



## मेसन टाइलिंग

QP कोड : CON/Q0104

संस्करण : 2.0

NSQF स्तर : 4

कंस्ट्रक्शन स्किल डेवलपमेंट कौंसिल ऑफ इंडिया || सीपीबी 103 और 104 (पहली मंजिल), ब्लॉक 4बी, डीएलएफ कॉरपोरेट  
पार्क, फेज III एमजी रोड  
गुड़गांव-122002



## विषय-सूची

CON/Q 0104: मेसन टाइलिंग .....	03
संक्षिप्त कार्य विवरण.....	03
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS).....	03
अनिवार्य NOS .....	03
योग्यता पैक (QP) मापदंड .....	03
CON/N 0115: दीवार और फर्श पर क्षैतिज और लंबवत दोनों तरह की टाइलें बिछाएं और लगाएं .....	05
CON/N 0116: फ्लोरिंग और क्लैडिंग कार्यों के लिए ग्राउट्स और सीलेंट लगाएँ .....	11
CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से काम करें.....	15
CON/N 8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए योजना बनाएं और कार्य को व्यवस्थित करें .....	19
CON/N 9001:निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें.....	23
मूल्यांकन दिशानिर्देश और महत्व .....	26
मूल्यांकन दिशानिर्देश.....	26
मूल्यांकन महत्व .....	27
परिवर्णी शब्द.....	28
शब्दकोष.....	29



## CON/Q 0104: मेसन टाइलिंग

### संक्षिप्त कार्य विवरण

मेसन टाइलिंग विशिष्ट मानकों, पैटर्न और आकार की शुद्धता के अनुसार, उचित उपकरण और उपकरणों का उपयोग करके फर्श, दीवारों पर टाइलों की पहचान करने, काटने, पीसने, आकार देने, बिछाने, लगाने और टाइल्स की फिनिशिंग के लिए जिम्मेदार है।

### व्यक्तिगत गुण

विभिन्न पर्यावरणीय स्थितियों के साथ विभिन्न स्थानों पर काम करने के लिए मेसन टाइलिंग के शारीरिक रूप से फिट होने चाहिए। व्यक्ति को संगठित, मेहनती, व्यवस्थित, सुरक्षा के प्रति सचेत और शीघ्र निर्णय लेने वाला होना चाहिए। एक टीम प्लेयर होने के अलावा, व्यक्ति के पास अच्छा संचार कौशल होना चाहिए।

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

अनिवार्य NOS :

1. CON/N 0115: दीवार और फर्श पर क्षैतिज और लंबवत दोनों तरह की टाइलें बिछाएं और लगाएं
2. CON/N 0116: फ्लोरिंग और क्लैडिंग कार्यों के लिए ग्राउट्स और सीलेंट लगाएँ तैयार करें
3. CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से काम करें
4. CON/N 8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए योजना बनाएं और कार्य को व्यवस्थित करें
5. CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार काम करें

### योग्यता पैक (QP) मापदंड

क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	चिनाई
देश	भारत
NSQF स्तर	4
NCO/ISCO/ISIC कोड के लिए संरेखित	NCO-2015 / 7112.0100
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव	10 वीं कक्षा + आई टी आई(ITI) (2 वर्ष) के साथ एक ही व्यवसाय में 2 वर्ष का अनुभव या एक ही व्यवसाय में 4 वर्ष के अनुभव के साथ 12वीं कक्षा या सर्टिफिकेट- NSQF (स्तर 3) एक ही व्यवसाय में 2 साल के अनुभव के साथ



स्कूल में प्रशिक्षण के लिए शिक्षा का न्यूनतम स्तर	
पूर्व-आवश्यक लाइसेंस या प्रशिक्षण	मान्य नहीं है
न्यूनतम नौकरी प्रवेश आयु	18 वर्ष
अंतिम समीक्षा की गई	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022
संस्करण	2.0
NQR पर संदर्भ कोड	2022 / CON / CSDCI / 05601
NQR संस्करण	1.0



## CON/N0115: दीवार और फर्श पर क्लैटिज और लंबवत दोनों तरह की टाइलें बिछाएं और लगाएं

### विवरण

यह इकाई फर्श, दीवार और छत की सतहों पर प्राकृतिक और संसाधित टाइल दोनों को लगाने और लगाने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

### स्कोप

#### स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- टाइल्स लगाने से पहले प्रारंभिक कार्य करें
- जांचें कि टाइलें विशिष्टताओं के अनुसार हैं
- डिजाइन, आकृति और आकार की आवश्यकताओं के अनुसार टाइलों को मापें और काटें।
- दीवार और फर्श पर प्राकृतिक और संसाधित दोनों तरह की टाइलें बिछाएं और लगाएं
- रेखा, स्तर और संरेखित की जाँच करें

### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

#### टाइल्स लगाने से पहले प्रारंभिक कार्य करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1.** टाइल्स लगाने से पहले वर्किंग स्केच को पढ़ें और उसकी व्याख्या करें
- PC 2.** सामान्य संदर्भ रेखा का उपयोग करके टाइलिंग आवश्यकताओं के अनुसार बटन के निशान / स्तर पैड स्थापित करें
- PC 3.** आधार सतह की बुनियादी विशेषताओं की जांच करें जैसे कि सघनता, चौकोरपन या समकोण ढलान या गिरना (फर्श सतह के मामले में), सतहों पर हैकिंग (आरसीसी (RCC) संरचना और दीवारों के मामले में), और एम्बेडेड सतहों को पूरा करना (एमईपी (MEP) सहित)
- PC 4.** टाइल्स को बेहतर तरीके से जुड़ाव के लिए पानी के जेट (लकड़ी/विनाइल को छोड़कर) के साथ साफ और गीली आधार सतहें।
- PC 5.** यदि आवश्यक हो, तो निर्माताओं के निर्देशों के अनुसार टाइलों को पानी में भिगोएँ।
- PC 6.** विभिन्न प्रकार की टाइलों के लिए आवश्यकता के अनुसार विभिन्न सतहों को तैयार करें जैसे कि चिनाई वाली प्लास्टर्ड सतह, प्रबलित कंक्रीट सतह, कंक्रीट ब्लॉक लकड़ी और विनाइल सतह।

#### जांचें कि टाइलें विशिष्टताओं के अनुसार हैं

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 7.** काम शुरू करने से पहले टाइल्स की मूल विशेषताओं जैसे रंग, छाया, आकार और चौकोरपन की जांच करें
- PC 8.** छाया, रंग या पैटर्न में भिन्नता से बचने के लिए उपयोग की जाने वाली सभी टाइलों के बैच नंबर की जांच करें
- PC 9.** सुनिश्चित करें कि उपयोग करने से पहले टाइल्स पर किसी भी सुरक्षात्मक परत को हटा दिया गया हो
- PC 10.** उपयोग करने से पहले टाइल्स पर किसी भी प्रकार की क्षति/दरार की जांच करें
- PC 11.** लगाने से पहले सुनिश्चित करें कि टाइल्स को ठीक से साफ किया गया है

#### डिजाइन, आकृति और आकार की आवश्यकताओं के अनुसार टाइलों को मापें और काटें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 12.** टाइलों को आवश्यक आकृति और आकार में काटने से पहले उचित निशान लगाएं
- PC 13.** बाधाओं के आसपास और विषम स्थानों और कोनों में फिट करने के लिए उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके डिजाइन/पैटर्न विनिर्देशों के अनुसार टाइलें काटें
- PC 14.** टाइल्स की बर्बादी कम करें



दीवार और फर्श पर प्राकृतिक और संसाधित दोनों तरह की टाइलें बिछाएं और लगाएं  
व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 15. वर्किंग ड्राइंग/स्केच के अनुसार टाइलिंग के लिए सतह के केंद्र-बिंदु या शुरुआती बिंदु को उल्लिखित करें
- PC 16. टाइलिंग कार्यों की विशिष्टताओं / आवश्यकताओं के अनुसार बेड मोर्टार, सीमेंट का घोल, सीमेंट का पेस्ट और चिपकाने वाले की तैयारी सुनिश्चित करें
- PC 17. टाइल बॉक्स पर तीर के निशान के अनुसार टाइल्स लगाने की स्थिति की पहचान करें
- PC 18. सभी टाइलों के बैच नंबर की निरंतरता बनाए रखें
- PC 19. टाइल लगाने के लिए आधार के रूप में कार्य करने के लिए उपयुक्त मोटाई की एक परत तैयार करें
- PC 20. टाइल लगाने के लिए उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके टाइल के आधार पर सीमेंट मोर्टार, मैस्टिक, गोंद या अन्य चिपकाने वाले को लागू करें और फैलाएं
- PC 21. छत की टाइलें बिछाने और सीमेंट मोर्टार या यांत्रिक माध्यम से संकेत करते हुए स्थापित करें
- PC 22. लकड़ी के हथौड़े से टाइल की सतह के खोखलेपन की जांच करें
- PC 23. खामियों को कम करने के लिए टाइलों (यदि आवश्यक हो) के बीच स्पेसर लगाएं
- PC 24. टाइल लगाने के दौरान और बाद में टाइल वाले क्षेत्र को नुकसान से बचाएं
- PC 25. आवश्यकता के अनुसार कोने के जोड़ों पर टाइल ट्रिम्स और स्ट्रिप्स उपलब्ध कराएं

रेखा, स्तर और संरेखित की जाँच करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 26. टाइल लगाने से पहले और बाद में आवश्यक स्तर और विशिष्ट ढलान की जाँच करें और प्रदान करें
- PC 27. टाइलिंग के दौरान और बाद में उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके लंबवत और क्षैतिज संरेखण की जांच करें
- PC 28. बिल्डर्स वर्ग या 3-4-5 पद्धति का उपयोग करके कोनों पर 90 डिग्री का कोण निर्धारित करें

## ज्ञान और समझ (KU)

कार्य करने वाले व्यक्ति को यह जानने और समझने की आवश्यकता है:

- KU 1. टाइलिंग के काम के लिए मानक अभ्यास
- KU 2. संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार प्रासंगिक कार्यों के लिए आवश्यक औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने और संग्रहीत करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3. संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा का महत्व
- KU 4. संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार उपकरणों, सामग्रियों और उपकरणों के लिए सेवा अनुरोध प्रक्रियाएं
- KU 5. औजारों और उपकरणों के रखरखाव की प्रक्रिया
- KU 6. उस क्षेत्र/सतह के रेखाचित्र जिस पर टाइलें बिछाई जानी हैं
- KU 7. माप के मूल सिद्धांत
- KU 8. विभिन्न प्रकार की टाइलें, उनके आकार, आकृतियाँ, गुण और औद्योगिक, वाणिज्यिक और आवासीय उद्देश्य के लिए आवेदन
- KU 9. सही रंग, टाइल्स के शेड, अलग-अलग एक जैसे शेड और कलर कोडिंग की पहचान कैसे करें
- KU 10. फर्श, दीवार और छत पर टाइल लगाने के लिए अलग-अलग कार्यविधि / प्रक्रिया
- KU 11. टाइलिंग के सभी औजारों और उपकरणों का मानक विनिर्देश और उनकी देखभाल और रखरखाव
- KU 12. टाइल बिछाने के लिए बुनियादी उपकरण और टैकल (tackle) का चयन और उपयोग कैसे करें जैसे टेप/नियम, हथौड़े, मैलेट, वेजेज, पावर वेट आरी, टाइल स्क्राइब या हाथ से पकड़े जाने वाले टाइल कटर
- KU 13. डिजाइन आवश्यकताओं के अनुसार आकार और आकृति में विभिन्न प्रकार की टाइलों को काटने के लिए विभिन्न तकनीकें/प्रक्रियाएं
- KU 14. बॉश जीएलएल3 (GLL3) प्रोफेशनल, हिल्टी लेजर पीडी-ई (PD-E), बॉश जीटीएल 3 (GTL 3) टाइल लेजर जैसे लेजर स्तर, मशीन, लेजर दूरी मीटर जैसे इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का उपयोग
- KU 15. विभिन्न प्रकार की सतहों के लिए बुनियादी सतह तैयार करने की विधियाँ
- KU 16. उपयुक्तता के अनुसार बेड मोर्टार, सीमेंट का घोल और सीमेंट का पेस्ट तैयार करने की बुनियादी विधियाँ और तकनीकें
- KU 17. स्पेसर्स के विभिन्न प्रकार और स्पेसर्स को लगाने और हटाने की विधि
- KU 18. विभिन्न प्रकार के टाइल ट्रिम्स/स्ट्रिप्स और उनके उपयोग



## योग्यता पैक

### सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1. साइट की कम से कम एक स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2. एक या एक से अधिक भाषाओं में रेखाचित्र/नियमित कार्य रेखाचित्र, कार्य के लिए दिए गए निर्देश, और विभिन्न साइनबोर्ड, सुरक्षा नियम, सुरक्षा टैग, निकास मार्ग की जानकारी, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. साइट की कम से कम एक स्थानीय भाषा में बोले
- GS 4. टीम के सदस्यों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से बातचीत करें
- GS 5. कार्यस्थल के सुरक्षा पहलुओं का विश्लेषण करें
- GS 6. कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को प्रभावी ढंग से व्यवस्थित करें
- GS 7. निर्धारित समय और गुणवत्ता मानकों के अनुसार काम पूरा करें
- GS 8. टीम के साथियों के बीच किसी भी विवाद को हल करें
- GS 9. कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करें
- GS 10. कार्य के दौरान सुरक्षा नियमों के किसी भी उल्लंघन की पहचान करें



मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
टाइल्स लगाने से पहले प्रारंभिक कार्य करें	3	7	-	-
PC 1. टाइल्स लगाने से पहले वर्किंग स्केच को पढ़ें और उसकी व्याख्या करें	-	-	-	-
PC 2. सामान्य संदर्भ रेखा का उपयोग करके टाइलिंग आवश्यकताओं के अनुसार बटन के निशान / स्तर पैड स्थापित करें	-	-	-	-
PC 3. आधार सतह की बुनियादी विशेषताओं की जांच करें जैसे कि सघनता, चौकोरपन या समकोण ढलान या गिरना (फर्श सतह के मामले में), सतहों पर हैकिंग (आरसीसी (RCC) संरचना और दीवारों के मामले में), और एम्बेडेड सतहों को पूरा करना (एमईपी (MEP) सहित)	-	-	-	-
PC 4. टाइल्स को बेहतर तरीके से जुड़ाव के लिए पानी के जेट (लकड़ी/विनाइल को छोड़कर) के साथ साफ और गीली आधार सतहें।	-	-	-	-
PC 5. यदि आवश्यक हो, तो निर्माताओं के निर्देशों के अनुसार टाइलों को पानी में भिगोएँ।	-	-	-	-
PC 6. विभिन्न प्रकार की टाइलों के लिए आवश्यकता के अनुसार विभिन्न सतहों को तैयार करें जैसे कि चिनाई वाली प्लास्टर्ड सतह, प्रबलित कंक्रीट सतह, कंक्रीट ब्लॉक लकड़ी और विनाइल सतह।	-	-	-	-
जांचें कि टाइलें विशिष्टताओं के अनुसार हैं	3	7	-	-
PC 7. काम शुरू करने से पहले टाइल्स की मूल विशेषताओं जैसे रंग, छाया, आकार और चौकोरपन की जांच करें	-	-	-	-
PC 8. छाया, रंग या पैटर्न में भिन्नता से बचने के लिए उपयोग की जाने वाली सभी टाइलों के बैच नंबर की जाँच करें	-	-	-	-
PC 9. सुनिश्चित करें कि उपयोग करने से पहले टाइल्स पर किसी भी सुरक्षात्मक परत को हटा दिया गया हो	-	-	-	-
PC 10. उपयोग करने से पहले टाइल्स पर किसी भी प्रकार की क्षति/दरार की जांच करें	-	-	-	-
PC 11. लगाने से पहले सुनिश्चित करें कि टाइल्स को ठीक से साफ किया गया है	-	-	-	-
डिजाइन, आकृति और आकार की आवश्यकताओं के अनुसार टाइलों को मापें और काटें	6	14	-	-
PC 12. टाइलों को आवश्यक आकृति और आकार में काटने से पहले उचित निशान लगाएं	-	-	-	-
PC 13. बाधाओं के आसपास और विषम स्थानों और कोनों में फिट करने के लिए उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके डिजाइन / पैटर्न विनिर्देशों के अनुसार टाइलें काटें	-	-	-	-
PC 14. टाइल्स की बर्बादी कम करें	-	-	-	-
दीवार और फर्श पर प्राकृतिक और संसाधित दोनों तरह की टाइलें बिछाएं और लगाएं	12	28	-	-
PC 15. वर्किंग ड्राइंग/स्केच के अनुसार टाइलिंग के लिए सतह के केंद्र-बिंदु या शुरुआती बिंदु को उल्लिखित करें	-	-	-	-
PC 16. टाइलिंग कार्यों की विशिष्टताओं / आवश्यकताओं के अनुसार बेड मोर्टार, सीमेंट का घोल, सीमेंट का पेस्ट और चिपकाने वाले की तैयारी सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 17. टाइल बॉक्स पर तीर के निशान के अनुसार टाइल्स लगाने की स्थिति की पहचान करें	-	-	-	-



### योग्यता पैक

PC 18. सभी टाइलों के बीच नंबर की निरंतरता बनाए रखें	-	-	-	-
PC 19. टाइल लगाने के लिए आधार के रूप में कार्य करने के लिए उपयुक्त मोर्टार की एक परत तैयार करें	-	-	-	-
PC 20. टाइल लगाने के लिए उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके टाइल के आधार पर सीमेंट मोर्टार, मैस्टिक, गोंद या अन्य चिपकाने वाले को लागू करें और फैलाएं	-	-	-	-
PC 21. छत की टाइलें बिछाने और सीमेंट मोर्टार या यांत्रिक माध्यम से संकेत करते हुए स्थापित करें	-	-	-	-
PC 22. लकड़ी के हथौड़े से टाइल की सतह के खोखलेपन की जांच करें	-	-	-	-
PC 23. खामियों को कम करने के लिए टाइलों (यदि आवश्यक हो) के बीच स्पेसर लगाएं	-	-	-	-
PC 24. टाइल लगाने के दौरान और बाद में टाइल वाले क्षेत्र को नुकसान से बचाएं	-	-	-	-
PC 25. आवश्यकता के अनुसार कोने के जोड़ों पर टाइल ट्रिम्स और स्ट्रिप्स उपलब्ध कराएं	-	-	-	-
रेखा, स्तर और संरेखित की जांच करें	6	14	-	-
PC 26. टाइल लगाने से पहले और बाद में आवश्यक स्तर और विशिष्ट ढलान की जांच करें और प्रदान करें	-	-	-	-
PC 27. टाइलिंग के दौरान और बाद में उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके लंबवत और क्षैतिज संरेखण की जांच करें	-	-	-	-
PC 28. बिल्डर्स वर्ग या 3-4-5 पद्धति का उपयोग करके कोनों पर 90 डिग्री का कोण निर्धारित करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0115
NOS नाम	दीवार और फर्श पर क्षैतिज और लंबवत दोनों तरह की टाइलें बिछाएं और लगाएं
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	घिनाई
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

### CON/N0116: फ्लोरिंग और क्लैडिंग कार्यों के लिए ग्राउट्स और सीलेंट लगाएँ तैयार करें

#### विवरण

यह इकाई रिक्तियों की जांच करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है और फर्श और क्लैडिंग कार्यों के लिए टाइल, पत्थर, संगमरमर और ग्रेनाइट के जोड़ों को सील करने के लिए ग्राउट्स का उपयोग करती है।

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- टाइल, पत्थर, संगमरमर और ग्रेनाइट कार्यों की ग्राउटिंग के लिए प्रारंभिक कार्य करना
- टाइलों, पत्थरों, संगमरमर और ग्रेनाइट के बीच के खालीपन या गैप को सील करने के लिए ग्राउट और सीलेंट लगाएं
- रेखा, स्तर और संरक्षण की जांच करें

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

टाइल, पत्थर, संगमरमर और ग्रेनाइट कार्यों की ग्राउटिंग के लिए प्रारंभिक कार्य करना व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. काम शुरू करने से पहले वर्किंग ड्रॉइंग्स/स्केच को पढ़ें और उसकी व्याख्या करें
- PC 2. रखे गए पत्थर, संगमरमर और ग्रेनाइट की टाइलों की क्यूरिंग सुनिश्चित करें
- PC 3. सुनिश्चित करें कि टाइलों के जोड़ मलबे से मुक्त हों और ग्राउट लाइनों की वैक्यूम सफाई करें
- PC 4. पुरानी सतह पर फिर से ग्राउटिंग करने से पहले उपयुक्त उपकरणों के साथ पुराने ग्राउटिंग कंपाउंड को अच्छी तरह से हटा दें
- PC 5. सतह की आवश्यकताओं और निर्माताओं के विनिर्देशों के अनुसार विभिन्न प्रकार के ग्राउट तैयार करें
- PC 6. जांच लें कि ग्राउट सामग्री स्वीकृत रंग और छाया की है और पैटर्न के अनुसार है
- PC 7. जांच लें कि ग्राउट सामग्री डिजाइन/पैटर्न आवश्यकताओं के अनुसार अनुमोदित प्रकार (सैंडेड, अन सैंडेड) की है

टाइलों, पत्थरों, संगमरमर और ग्रेनाइट के बीच के खालीपन या गैप को सील करने के लिए ग्राउट और सीलेंट लगाएं व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 8. उचित उपकरण का उपयोग करके ग्राउट लाइनों/जोड़ों के बीच ग्राउट लगाएं
- PC 9. उचित उपकरण और तकनीक का उपयोग करके ग्राउट को जोड़ में लगाएं
- PC 10. ग्राउट प्लोट किनारे को ठीक से संभालें और ग्राउट लाइनों को खोदने से रोकें
- PC 11. उपयुक्तता के अनुसार लगाने से पहले पत्थरों पर उचित मात्रा में सीलेंट का उपयोग करें
- PC 12. सतह पर किसी भी प्रकार की ग्राउट धुंध से बचने के लिए सतह से अतिरिक्त ग्राउट को हटा दें
- PC 13. जांच करें और सुनिश्चित करें कि सीलेंट लगाने से पहले ग्राउट को ठीक किया गया था
- PC 14. बेहतर सौंदर्यशास्त्र और चिकने जोड़ों के लिए एपॉक्सी ग्राउट्स के मामले में ग्राउट लगाने के बाद सतह को पॉलिश करें
- PC 15. विशिष्टताओं के अनुसार पानी के विकल्प के रूप में सीमेंटेशन ग्राउट्स में एडिटिव मिलाएं
- PC 16. सुनिश्चित करें कि तनाव के प्रवेश को रोकने के लिए नमी के प्रति संवेदनशील और हल्के रंग के प्राकृतिक पत्थरों की उचित देखभाल की जाए
- PC 17. टाइल वाली सतहों के कोनों (टाइल ट्रिम्स/स्ट्रिप्स) पर उचित सुरक्षा परत को सुनिश्चित करें

रेखा, स्तर और संरक्षण की जांच करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 18. जांच करें और आवश्यक स्तर और विशिष्ट ढलान प्रदान करें
- PC 19. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज संरक्षण की जांच करें

#### ज्ञान और समझ (ku)

कार्य करने वाले व्यक्ति को यह जानने और समझने की आवश्यकता है:

- KU 1. ग्राउटिंग कार्यों के लिए मानक अभ्यास



## योग्यता पैक

- KU 2.** संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार प्रासंगिक कार्यों के लिए प्रासंगिक औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने और संग्रहीत करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3.** संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा का महत्व
- KU 4.** संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार उपकरणों, सामग्रियों और उपकरणों के लिए सेवा अनुरोध प्रक्रियाएं
- KU 5.** औजारों और उपकरणों के रखरखाव की प्रक्रिया
- KU 6.** टाइलिंग कार्यों के लिए सरल रेखाचित्र
- KU 7.** माप के मूल सिद्धांत
- KU 8.** सभी ग्राउटिंग उपकरणों और सामग्रियों की देखभाल और रखरखाव के साथ मानक विनिर्देश
- KU 9.** सर्वोत्तम प्रदर्शन सुनिश्चित करने के लिए ग्राउट उपयुक्तता, मिश्रण, इलाज और अनुप्रयोग पर निर्माता निर्देश
- KU 10.** औजार और उपकरणों का चयन और उपयोग कैसे करें जैसे: माप टेप / नियम, ट्रॉवेल्स, ग्राउट फ्लोट्स, सतह की सफाई करने वाले स्पंज
- KU 11.** संबंधित टाइलों / पत्थरों के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के ग्राउट में शामिल हैं: सीमेंट आधारित ग्राउट: सैंडेड / अनसैंडेड एपॉक्सी आधारित ग्राउट
- KU 12.** टाइलों और पत्थरों के लिए संबंधित ग्राउट तैयार करने के लिए विभिन्न प्रकार की प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है
- KU 13.** ऊर्ध्वाधर या क्षैतिज सतह पर ग्राउट लगाने के लिए लागू मानक प्रक्रिया
- KU 14.** विभिन्न प्रकार के तरल बहुलक एडिटिव्स (ज्यादातर ऐंक्रैलिक और लेटेक्स के मिश्रण) को सीमेंटेशन ग्राउट और उनके प्रभाव में जोड़ा जाता है
- KU 15.** डिजाइन के अनुसार स्वीकृत रंग और छाया के साथ ग्राउट का मिलान कैसे करें

## सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1.** साइट की कम से कम एक स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2.** एक या एक से अधिक भाषाओं में रेखाचित्र/नियमित कार्य चित्र, कार्य के लिए दिए गए निर्देश, और विभिन्न साइनबोर्ड, सुरक्षा नियम, सुरक्षा टैग, निकास मार्ग की जानकारी, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषाओं में से एक में बोलें
- GS 4.** टीम के सदस्यों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से बातचीत करें
- GS 5.** कार्यस्थल के सुरक्षा पहलू का विश्लेषण करें
- GS 6.** कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को प्रभावी ढंग से व्यवस्थित करें
- GS 7.** निर्धारित समय और गुणवत्ता मानकों के अनुसार काम पूरा करें
- GS 8.** टीम के साथियों के बीच किसी भी विवाद को हल करें
- GS 9.** कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करें
- GS 10.** कार्य के दौरान सुरक्षा नियमों के उल्लंघन की पहचान करना



मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
टाइल, पत्थर, संगमरमर और ग्रेनाइट कार्यों की ग्राउटिंग के लिए प्रारंभिक कार्य करना	9	21	-	-
PC 1. काम शुरू करने से पहले वर्किंग ड्रॉइंग्स/स्केच को पढ़ें और उसकी व्याख्या करें	-	-	-	-
PC 2. रखे गए पत्थर, संगमरमर और ग्रेनाइट की टाइलों की क्यूरिंग सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 3. सुनिश्चित करें कि टाइलों के जोड़ मलबे से मुक्त हों और ग्राउट लाइनों की वैक्यूम सफाई करें	-	-	-	-
PC 4. पुरानी सतह पर फिर से ग्राउटिंग करने से पहले उपयुक्त उपकरणों के साथ पुराने ग्राउटिंग कंपाउंड को अच्छी तरह से हटा दें	-	-	-	-
PC 5. सतह की आवश्यकताओं और निर्माताओं के विनिर्देशों के अनुसार विभिन्न प्रकार के ग्राउट तैयार करें	-	-	-	-
PC 6. जांच लें कि ग्राउट सामग्री स्वीकृत रंग और छाया की है और पैटर्न के अनुसार है	-	-	-	-
PC 7. जांच लें कि ग्राउट सामग्री डिजाइन/पैटर्न आवश्यकताओं के अनुसार अनुमोदित प्रकार (सैंडेड, अन सैंडेड) की है	-	-	-	-
टाइलों, पत्थरों, संगमरमर और ग्रेनाइट के बीच के खालीपन या गैप को सील करने के लिए ग्राउट और सीलेंट लगाएं	15	35	-	-
PC 8. उचित उपकरण का उपयोग करके ग्राउट लाइनों/जोड़ों के बीच ग्राउट लगाएं	-	-	-	-
PC 9. उचित उपकरण और तकनीक का उपयोग करके ग्राउट को जोड़ में लगाएं	-	-	-	-
PC 10. ग्राउट फ्लोट किनारे को ठीक से संभालें और ग्राउट लाइनों को खोदने से रोकें	-	-	-	-
PC 11. उपयुक्तता के अनुसार लगाने से पहले पत्थरों पर उचित मात्रा में सीलेंट का उपयोग करें	-	-	-	-
PC 12. सतह पर किसी भी प्रकार की ग्राउट धुंध से बचने के लिए सतह से अतिरिक्त ग्राउट को हटा दें	-	-	-	-
PC 13. जांच करें और सुनिश्चित करें कि सीलेंट लगाने से पहले ग्राउट को ठीक किया गया था	-	-	-	-
PC 14. बेहतर सौंदर्यशास्त्र और चिकने जोड़ों के लिए एपॉक्सी ग्राउट्स के मामले में ग्राउट लगाने के बाद सतह को पॉलिश करें	-	-	-	-
PC 15. विशिष्टताओं के अनुसार पानी के विकल्प के रूप में सीमेंटेशन ग्राउट्स में एडिटिव मिलाएं	-	-	-	-
PC 16. सुनिश्चित करें कि तनाव के प्रवेश को रोकने के लिए नमी के प्रति संवेदनशील और हल्के रंग के प्राकृतिक पत्थरों की उचित देखभाल की जाए	-	-	-	-
PC 17. टाइल वाली सतहों के कोनों (टाइल ट्रिम्स/स्ट्रिप्स) पर उचित सुरक्षा परत को सुनिश्चित करें	-	-	-	-
रेखा, स्तर और संरेखण की जांच करें	6	14	-	-
PC 18. जांच करें और आवश्यक स्तर और विशिष्ट ढलान प्रदान करें	-	-	-	-
PC 19. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज संरेखण की जांच करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0116
NOS नाम	फ्लोरिंग और क्लैडिंग कार्यों के लिए ग्राउट्स और सीलेंट लगाएँ
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	चिनाई
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

### CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से काम करें

#### विवरण

यह इकाई वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए एक टीम के भीतर प्रभावी ढंग से काम करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- प्रभावी तरीके से बातचीत और संवाद करें
- परियोजना की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सहकर्मियों का समर्थन करें
- सम्मिलित करने का अभ्यास करें

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

प्रभावी तरीके से बातचीत और संवाद करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. टीम के सदस्यों को काम से संबंधित जानकारी/आवश्यकता स्पष्ट रूप से बताएं
- PC 2. कार्य से किसी प्रकार के विचलन के बारे में सहकर्मियों और वरिष्ठों को सूचित करें
- PC 3. किसी भी अनसुलझी समस्या की सूचना तुरंत पर्यवेक्षक को दें
- PC 4. वरिष्ठों से निर्देश प्राप्त करें और उसी पर प्रतिक्रिया दें
- PC 5. उचित कार्य तकनीक और पद्धति के लिए टीम के सदस्यों/अधीनस्थों से बातचीत करें
- PC 6. आवश्यकता के अनुसार स्पष्टीकरण और सलाह लें

परियोजना की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सहकर्मियों का समर्थन करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 7. आवश्यक सामग्री, उपकरण, टैकल(tackle), उपकरण और कार्य मोर्चों को समय पर टीमों को इंटरफेस करने के लिए सौंप दें
- PC 8. सहकर्मियों के साथ मिलकर काम करें

सम्मिलित करने का अभ्यास करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 9. कार्यस्थल पर सांस्कृतिक समावेश को बनाए रखें
- PC 10. विकलांगता के अनुकूल कार्य प्रथाओं को बनाए रखना
- PC 11. कार्यस्थल पर लैंगिक निष्पक्ष प्रथाओं का पालन करें
- PC 12. संगठनात्मक नीति के अनुसार पेशेवर तरीके से भेदभावपूर्ण और आक्रामक व्यवहार को संबोधित करें

#### ज्ञान और समझ (KU)

कार्य करने वाले व्यक्ति को यह जानने और समझने की आवश्यकता है:

- KU 1. अपनी भूमिकाएं और जिम्मेदारियां
- KU 2. प्रभावी संचार का महत्व
- KU 3. परियोजना के परिणामों, समय-सीमा, निर्माण स्थल पर सुरक्षा आदि पर खराब टीम वर्क के परिणाम
- KU 4. कार्यस्थल पर उपयोग किए जाने वाले संचार के विभिन्न तरीके
- KU 5. श्रमिकों के गिरोह के बीच स्वस्थ और सहकारी कार्य वातावरण बनाने का महत्व
- KU 6. कार्य क्षेत्र के भीतर विभिन्न गतिविधियाँ जहाँ अन्य श्रमिकों के साथ बातचीत की आवश्यकता होती है
- KU 7. काम की लागू तकनीकें, उपयोग की गई सामग्री के गुण, उपयोग किए गए उपकरण और टैकल (tackle), सुरक्षा मानक जो आवश्यकता के अनुसार सहकर्मियों को आवश्यकता हो सकती है
- KU 8. निर्माण परियोजना स्थल पर गुणवत्ता, समय-सीमा, सुरक्षा, जोखिमों से संबंधित विफलता के मामले में उचित और प्रभावी संचार और अपेक्षित प्रतिकूल प्रभावों का महत्व



## योग्यता पैक

- KU 9.** कार्य के सुचारु संचालन के लिए समस्याओं का सामना कर रहे सहकर्मियों का समर्थन करने का महत्व और आवश्यकता
- KU 10.** लैंगिक समानता की मौलिक अवधारणा
- KU 11.** विकलांगता, संस्कृति और लिंग के मुद्दों को कैसे पहचानें और उनके प्रति संवेदनशील हों
- KU 12.** संचालन के क्षेत्र पर उनके प्रभाव सहित लैंगिक संवेदनशीलता और सांस्कृतिक विविधता से संबंधित कानून, नीतियां और प्रक्रियाएं

## सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1.** साइट की कम से कम एक स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2.** काम पूरा होने, इस्तेमाल की गई सामग्री, इस्तेमाल किए गए टूल और टैकल(tackle), आवश्यक संसाधन, आदि के बारे में संचार पढ़ें,
- GS 3.** एक या अधिक भाषाओं में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 4.** कार्य प्रक्रियाओं के दौरान टीम की आवश्यकताओं या इंटरफेस के संबंध में वरिष्ठों /सहकर्मियों द्वारा साझा किए गए निर्देशों / संचार को सुनें और उनका पालन करें
- GS 5.** सहकर्मियों के साथ उनकी शैक्षिक और सामाजिक पृष्ठभूमि पर विचार करते हुए मौखिक रूप से और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 6.** तय करें कि टीम के भीतर सहकर्मियों के साथ या कर्मचारियों के इंटरफेसिंग गैंग के साथ कौन सी जानकारी साझा की जानी है
- GS 7.** टीम के सदस्यों के समन्वय से कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 8.** टीम के सदस्यों के साथ समन्वय में सभी सौंपे गए कार्यों को पूरा करें
- GS 9.** सहकर्मियों के बीच मुद्दों को सुलझाने में पहल करें या वरिष्ठों को इसकी सूचना दें
- GS 10.** टीम के सदस्यों के बीच समन्वय के सर्वोत्तम तरीके सुनिश्चित करें
- GS 11.** कार्य की जटिलता का मूल्यांकन करें और निर्धारित करें कि वरिष्ठों से किसी मार्गदर्शन की आवश्यकता है या नहीं



## मूल्यांकन के मानदंड

## योग्यता पैक

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
प्रभावी तरीके से बातचीत और संवाद करें	18	42	-	-
PC 1. टीम के सदस्यों को काम से संबंधित जानकारी/आवश्यकता स्पष्ट रूप से बताएं	-	-	-	-
PC 2. कार्य से किसी प्रकार के विचलन के बारे में सहकर्मियों और वरिष्ठों को सूचित करें	-	-	-	-
PC 3. किसी भी अनसुलझी समस्या की सूचना तुरंत पर्यवेक्षक को दें	-	-	-	-
PC 4. वरिष्ठों से निर्देश प्राप्त करें और उसी पर प्रतिक्रिया दें	-	-	-	-
PC 5. उचित कार्य तकनीक और पद्धति के लिए टीम के सदस्यों/अधीनस्थों से बातचीत करें	-	-	-	-
PC 6. आवश्यकता के अनुसार स्पष्टीकरण और सलाह लें	-	-	-	-
परियोजना की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सहकर्मियों का समर्थन करें	6	14	-	-
PC 7. आवश्यक सामग्री, उपकरण, टैकल(tackle), उपकरण और कार्य मोर्चों को समय पर टीमों को इंटरफेस करने के लिए सौंप दें	-	-	-	-
PC 8. सहकर्मियों के साथ मिलकर काम करें	-	-	-	-
सम्मिलित करने का अभ्यास करें	6	14	-	-
PC 9. कार्यस्थल पर सांस्कृतिक समावेश को बनाए रखें	-	-	-	-
PC 10. विकलांगता के अनुकूल कार्य प्रथाओं को बनाए रखना	-	-	-	-
PC 11. कार्यस्थल पर लैंगिक निष्पक्ष प्रथाओं का पालन करें	-	-	-	-
PC 12. संगठनात्मक नीति के अनुसार पेशेवर तरीके से भेदभावपूर्ण और आक्रामक व्यवहार को संबोधित करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 8001
NOS नाम	कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	सामान्य 2
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	6.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

### CON/N8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए योजना बनाएं और कार्य को व्यवस्थित करें

#### विवरण

यह इकाई अपेक्षित परिणाम को पूरा करने के लिए किसी व्यक्ति को स्वयं के कार्य की योजना बनाने और व्यवस्थित करने के लिए आवश्यक ज्ञान और कौशल का वर्णन करती है

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- योजना बनाएं और काम की तैयारी करें
- कार्य योजना के अनुसार आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- योजना के तहत काम पूरा करें

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

##### योजना बनाएं और काम की तैयारी करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1.** वरिष्ठों द्वारा निर्धारित लक्ष्यों और समय-सीमाओं की पहचान करना
- PC 2.** कार्य शुरू करने से पहले कार्य (ड्राइंग/शेड्यूल/निर्देश/कार्यप्रणाली), सुरक्षा, उपकरण और उपकरण के अनुरूप कार्य आवश्यकताओं को निर्धारित करें
- PC 3.** आवश्यक परिणामों, कार्य प्रक्रियाओं, दिए गए समय, संसाधनों की उपलब्धता और ज्ञात प्राथमिकताओं का विश्लेषण करके कार्य की योजना बनाएं
- PC 4.** टीम के सदस्यों के समन्वय से कार्य क्षेत्रों को तैयार करें
- PC 5.** काम पूरा होने से पहले और बाद में कचरा संग्रहण और निपटान के लिए योजना

##### कार्य योजना के अनुसार आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 6.** काम शुरू करने से पहले आवश्यक जनशक्ति की व्यवस्था करें
- PC 7.** कार्य के लिए आवश्यक सामग्री, औजार और उपकरणों को व्यवस्थित करें

##### योजना के तहत काम पूरा करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 8.** आवंटित जनशक्ति को उचित तरीके से संलग्न करें
- PC 9.** वांछित कार्य के लिए सही औजार, टैकल (tackle) और उपकरण का उपयोग करें
- PC 10.** वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए अधीनस्थों को मार्गदर्शन प्रदान करें
- PC 11.** किसी भी अनावश्यक अपव्यय से बचने के लिए संसाधनों का अनुकूलतम तरीके से उपयोग करें
- PC 12.** नुकसान से बचने के लिए औजारों, टैकल (tackle) और उपकरणों का सावधानी से उपयोग करें
- PC 13.** सुनिश्चित करें कि अपनाई गई कार्य प्रक्रियाएं निर्दिष्ट मानकों और निर्देशों के अनुरूप हैं
- PC 14.** आवंटित संसाधनों से निर्धारित समय में कार्य पूरा करें
- PC 15.** कार्य पूरा होने के बाद कार्यस्थल को साफ और व्यवस्थित करें

#### ज्ञान और समझ (KU)

कार्य करने वाले व्यक्ति को यह जानने और समझने की आवश्यकता है:

- KU 1.** सुरक्षित अपशिष्ट निपटान सहित उचित गृह व्यवस्था का महत्व
- KU 2.** वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा निर्धारित नीतियां, प्रक्रियाएं और कार्य लक्ष्य
- KU 3.** उन कार्य गतिविधियों की पहचान कैसे करें जिन्हें नियोजित और व्यवस्थित करने की आवश्यकता है
- KU 4.** कार्य आवश्यकताओं को कैसे निर्धारित किया जाए
- KU 5.** कार्य से संबंधित गुणवत्ता की आवश्यकताओं को कैसे निर्धारित किया जाए



## योग्यता पैक

- KU 6.** कार्य की व्याख्या, आरेखण/अनुसूचियों को पढ़ना, संसाधनों की व्यवस्था करना, समस्याओं की रिपोर्ट करना आदि सहित कार्य की योजना बनाने और उसे व्यवस्थित करने के सभी पहलुओं को किस प्रकार से लिया जाए।
- KU 7.** नियोजित गतिविधियों को कैसे लागू किया जाए
- KU 8.** बर्बादी या क्षति को कम करने के लिए उपलब्ध संसाधनों का विवेकपूर्ण और उचित तरीके से उपयोग कैसे करें

## सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1.** साइट की कम से कम एक स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2.** स्तर की आवश्यकता के अनुसार सहकर्मियों, वरिष्ठ अधिकारियों और अन्य विभागों के नोटिस से संचार पढ़ें
- GS 3.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 4.** मानक कार्य प्रक्रियाओं, उपलब्ध संसाधनों, समय-सीमा आदि के बारे में सहकर्मियों द्वारा साझा किए गए संचार का पालन करें।
- GS 5.** सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ प्रभावी ढंग से बातचीत करें
- GS 6.** यह तय करें कि कार्य के निष्पादन के लिए किस क्रम को अपनाया जाना है
- GS 7.** कार्य को निष्पादित करने के लिए आवश्यक सामग्री, उपकरण, टैकल(tackle) और उपकरण की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें
- GS 8.** सभी सौंपे गए कार्यों को उचित योजना और आयोजन के साथ पूरा करें
- GS 9.** कार्य के उन क्षेत्रों का विश्लेषण करें जिनके परिणामस्वरूप कार्य में देरी हो सकती है, सामग्री की बर्बादी हो सकती है या उपकरणों और उपकरणों को नुकसान हो सकता है
- GS 10.** निर्माण स्थल पर टालने योग्य देरी और बर्बादी को कम करने के लिए संभावित समाधानों का मूल्यांकन करें



योग्यता पैक

मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
योजना बनाएं और काम की तैयारी करें	9	21	-	-
PC 1. वरिष्ठों द्वारा निर्धारित लक्ष्यों और समय-सीमाओं की पहचान करना	-	-	-	-
PC 2. कार्य शुरू करने से पहले कार्य (ड्राइंग/ शेड्यूल/ निर्देश/ कार्यप्रणाली), सुरक्षा, उपकरण और उपकरण के अनुरूप कार्य आवश्यकताओं को निर्धारित करें	-	-	-	-
PC 3. आवश्यक परिणामों, कार्य प्रक्रियाओं, दिए गए समय, संसाधनों की उपलब्धता और ज्ञात प्राथमिकताओं का विश्लेषण करके कार्य की योजना बनाएं	-	-	-	-
PC 4. टीम के सदस्यों के समन्वय से कार्य क्षेत्रों को तैयार करें	-	-	-	-
PC 5. काम पूरा होने से पहले और बाद में कचरा संग्रहण और निपटान के लिए योजना	-	-	-	-
कार्य योजना के अनुसार आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें	6	14	-	-
PC 6. काम शुरू करने से पहले आवश्यक जनशक्ति की व्यवस्था करें	-	-	-	-
PC 7. कार्य के लिए आवश्यक सामग्री, औजार और उपकरणों को व्यवस्थित करें	-	-	-	-
योजना के तहत काम पूरा करें	15	35	-	-
PC 8. आवंटित जनशक्ति को उचित तरीके से संलग्न करें	-	-	-	-
PC 9. वांछित कार्य के लिए सही औजार, टैकल (tackle) और उपकरण का उपयोग करें	-	-	-	-
PC 10. वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए अधीनस्थों को मार्गदर्शन प्रदान करें	-	-	-	-
PC 11. किसी भी अनावश्यक अपव्यय से बचने के लिए संसाधनों का अनुकूलतम तरीके से उपयोग करें	-	-	-	-
PC 12. नुकसान से बचने के लिए औजारों, टैकल (tackle) और उपकरणों का सावधानी से उपयोग करें	-	-	-	-
PC 13. सुनिश्चित करें कि अपनाई गई कार्य प्रक्रियाएं निर्दिष्ट मानकों और निर्देशों के अनुरूप हैं	-	-	-	-
PC 14. आवंटित संसाधनों से निर्धारित समय में कार्य पूरा करें	-	-	-	-
PC 15. कार्य पूरा होने के बाद कार्यस्थल को साफ और व्यवस्थित करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 8002
NOS नाम	अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए योजना बनाएं और कार्य को व्यवस्थित करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	सामान्य 2
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	5.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

# CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें

## विवरण

यह NOS निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार काम करने के लिए किसी व्यक्ति के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान को शामिल करता है

## स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- संगठन द्वारा निर्धारित सुरक्षा मानदंडों का पालन करें
- स्वस्थ और सुरक्षित कार्य प्रथाओं को अपनाएं
- अच्छी हाउसकीपिंग और पर्यावरण संरक्षण प्रक्रिया और गतिविधियों को लागू करें
- प्रयोज्यता के अनुसार संक्रमण नियंत्रण दिशानिर्देशों का पालन करें

## अवयव और प्रदर्शन मानदंड

संगठन द्वारा निर्धारित सुरक्षा मानदंडों का पालन करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1.** साइट सुरक्षा में किसी भी खतरे, जोखिम या उल्लंघनों की पहचान करें और उपयुक्त प्राधिकारी को रिपोर्ट करें
- PC 2.** दुर्घटनाओं, आग, प्राकृतिक आपदाओं के मामले में आपातकालीन और निकासी प्रक्रियाओं का पालन करें
- PC 3.** जब भी लागू हो, रासायनिक और खतरनाक सामग्री सहित निर्माण सामग्री को संभालने में अनुशंसित सुरक्षित प्रथाओं का पालन करें
- PC 4.** साइट पर आयोजित टूल बॉक्स टॉकस, सुरक्षा प्रदर्शनों और मॉक ड्रिल जैसे सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रमों के दौरान बताए गए सभी प्रोटोकॉल और सुरक्षा तकनीकों का पालन करें।
- PC 5.** ईएचएस (EHS) दिशानिर्देश के अनुसार विभिन्न प्रकार की आग के अनुरूप विभिन्न प्रकार के अग्निशामकों का चयन और संचालन करें
- PC 6.** निकट चूक, असुरक्षित स्थिति और असुरक्षित कार्य की पहचान करें

स्वस्थ और सुरक्षित कार्य प्रथाओं को अपनाएं

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 7.** काम की आवश्यकताओं के अनुसार उपयुक्त व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPEs) का उपयोग करें, जिसमें शामिल हैं: सिर की सुरक्षा, कान की सुरक्षा, गिरने से सुरक्षा, पैर की सुरक्षा, चेहरे और आंखों की सुरक्षा, हाथ और शरीर की सुरक्षा, श्वसन सुरक्षा (यदि आवश्यक हो)
- PC 8.** सभी आवश्यक उपकरण, टैकल (tackle), सामग्री और उपकरण सुरक्षित रूप से संभालें
- PC 9.** ईएचएस (EHS) दिशानिर्देशों के अनुसार अपशिष्ट, हानिकारक और खतरनाक सामग्री के सुरक्षित निपटान का पालन करें
- PC 10.** मानक दिशानिर्देशों के अनुसार सभी सुरक्षा उपकरणों की जाँच करें और उन्हें स्थापित करें
- PC 11.** साइट ईएचएस (EHS) विभाग द्वारा निर्धारित सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रथाओं का पालन करें
- PC 12.** ऊँचाई पर काम करने के लिए "ऊँचाई पास" मंजूरी प्राप्त करें

अच्छी हाउसकीपिंग प्रथाओं को लागू करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 13.** निर्माण अपशिष्ट को उनकी विषाक्तता या खतरनाक प्रकृति के आधार पर उपयुक्त कंटेनरों में एकत्रित, अलग और जमा करें
- PC 14.** जहां भी आवश्यक हो, एर्गोनोमिक सिद्धांतों को लागू करें

प्रयोज्यता के अनुसार संक्रमण नियंत्रण दिशानिर्देशों का पालन करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 15.** अनुशंसित व्यक्तिगत स्वच्छता, कार्यस्थल की स्वच्छता और स्वच्छता प्रथाओं का पालन करें
- PC 16.** उपयोग से पहले और बाद में सभी सामग्रियों, उपकरणों और आपूर्ति को साफ और कीटाणुरहित करें
- PC 17.** अपनी और दूसरों की बीमारी के संकेतों और लक्षणों के बारे में तुरंत संबंधित अधिकारियों को रिपोर्ट करें



## ज्ञान और समझ (KU)

कार्य करने वाले व्यक्ति को यह जानने और समझने की आवश्यकता है:

- KU 1.** दिशानिर्देशों के अनुसार साइट सुरक्षा, दुर्घटनाओं और आपातकालीन स्थितियों के उल्लंघनों या खतरों के मामलों में रिपोर्टिंग प्रक्रियाएं
- KU 2.** निर्माण स्थलों पर सुरक्षा खतरों के प्रकार
- KU 3.** प्रयोज्यता के अनुसार बुनियादी एर्गोनोमिक सिद्धांत
- KU 4.** साइट पर दुर्घटनाओं और अन्य आपात स्थितियों पर प्रतिक्रिया देने की प्रक्रिया
- KU 5.** विभिन्न कार्य परिस्थितियों के आधार पर उपयुक्त व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग
- KU 6.** लागू मानदंडों के अनुसार औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने का महत्व
- KU 7.** प्रयोज्यता के अनुसार स्वास्थ्य और पर्यावरण पर निर्माण सामग्री का प्रभाव
- KU 8.** प्रयोज्यता के अनुसार विभिन्न पर्यावरण संरक्षण विधियाँ
- KU 9.** उपयुक्त स्थान पर गैर-दहनशील स्क्रेप सामग्री और मलबे, दहनशील स्क्रेप सामग्री और मलबे, सामान्य निर्माण अपशिष्ट और कचरा (गैर-विषाक्त, गैर-खतरनाक), किसी भी अन्य खतरनाक कचरे और किसी भी अन्य ज्वलनशील कचरे सहित कचरे का भंडारण
- KU 10.** सुरक्षित रहने के लिए कार्यस्थल को साफ सुथरा कैसे रखें
- KU 11.** प्रयोज्यता के अनुसार सुरक्षित और उचित तरीके से खतरनाक सामग्री का उपयोग कैसे करें
- KU 12.** आग के प्रकार
- KU 13.** विभिन्न प्रकार के अग्निशामक यंत्रों के संचालन की प्रक्रिया
- KU 14.** प्रयोज्यता के अनुसार औजार, टैकल (tackle) और उपकरण के लिए संबंधित सुरक्षा
- KU 15.** कार्य के लिए प्रासंगिक हाउसकीपिंग गतिविधियाँ
- KU 16.** संक्रमण के संचरण के तरीके
- KU 17.** कार्यस्थल पर संक्रामक जोखिमों का प्रबंधन करने के तरीके
- KU 18.** सफाई, कीटाणुशोधन, नसबंदी और स्वच्छता के विभिन्न तरीके
- KU 19.** बुखार, खांसी, लालिमा, सूजन और जलन जैसे संक्रमण के लक्षण

## सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1.** कम से कम एक भाषा में लिखें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2.** निकट चूक, असुरक्षित परिस्थितियों और सुरक्षा सुझावों के लिए सभी सुरक्षा प्रारूप भरें
- GS 3.** एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 4.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 5.** साइट सुरक्षा के संबंध में साइट ईएचएस (EHS) और वरिष्ठों द्वारा साझा किए गए निर्देशों/संचार को सुनें, और टूलबॉक्स टॉक का संचालन करें
- GS 6.** संभावित सुरक्षा जोखिमों की पहचान करें और उपयुक्त प्राधिकारी को रिपोर्ट करें
- GS 7.** उन क्षेत्रों का आकलन और विश्लेषण करें जो साइट पर स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल को प्रभावित कर सकते हैं।



मूल्यांकन के मानदंड

योग्यता पैक

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
संगठन द्वारा निर्धारित सुरक्षा मानदंडों का पालन करें	6	14	-	-
PC 1. साइट सुरक्षा में किसी भी खतरे, जोखिम या उल्लंघनों की पहचान करें और उपयुक्त प्राधिकारी को रिपोर्ट करें	-	-	-	-
PC 2. दुर्घटनाओं, आग, प्राकृतिक आपदाओं के मामले में आपातकालीन और निकासी प्रक्रियाओं का पालन करें	-	-	-	-
PC 3. जब भी लागू हो, रासायनिक और खतरनाक सामग्री सहित निर्माण सामग्री को संभालने में अनुशंसित सुरक्षित प्रथाओं का पालन करें	-	-	-	-
PC 4. साइट पर आयोजित टूल बॉक्स टॉक, सुरक्षा प्रदर्शन और मॉक ड्रिल जैसे सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रमों के दौरान बताए गए सभी प्रोटोकॉल और सुरक्षा तकनीकों का पालन करें।	-	-	-	-
PC 5. ईएचएस (EHS) दिशानिर्देश के अनुसार विभिन्न प्रकार के अग्निशामकों का चयन और संचालन करें	-	-	-	-
PC 6. निकट चूक, असुरक्षित स्थिति और असुरक्षित कार्य की पहचान करें	-	-	-	-
स्वस्थ और सुरक्षित कार्य प्रथाओं को अपनाएं	15	35	-	-
PC 7. काम की आवश्यकताओं के अनुसार उपयुक्त व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPEs) का उपयोग करें, जिसमें शामिल हैं: सिर की सुरक्षा (हेलमेट) कान की सुरक्षा गिरने से सुरक्षा पैर की सुरक्षा चेहरे और आंखों की सुरक्षा, हाथ और शरीर की सुरक्षा श्वसन सुरक्षा (यदि आवश्यक हो)	-	-	-	-
PC 8. सभी आवश्यक उपकरण, टैकल (tackle), सामग्री और उपकरण सुरक्षित रूप से संभालें	-	-	-	-
PC 9. ईएचएस (EHS) दिशानिर्देशों के अनुसार अपशिष्ट, हानिकारक और खतरनाक सामग्री के सुरक्षित निपटान का पालन करें	-	-	-	-
PC 10. मानक दिशानिर्देशों के अनुसार सभी सुरक्षा उपकरणों की जाँच करें और उन्हें स्थापित करें	-	-	-	-
PC 11. साइट ईएचएस (EHS) विभाग द्वारा निर्धारित सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रथाओं का पालन करें	-	-	-	-
PC 12. ऊँचाई पर काम करने के लिए "ऊँचाई पास" मंजूरी प्राप्त करें	-	-	-	-
अच्छी हाउसकीपिंग प्रथाओं को लागू करें	6	14	-	-
PC 13. निर्माण अपशिष्ट को उनकी विषाक्तता या खतरनाक प्रकृति के आधार पर उपयुक्त कंटेनरों में एकत्रित, अलग और जमा करें	-	-	-	-
PC 14. जहाँ आवश्यक हो, एर्गोनॉमिक सिद्धांतों को लागू करें	-	-	-	-
प्रयोज्यता के अनुसार संक्रमण नियंत्रण दिशानिर्देशों का पालन करें	3	7	-	-
PC 15. अनुशंसित व्यक्तिगत स्वच्छता, कार्यस्थल की स्वच्छता और स्वच्छता प्रथाओं का पालन करें	-	-	-	-
PC 16. उपयोग से पहले और बाद में सभी सामग्रियों, उपकरणों और आपूर्ति को साफ और कीटाणुरहित करें	-	-	-	-
PC 17. स्वयं और दूसरों की बीमारी के लक्षणों और लक्षणों के संबंध में संबंधित अधिकारियों को तुरंत रिपोर्ट करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 9001
NOS नाम	निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार काम करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	सामान्य सुरक्षा
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	6.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31/03/2022
अगली समीक्षा तिथि	31/03/2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31/03/2022

### मूल्यांकन दिशानिर्देश और मूल्यांकन महत्व

#### मूल्यांकन दिशानिर्देश:

1. प्रत्येक योग्यता पैक के मूल्यांकन के लिए मानदंड सेक्टर स्किल काउंसिल द्वारा बनाया जाएगा। प्रत्येक प्रदर्शन मानदंड (PC)/तत्व को NOS में इसके महत्व के अनुपात में अंक दिए जाएंगे। SSC प्रत्येक PC /तत्व के लिए थ्योरी और स्किल प्रैक्टिकल के लिए अंकों का अनुपात भी निर्धारित करेगा।
2. SSC द्वारा अनुमोदन के अधीन मूल्यांकन निकायों द्वारा बनाए गए प्रश्नों के ज्ञान बैंक के ज्ञान भाग के लिए मूल्यांकन पर आधारित होगा।
3. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां नीचे दिए गए मूल्यांकन मानदंडों के अनुसार उम्मीदवारों के मूल्यांकन के लिए ज्ञान/सिद्धांत भाग के लिए अद्वितीय प्रश्न पत्र तैयार करेंगी।
4. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां मूल्यांकन मानदंडों के आधार पर प्रत्येक परीक्षा/प्रशिक्षण केंद्र में प्रत्येक छात्र के लिए व्यावहारिक कौशल के लिए अद्वितीय मूल्यांकन तैयार करेंगी।
5. प्रत्येक QP के लिए उत्तीर्ण प्रतिशत 70% होगा। योग्यता पैक पास करने के लिए, प्रत्येक प्रशिक्षु को प्रत्येक NOS में व्यक्तिगत रूप से न्यूनतम 70% अंक प्राप्त करने चाहिए।
6. अंतिम परिणाम प्राप्त करने के लिए किए गए कदमों 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 परीक्षण दोहराने का मौका प्रदान किया 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 निश्चित 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 में मूल्यांकन करने के लिए पात्र है।
10. प्रत्येक QP के मूल्यांकन की न्यूनतम अवधि 4 घंटे/प्रशिक्षु होगी।



## योग्यता पैक

QP स्तर पर न्यूनतम कुल उत्तीर्ण%: 70

(कृपया ध्यान दें: योग्यता पैक मूल्यांकन को सफलतापूर्वक पूरा करने के लिए प्रत्येक प्रशिक्षु को ऊपर बताए अनुसार न्यूनतम कुल उत्तीर्ण प्रतिशत प्राप्त करना चाहिए।)

### मूल्यांकन महत्व

#### अनिवार्य NOS

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स	कुल मार्क्स	भारांक
CON/N 0115: दीवार और फर्श पर क्षैतिज और लंबवत दोनों तरह की टाइलें बिछाएं और लगाएं	30	70	-	-	100	40
CON/N 0116: फ्लोरिंग और क्लैडिंग कार्यों के लिए ग्राउट्स और सीलेंट लगाएँ तैयार करें	27	63	-	-	90	25
CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से काम करें	30	70	-	-	100	10
CON/N 8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए योजना बनाएं और कार्य को व्यवस्थित करें	30	70	-	-	100	10
CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार काम करें	30	70	-	-	100	15
<b>कुल</b>	<b>147</b>	<b>343</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>490</b>	<b>100</b>



परिवर्णी शब्द



योग्यता पैक



शब्द	विवरण
NOS	राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (ओं)
NSQF	राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क
QP	योग्यता पैक
TVET	तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण



## शब्दकोष

## योग्यता पैक

शब्द	विवरण
क्षेत्र	सेक्टर समान व्यवसाय और रुचियों वाले विभिन्न व्यावसायिक कार्यों का समूह है। इसे अर्थव्यवस्था के एक विशिष्ट उपसमूह के रूप में भी परिभाषित किया जा सकता है, जिसके घटक समान विशेषताओं और हितों को साझा करते हैं।
उप-क्षेत्र	उप-क्षेत्र इसके घटकों की विशेषताओं और रुचियों के आधार पर एक और टूटने से प्राप्त होता है।
व्यवसाय	व्यवसाय नौकरी की भूमिकाओं का एक समूह है, जो एक उद्योग में समान / संबंधित कार्यों का प्रदर्शन करता है।
नौकरी की भूमिका	नौकरी की भूमिका कार्यों के एक अद्वितीय सेट को परिभाषित करती है जो एक साथ एक संगठन में एक अद्वितीय रोजगार अवसर बनाती है।
व्यावसायिक मानक (OS)	OS प्रदर्शन के मानकों को निर्दिष्ट करता है जिसे किसी व्यक्ति को कार्यस्थल में किसी कार्य को करते समय प्राप्त करना चाहिए, ज्ञान और समझ (KU) के साथ उन्हें उस मानक को लगातार पूरा करने की आवश्यकता होती है। व्यावसायिक मानक भारतीय और वैश्विक दोनों संदर्भों में लागू होते हैं।
प्रदर्शन मानदंड (PC)	प्रदर्शन मानदंड (PC) ऐसे कथन हैं जो किसी कार्य को करते समय आवश्यक प्रदर्शन के मानक को एक साथ निर्दिष्ट करते हैं।
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)	NOS व्यावसायिक मानक हैं जो भारतीय संदर्भ में विशिष्ट रूप से लागू होते हैं।
योग्यता पैक (QP)	QP में नौकरी की भूमिका निभाने के लिए आवश्यक शैक्षिक, प्रशिक्षण और अन्य मानदंडों के साथ OS का सेट शामिल है। एक QP को एक अद्वितीय योग्यता पैक कोड सौंपा गया है।
यूनिट कोड	एक व्यावसायिक मानक के लिए यूनिट कोड एक अद्वितीय पहचानकर्ता है, जिसे 'N' द्वारा दर्शाया जाता है।
इकाई शीर्षक	इकाई शीर्षक इस बारे में एक स्पष्ट समग्र विवरण देता है कि पदधारी को क्या करने में सक्षम होना चाहिए।
विवरण	विवरण इकाई सामग्री का एक संक्षिप्त सारांश देता है। यह डेटाबेस पर खोज करने वाले किसी भी व्यक्ति के लिए यह सत्यापित करने में सहायक होगा कि यह वह उपयुक्त OS है जिसे वे ढूंढ रहे हैं।
स्कोप	स्कोप बयानों का एक सेट है जो उन चरों की श्रेणी को निर्दिष्ट करता है जो किसी व्यक्ति को कार्य को पूरा करने के लिए आवश्यक प्रदर्शन की गुणवत्ता पर महत्वपूर्ण प्रभाव डालता है।
ज्ञान और समझ (KU)	ज्ञान और समझ (KU) ऐसे बयान हैं जो एक साथ तकनीकी, सामान्य, पेशेवर और संगठनात्मक विशिष्ट ज्ञान को निर्दिष्ट करते हैं जिसकी आवश्यकता एक व्यक्ति को आवश्यक मानक को पूरा करने के लिए होती है।
संगठनात्मक संदर्भ	संगठनात्मक संदर्भ में शामिल है जिस तरह से संगठन संरचित है और यह कैसे संचालित होता है, जिसमें ऑपरेटिव ज्ञान प्रबंधकों की जिम्मेदारी के उनके प्रासंगिक क्षेत्रों की सीमा शामिल है।
तकनीकी ज्ञान	तकनीकी ज्ञान विशिष्ट निर्दिष्ट जिम्मेदारियों को पूरा करने के लिए आवश्यक विशिष्ट ज्ञान है।
कोर स्किल्स / जेनेरिक स्किल्स (GS)	कोर स्किल्स या जेनेरिक स्किल्स (GS) कौशल का एक समूह है जो आज की दुनिया में सीखने और काम करने की कुंजी है। आज की दुनिया में किसी भी काम के माहौल में इन कौशलों की आम तौर पर आवश्यकता होती है। इन कौशलों की आमतौर पर किसी भी कार्य वातावरण में आवश्यकता होती है। OS के संदर्भ में, इनमें संचार-संबंधी कौशल शामिल हैं जो अधिकांश कार्य भूमिकाओं पर लागू होते हैं।
ऐच्छिक	ऐच्छिक NOS /NOS का सेट होता है जिसे क्षेत्र द्वारा नौकरी की भूमिका में विशेषज्ञता के लिए योगदानकर्ता के रूप में पहचाना जाता है। प्रत्येक विशिष्ट कार्य भूमिका के लिए QP के भीतर कई ऐच्छिक हो सकते हैं। ऐच्छिक के साथ QP को सफलतापूर्वक पूरा करने के लिए प्रशिक्षुओं को कम से कम एक ऐच्छिक का चयन करना चाहिए।
विकल्प	विकल्प NOS /NOS का सेट होते हैं जिन्हें क्षेत्र द्वारा अतिरिक्त कौशल के रूप में पहचाना जाता है। QP के भीतर कई विकल्प हो सकते हैं। विकल्पों के साथ QP को पूरा करने के लिए किसी भी विकल्प का चयन करना अनिवार्य नहीं है।