट और प्रस्तुतियों की बुनियादी सुविधाओं का उपयोग करें

उद्यमशीलता

PC- 23 विभिन्न प्रकार की उद्यमिता और उद्यमों की पहचान करें और अनुसंधान के माध्यम से संभावित व्यवसाय के अवसरों का आकलन करें।

PC- 24 विपणन उत्पाद, मूल्य, स्थान और प्रचार के 4पी पर विचार करते हुए एक व्यवसाय योजना और एक कार्य मॉडल विकसित करें।

PC- 25 संभावित व्यावसायिक अवसर के लिए वित्त पोषण के स्रोतों की पहचान करें, अनुमान लगाएं और किसी भी वित्तीय/कानूनी बाधा को कम करें।

योग्यता पैक

ग्राहक सेवा

PC- 26 विभिन्न प्रकार के ग्राहकों की पहचान करें।

PC- 27 पेशेवर तरीके से ग्राहकों के अनुरोधों और जरूरतों को पहचानें और उनका जवाब दें।

PC- 28 उचित स्वच्छता और सौंदर्य मानकों का पालन करें।

प्रशिक्षुता एवं नौकरियों के लिए तैयार होना

PC- 29 एक पेशेवर पाठ्यचर्या (रेज़्यूमे) बनाएं

PC- 30 विश्वसनीय ऑफ़लाइन और ऑनलाइन स्रोतों जैसे क्रमशः रोजगार कार्यालय, भर्ती एजेंसियों, समाचार पत्रों आदि और नौकरी पोर्टलों का उपयोग करके उपयुक्त नौकरियों की खोज करें।

PC-31 आवश्यकता के अनुसार ऑफ़लाइन/ऑनलाइन तरीकों का उपयोग करके चिन्हित नौकरी रिक्तियों के लिए आवेदन करें।

PC-32 भर्ती और चयन के दौरान प्रश्नों के उत्तर विनम्रतापूर्वक, स्पष्टता और आत्मविश्वास के साथ दें।

PC- 33 प्रशिक्षुता के अवसरों की पहचान करें और दिशानिर्देशों और आवश्यकता के अनुसार इसके लिए पंजीकरण करें।

मॉड्यूल सारांश

मापांक	अवधि (घंटे)	मूल्यांकन चिह्न
रोजगार योग्यता कौशल का परिचय	1.5	2
संवैधानिक मूल्य- नागरिकता	1.5	2

योग्यता पैक

21वीं सदी में पेशेवर बनना	3	6
बुनियादी अंग्रेजी कौशल	10	6
कैरियर विकास एवं लक्ष्य निर्धारण	2	3
संचार कौशल	5	4
विविधता और समावेशन	2	2
वित्तीय एवं कानूनी साक्षरता	5	5
आवश्यक डिजिटल कौशल	10	8
उद्यमशीलता	10	6
ग्राहक सेवा	5	3
प्रशिक्षुता एवं नौकरी के लिए तैयार होना	5	3



योग्यता पैक

कुल	60	50
मूल्यांकन के साधन 1	लिखित/चिरायु परीक्षा	
मूल्यांकन के साधन 2	व्यावहारिक	
उत्तीर्ण अनुत्तीर्ण	सिद्धांत - 50% प्रेक्टिकल - 50%	

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) पैरामीटर

NOS कोड	:	DGT/VSQ/N0102
NOS नाम	:	रोजगार कौशल
प्रशिक्षण के घंटे	:	60 घंटे
सेक्टरों द्वारा उपयोग किया जाता है	:	ऑटोमोटिव, रसायन और पेट्रोकेमिकल्स, निर्माण, हाइड्रोकार्बन, बुनियादी ढांचा, लोहा और इस्पात, जीवन विज्ञान, खनन, पाइपलाइन, बिजली, रियल एस्टेट, परिवहन, रसद और भंडारण, असंगठित क्षेत्र आदि।

योग्यता पैक

उप-क्षेत्र	:	-
पेशा	:	सामान्य
NSQF स्तर	:	4.5
क्रेडिट	:	2
संस्करण	:	2.0
अंतिम समीक्षा तिथि	:	
NSQC अनुमोदन तिथि	:	
अगली समीक्षा तिथि	:	

योग्यता पैक

मूल्यांकन के लिए दिशानिर्देश

1. SSDF द्वारा योग्यता पैक "बेसिक स्कैफोल्ड इंस्पेक्टर" में दिए गए मूल्यांकन मानदंड।
2. मूल्यांकन पेन-पेपर के साथ-साथ ऑनलाइन भी किया जा सकता है।
3. मूल्यांकन केवल प्रमाणित मूल्यांकनकर्ता और संबद्ध मूल्यांकन एजेंसी द्वारा किया जाएगा।
4. प्रत्येक NOS को उसके प्रदर्शन मानदंड (PC) के लिए उसके महत्व के अनुपात में अंक दिए गए हैं। थ्योरी और प्रैक्टिकल के लिए अंकों का अनुपात NOS अनुसार अंकित किया गया है।
5. प्रैक्टिकल और थ्योरी पर प्रश्न इस तरह से तैयार किए जाएंगे कि अधिकतम प्रदर्शन मानदंड पर और NOS के भीतर आनुपातिक तरीके से परिणाम प्रदान किया जा सके।
6. सिद्धांत भाग का मूल्यांकन SSDF द्वारा निर्मित/अनुमोदित लिखित प्रश्नों (लघु प्रश्न, बहुविकल्पीय और मौखिक परीक्षा, या उनका संयोजन) पर आधारित होगा।
7. प्रैक्टिकल भाग का मूल्यांकन प्रशिक्षुओं के लिए आयोजित प्रैक्टिकल पर आधारित होगा। दूरस्थ/ऑन-लाइन मूल्यांकन के मामले में, प्रैक्टिकल को एसएसडीएफ द्वारा निर्मित/अनुमोदित सचित्र प्रस्तुत तार्किक प्रश्नों (व्यावहारिक और तार्किक चरणों के चित्रों के आधार पर) के आधार पर तैयार किए गए प्रॉक्टर या व्यावहारिक प्रश्नों के माध्यम से किया जा सकता है।
8. क्यूपी के लिए प्रत्येक NOS और संचयी के उत्तीर्ण और ग्रेडिंग मानदंड इस प्रकार होंगे: -
 - a. 70% या 70% से अधिक - ग्रेड "ए"
 - b. 60% या 60% से अधिक लेकिन 70% से कम - ग्रेड "बी"
 - c. 50% या 50% से अधिक लेकिन 60% से कम - ग्रेड "सी"

योग्यता पैक

d. 50% से कम - ग्रेड "असफल।"

9. मूल्यांकन पूर्ण QP के लिए होगा, और प्रशिक्षुओं को एसएसडीएफ के निर्णय के आधार पर सुधार के लिए पुनर्मूल्यांकन में उपस्थित होने का अतिरिक्त मौका दिया जा सकता है।
10. यदि प्रशिक्षु एक या दो NOS में असफल हो जाता है, तो अगले 3 महीनों में असफल NOS में पुनर्मूल्यांकन की अनुमति दी जा सकती है। अन्यथा, असफल उम्मीदवार को सभी NOS में फिर से उपस्थित होना होगा।
11. मूल्यांकन की न्यूनतम कुल अवधि छह घंटे होगी।

महत्व

एस. एन.	राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)	सिद्धांत चिह्न	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	विवा मार्क्स	कुल मार्क	महत्व (में %)
1	SSD/VSQ/N0201 संस्करण 2.0: मचान और विशिष्टताएँ	50	50	-	-	100	21
2	SSD/VSQ/N0203 संस्करण 2.0: मचान चित्र और डिजाइन	50	50	-	-	100	11

योग्यता पैक

3	SSD/VSQ/N0204 संस्करण 2.0: सुरक्षा, निरीक्षण और दस्तावेजीकरण।	50	50	-	-	100	21
4	SSD/VSQ/N0205 संस्करण 2.0: मचान में अंतर्राष्ट्रीय अभ्यास और डिजाइन	50	50	-	-	100	16
5	SSD/VSQ/N0210 संस्करण 2.0: योजना बनाएं, व्यवस्थित करें और मॉनिटर करें।	50	50	-	-	100	10
6	SSD/VSQ/N0206 संस्करण 2.0: सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण के साथ काम करें	50	50	-	-	100	11
7	DGT/VSQ/N0102: रोजगार कौशल	20	30	-	-	50	10
कुल		320	330	-	-	650	100%

योग्यता पैक

मूल्यांकन के साधन (ऑनलाइन/ऑफलाइन)	लिखित - क्लास रूम/सिस्टम आधारित। प्रेक्टिकल - कक्षा/क्षेत्र/प्रशिक्षण केंद्र/सिम्युलेटर
-----------------------------------	--

परिवर्णी शब्द

SSDF	सेफ्टी स्किल डेवलपमेंट फाउंडेशन
NCVET	व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण के लिए राष्ट्रीय परिषद
NSQF	राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढांचा
NOS	राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक
PC	प्रदर्शन कसौटी
QP	योग्यता पैक

शब्दकोष

योग्यता पैक

मुख्य शब्द	विवरण
सेफ्टी स्किल डेवलपमेंट फाउंडेशन (SSDF)	भारत सरकार के कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, एनसीवीईटी द्वारा मान्यता प्राप्त एक पुरस्कार देने वाली संस्था।
NCVET (राष्ट्रीय व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण परिषद)	व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण के लिए भारत सरकार का नियामक प्राधिकरण।
NSQF (राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढांचा)	राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क एक ऐसा ढांचा है जिसके तहत कौशल को स्तर 1 से 10 तक वर्गीकृत किया जाता है।
क्षेत्र	सेक्टर समान व्यवसाय और हितों वाले विभिन्न व्यावसायिक परिचालनों का समूह है।
उप-क्षेत्र	उप-क्षेत्र, विशेषताओं और व्यावसायिक घटकों के आधार पर सेक्टर का आगे विभाजन है।
पेशा	व्यवसाय नौकरी भूमिकाओं का एक समूह है जिसके लिए उद्योग में समान/संबंधित दक्षताओं की आवश्यकता होती है।
नौकरी भूमिका	नौकरी की भूमिका उद्योग में रोजगार के अवसर प्राप्त करने और उद्योग के मानदंडों के अनुसार कार्य करने के लिए आवश्यक कार्यों का एक समूह है।
योग्यता पैक (QP)	योग्यता पैक में व्यावसायिक मानक का सेट शामिल होता है, जो नौकरी की भूमिका निभाने के लिए आवश्यक होता है और इसे एक अद्वितीय योग्यता पैक कोड सौंपा जाता है।
प्रदर्शन मानदंड (PC)	प्रदर्शन मानदंड किसी कार्य को पूरा करते समय आवश्यक प्रदर्शन के मानक को निर्दिष्ट करने वाले कथन हैं।

योग्यता पैक

ज्ञान और समझ (KU)	ज्ञान और समझ (KU) ऐसे कथन हैं जो एक साथ तकनीकी, पेशेवर और संगठनात्मक विशिष्ट ज्ञान को निर्दिष्ट करते हैं जिसे एक व्यक्ति को आवश्यक मानक पर निष्पादित करने की आवश्यकता होती है।
सामान्य कौशल (GS)	सामान्य कौशल उन कौशलों का एक समूह है जिनकी आवश्यकता आमतौर पर किसी कार्य को करने के लिए होती है।
व्यावसायिक मानक (OS)	ओएस प्रदर्शन के मानक हैं जिन्हें किसी व्यक्ति को कार्यस्थल पर कोई कार्य करते समय हासिल करना चाहिए।
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)	NOS भारतीय संदर्भ में व्यावसायिक मानक हैं और NCVET द्वारा अनुमोदित हैं।
NOS कोड	NOS कोड व्यावसायिक मानक के लिए एक विशिष्ट पहचानकर्ता है, जिसे 'एन' द्वारा दर्शाया जाता है।