



डोर्स और विंडोज फिक्सर

QP कोड : CON/Q1105

संस्करण : 2.0

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



विषय-सूची

CON/Q 1105: डोर्स और विंडोज फिक्सर	03
संक्षिप्त कार्य विवरण.....	03
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS).....	03
अनिवार्य NOS	03
योग्यता पैक (QP) मापदंड	04
CON/N 1111: दरवाजे और खिड़की लगाने के लिए प्रारंभिक कार्य करना और फ्रेम और उप-फ्रेम को ठीक करना 	05
CON/N 1112: निर्देशों के अनुसार लकड़ी/पीवीसी (PVC) दरवाजे/खिड़कियां लगाएं 	09
CON/N 1113: प्री-फैब्रिकेटेड स्लाइडिंग दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करें 	13
CON/N 1114: ग्लास ग्लेजिंग के साथ एल्यूमीनियम के दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करें 	17
CON/N 1115: दरवाजे और खिड़कियों पर हार्डवेयर और सहायक उपकरण स्थापित करें.....	21
CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें.....	25
CON/N 8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए कार्य की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें.....	29
CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें.....	33
मूल्यांकन दिशानिर्देश और महत्व	37
मूल्यांकन दिशानिर्देश.....	37
मूल्यांकन महत्व	38
परिवर्णी शब्द.....	39
शब्दकोष.....	40



योग्यता पैक

CON/Q 1105: डोर्स और विंडोज फिक्सर

संक्षिप्त कार्य विवरण

यह कार्य भूमिका निर्देशों के अनुसार दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करने के लिए जिम्मेदार है। ऊंचाई पर काम करते समय व्यक्ति को सुरक्षित कार्य पद्धतियों और प्रक्रियाओं का अच्छा ज्ञान होना चाहिए।

व्यक्तिगत गुण

व्यक्ति को शारीरिक रूप से स्वस्थ होना चाहिए और उसे अत्यधिक मौसम/स्थल स्थितियों में विभिन्न स्थानों पर काम करने में सक्षम होना चाहिए। व्यक्ति को एक टीम के भीतर कुशलता से प्रदर्शन करने में सक्षम होना चाहिए, बढईगीरी के विभिन्न उपकरणों और सामग्रियों को संभालना चाहिए और जिम्मेदारी से काम करना चाहिए।

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

अनिवार्य NOS :

1. [CON/N 1111: दरवाजे और खिड़की लगाने के लिए प्रारंभिक कार्य करना और फ्रेम और उप-फ्रेम को ठीक करना।](#)
2. [CON/N 1112: निर्देशों के अनुसार लकड़ी/पीवीसी \(PVC\) दरवाजे/खिड़कियां लगाएं।](#)
3. [CON/N 1113: प्री-फैब्रिकेटेड स्लाइडिंग दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करें।](#)
4. [CON/N 1114: ग्लास ग्लेजिंग के साथ एल्यूमीनियम के दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करें।](#)
5. [CON/N 1115: दरवाजे और खिड़कियों पर हार्डवेयर और सहायक उपकरण स्थापित करें](#)
6. [CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें।](#)
7. [CON/N 8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए कार्य की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें।](#)
8. [CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें।](#)



योग्यता पैक (QP) मापदंड



क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	इंटीरियर और एक्सटीरियर फिनिश
देश	भारत
NSQF स्तर	4
NCO/ISCO/ISIC कोड के लिए संरेखित	NCO-2004 / 7124.20
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव	5 वीं कक्षा के साथ 1-2 साल का अनुभव एक गैर प्रशिक्षित कार्यकर्ता के मामले में, उसी व्यवसाय में
स्कूल में प्रशिक्षण के लिए शिक्षा का न्यूनतम स्तर	मान्य नहीं
पूर्व-आवश्यक लाइसेंस या प्रशिक्षण	मान्य नहीं
न्यूनतम नौकरी प्रवेश आयु	18 वर्ष
अंतिम समीक्षा की गई	19 / 06 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
निष्क्रियता तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019
संस्करण	2.0
NQR पर संदर्भ कोड	2019 / CON / CSDCI / 3306
NQR संस्करण	2



योग्यता पैक

CON/N 1111: दरवाजे और खिड़की लगाने के लिए प्रारंभिक कार्य करना और फ्रेम और उप-फ्रेम को ठीक करना

विवरण

यह इकाई प्रारंभिक कार्यों को पूरा करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है और दरवाजों और खिड़कियों को लगाने के लिए फ्रेम और उप-फ्रेम को ठीक करती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- विशिष्टताओं के अनुसार दरवाजे और खिड़कियों के लिए प्रारंभिक कार्य करना और फ्रेम और उप-फ्रेम को ठीक करना।

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

विशिष्टताओं के अनुसार दरवाजे और खिड़कियों के लिए प्रारंभिक कार्य करना और फ्रेम और उप-फ्रेम को ठीक करना व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. दरवाजों और खिड़कियों को लगाने के लिए आवश्यक औजारों और उपकरणों को चुनें और व्यवस्थित करें।
- PC 2. फ्रेम के सही आकार को सुनिश्चित करने के लिए दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के आयामों को मापें।
- PC 3. ड्राइंग/विनिर्देशों के अनुसार दीवारों या छत में खिड़की के लिए जगह मापें।
- PC 4. जांच लें कि ओपनिंग के आयाम फ्रेम के आकार के अनुसार हैं।
- PC 5. फ्रेम को फिट करने के लिए अंतराल प्रदान करने के लिए चिनाई संरचना की विपिंग, चिसलिंग करना।
- PC 6. स्वीकृत रेखाचित्रों के अनुसार सही दरवाजे/खिड़की पैनल का चयन करें।
- PC 7. स्थापना से पहले किसी भी सतह के नुकसान की दृष्टि से जांच करें
- PC 8. प्रयोज्यता के अनुसार खिड़की के चारों ओर फिट फ्लैशिंग करें।
- PC 9. स्थापना से पहले फ्रेम के नुकसान से बचने के लिए फ्रेम को उपयुक्त तरीके से कवर करना सुनिश्चित करें।
- PC 10. एक रेखा का उपयोग करके दीवार या छत के निचले हिस्से को सीधे फर्श पर आउटलाइन के ऊपर चिह्नित करें।
- PC 11. दरवाजे/खिड़की के फ्रेम को सेटिंग आउट लाइन्स, डेटम लाइन्स और लेवल पेग्स के खिलाफ अलाइन करें।
- PC 12. लकड़ी के वेजेज का उपयोग करके फ्रेम को सुरक्षित करें और आवश्यक ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज संरक्षण प्राप्त करने के लिए वेजेज की स्थिति को समायोजित करें।
- PC 13. उचित संरक्षण सुनिश्चित करें और हिंग्स लगाने से पहले अंडर-कट आयामों को सत्यापित करें।
- PC 14. स्थापना से पहले एंटी-स्प्लिटिंग एजेंट के साथ फ्रेम और उप फ्रेम की सतह को कोट करें।
- PC 15. उचित दीवार प्लग या गैल्वनाइज्ड पट्टियों का उपयोग करके फ्रेम को स्थिति में रखें
- PC 16. प्रयोज्यता के अनुसार उप फ्रेम खोलने के आयामों को सत्यापित करें।
- PC 17. उप फ्रेम और मुख्य फ्रेम पर उपयुक्त बॉन्डिंग एजेंट लागू करें।
- PC 18. उप फ्रेम पर मुख्य फ्रेम स्थापित करें और प्रयोज्यता के अनुसार मुख्य फ्रेम और उप फ्रेम के संरक्षण की जांच करें।
- PC 19. विशिष्टता के अनुसार कील/स्कू का उपयोग करके मुख्य फ्रेम को उप फ्रेम पर सुरक्षित करें।

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करने के लिए मानक अभ्यास।
- KU 2. दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम।
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर और सुरक्षा उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा।
- KU 4. सेट प्रक्रियाओं के अनुसार उपकरण और सामग्री का अनुरोध करना।
- KU 5. औजारों और उपकरणों का रखरखाव।
- KU 6. दरवाजे के फिक्सिंग से संबंधित चित्र और विनिर्देश।
- KU 7. माप के बुनियादी सिद्धांत।
- KU 8. औजारों और उपकरणों का चयन और उपयोग जिसमें एयर कंशर्स और होज, चिह्नित उपकरण, माप टेप और नियम, नेल बैग, नेल गन, पावर आरी, प्रोटेक्टर, आरा स्टूल, मचान, स्परिट लेवल, वर्म (संयोजन), स्ट्रिंग लाइन, आदि।



- KU 9. मिटर जोड़ों आदि सहित फ्रेम में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के जोड़।
- KU 10. दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के आयामों को कैसे मापें।
- KU 11. लाइन, डेटम लाइन और लेवल पेग सेट करने का ज्ञान।
- KU 12. सही औजारों और उपकरणों का उपयोग करके फ्रेम को स्थिति में बाँधने के तरीके।
- KU 13. गैप को भरने के लिए दीवार और दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के बीच ग्राउट का प्रयोग।
- KU 14. दीवार और दरवाजे/खिड़की के फ्रेम पर एंटी स्प्लिट एजेंट का प्रयोग।
- KU 15. सही टूल का उपयोग करके प्री-कट मेन फ्रेम को कैसे असंबल करें।
- KU 16. मुख्य फ्रेम के क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर संरेखण की जाँच के तरीके।
- KU 17. सही दरवाजे/खिड़की पैनल का चयन और उपयोग।

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. एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. स्केच/रूटीन वर्किंग ड्राइंग या काम के लिए दिए गए निर्देश पढ़ें।
- GS 4. कार्यस्थल पर विभिन्न साइज बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग, आपातकाल के दौरान निकास मार्गों से संबंधित निर्देश पढ़ें।
- GS 5. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषाओं में से एक में बोलें
- GS 6. पर्यवेक्षकों द्वारा बताए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें।
- GS 7. टीम के सदस्य के साथ मौखिक रूप से और कुशलता से संवाद करें।
- GS 8. तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं और यह भी जांच लें कि संबंधित काम दूसरों के लिए खतरनाक स्थिति पैदा तो नहीं कर रहा है।
- GS 9. दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करने के लिए उपयुक्त औजार और उपकरण चुनें।
- GS 10. निर्धारित करें कि उद्घाटन के आयाम फ्रेम के आकार के अनुसार हैं।
- GS 11. निर्धारित करें कि क्या सही दरवाजा/खिड़की पैनल अनुमोदित आरेखण के अनुसार उपयोग किया जाता है।
- GS 12. निर्धारित करें कि ओपनिंग के आयाम फ्रेम के आकार के अनुसार हैं या नहीं।
- GS 13. आवेदन के लिए उपयुक्त बॉन्डिंग एजेंट का चयन करें।
- GS 14. वरिष्ठ के निर्देश/घनिष्ठ पर्यवेक्षण के अनुसार स्व-कार्य की योजना बनाएं।
- GS 15. निर्धारित समय-सारणी एवं गुणवत्ता के अनुरूप कार्य पूर्ण करें
- GS 16. टीम के भीतर किसी भी विवाद को हल करें
- GS 17. सुनिश्चित करें कि दरवाजे/खिड़की के फ्रेम का संरेखण सेटिंग आउट लाइन, डेटम लाइन और लेवल पेग्स के अनुसार है
- GS 18. संसाधनों का अनुकूलन करें
- GS 19. अपव्यय कम करें
- GS 20. सामग्री के चयन/छँटाई के लिए सुपीरियर को वापस करें
- GS 21. सुनिश्चित करें कि दरवाजे/खिड़की के फ्रेम को सही ढंग से संरेखित किया गया है
- GS 22. कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करें और निर्धारित करें कि क्या वरिष्ठ से किसी मार्गदर्शन की आवश्यकता है
- GS 23. उप फ्रेम के उद्घाटन की उपयुक्तता के लिए जाँच करें



योग्यता पैक

मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
विशिष्टताओं के अनुसार दरवाजे और खिड़कियों के लिए प्रारंभिक कार्य करना और फ्रेम और उप-फ्रेम को ठीक करना	30	70	-	-
PC 1. दरवाजों और खिड़कियों को लगाने के लिए आवश्यक औजारों और उपकरणों को चुनें और व्यवस्थित करें।	-	-	-	-
PC 2. फ्रेम के सही आकार को सुनिश्चित करने के लिए दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के आयामों को मापें।	-	-	-	-
PC 3. ड्राइंग/विनिर्देशों के अनुसार दीवारों या छत में खिड़की के लिए जगह मापें।	-	-	-	-
PC 4. जांच लें कि ओपनिंग के आयाम फ्रेम के आकार के अनुसार हैं।	-	-	-	-
PC 5. फ्रेम को फिट करने के लिए अंतराल प्रदान करने के लिए चिनाई संरचना की चिपिंग, चिसलिंग करना।	-	-	-	-
PC 6. स्वीकृत रेखाचित्रों के अनुसार सही दरवाजे/खिड़की पैनल का चयन करें।	-	-	-	-
PC 7. स्थापना से पहले किसी भी सतह के नुकसान की दृष्टि से जांच करें	-	-	-	-
PC 8. प्रयोज्यता के अनुसार खिड़की के चारों ओर फिट प्लैशिंग करें।	-	-	-	-
PC 9. स्थापना से पहले फ्रेम के नुकसान से बचने के लिए फ्रेम को उपयुक्त तरीके से कवर करना सुनिश्चित करें।	-	-	-	-
PC 10. एक रेखा का उपयोग करके दीवार या छत के निचले हिस्से को सीधे फर्श पर आउटलाइन के ऊपर चिह्नित करें।	-	-	-	-
PC 11. दरवाजे/खिड़की के फ्रेम को सेटिंग आउट लाइन्स, डेटम लाइन्स और लेवल पेग्स के खिलाफ अलाइन करें।	-	-	-	-
PC 12. लकड़ी के वेजेज का उपयोग करके फ्रेम को सुरक्षित करें और आवश्यक ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज संरक्षण प्राप्त करने के लिए वेजेज की स्थिति को समायोजित करें।	-	-	-	-
PC 13. उचित संरक्षण सुनिश्चित करें और हिंगेस लगाने से पहले अंडर-कट आयामों को सत्यापित करें।	-	-	-	-
PC 14. स्थापना से पहले एंटी-स्प्लिटिंग एजेंट के साथ फ्रेम और उप फ्रेम की सतह को कोट करें।	-	-	-	-
PC 15. उचित दीवार प्लग या गैल्वनाइज्ड पट्टियों का उपयोग करके फ्रेम को स्थिति में रखें	-	-	-	-
PC 16. प्रयोज्यता के अनुसार उप फ्रेम खोलने के आयामों को सत्यापित करें।	-	-	-	-
PC 17. उप फ्रेम और मुख्य फ्रेम पर उपयुक्त बॉन्डिंग एजेंट लागू करें।	-	-	-	-
PC 18. उप फ्रेम पर मुख्य फ्रेम स्थापित करें और प्रयोज्यता के अनुसार मुख्य फ्रेम और उप फ्रेम के संरक्षण की जांच करें।	-	-	-	-
PC 19. विशिष्टता के अनुसार कील/स्क्रू का उपयोग करके मुख्य फ्रेम को उप फ्रेम पर सुरक्षित करें।	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 1111
NOS नाम	दरवाजे और खिड़की लगाने के लिए प्रारंभिक कार्य करना और फ्रेम और उप-फ्रेम को ठीक करना
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	इंटीरियर और एक्सटीरियर फिनिश
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	19 / 06 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 1112: निर्देशों के अनुसार लकड़ी/पीवीसी (PVC) दरवाजे/खिड़कियां लगाएं

विवरण

यह इकाई निर्देशों के अनुसार लकड़ी/पीवीसी (PVC) दरवाजे/खिड़कियां स्थापित करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- विनिर्देशों/निर्देशों के अनुसार दरवाजे के पैनल/खिड़की के पैनल, सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।
- दरवाजे/खिड़कियां फिनिश करें।

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

विनिर्देशों/निर्देशों के अनुसार दरवाजे के पैनल/खिड़की के पैनल, सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।

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

- PC 1. विनिर्देश के अनुसार दरवाजे/खिड़की फ्रेम और उप-फ्रेम स्थापित करें।
- PC 2. विशिष्टता के अनुसार दरवाजा/खिड़की पैनल स्थापित करें।
- PC 3. उचित संरेखण सुनिश्चित करें और हिंगेस लगाने से पहले अंडर-कट आयामों को सत्यापित करें।
- PC 4. दरवाजे/खिड़की पैनल और दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के बीच लगातार अंतर सुनिश्चित करें।
- PC 5. जांचें और सुनिश्चित करें कि स्थापना के लिए सही प्रकार के सजावटी मोल्डिंग का उपयोग किया जाता है।
- PC 6. निर्देशों के अनुसार आर्किट्रेव (सजावटी मोल्डिंग) के नीचे की तरफ बॉन्डिंग एजेंट लगाएं।
- PC 7. विनिर्देशों के अनुसार दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।
- PC 8. सीमलेस फिनिश के लिए सुनिश्चित करें कि मिटर के जोड़ समतल हों और कोनों पर वर्गाकार हों।
- PC 9. हिंगिंग के बाद दरवाजों का उचित स्विंग सुनिश्चित करें।
- PC 10. जांचें कि दरवाजे/खिड़की के चेहरे और फ्रेम से जुड़ी मौसम स्ट्रिपिंग के बीच एक समान संपर्क बनाया गया है।

दरवाजे/खिड़कियां फिनिश करें।

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

- PC 11. प्रयोज्यता के अनुसार फाइबर ग्लास इन्सुलेशन या कम विस्तार फोम का उपयोग करके दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर इन्सुलेट करें।
- PC 12. विनिर्देशों के अनुसार आंतरिक ट्रिम स्थापित करें।
- PC 13. ट्रिमिंग ब्रिक मोल्ड के सभी जोड़ों की कलकिंग सुनिश्चित करें।
- PC 14. निर्देशानुसार मौसम पट्टी को दरवाजे/खिड़की के नीचे स्थापित करें।

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करने के लिए मानक अभ्यास
- KU 2. दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर और सुरक्षा उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 4. सेट प्रक्रियाओं के अनुसार उपकरण और सामग्री का अनुरोध करना
- KU 5. औजारों और उपकरणों का रखरखाव
- KU 6. दरवाजे के फिक्सिंग से संबंधित चित्र और विनिर्देश



योग्यता पैक



- KU 7. माप के बुनियादी सिद्धांत
- KU 8. एयर कंप्रेसर्स और होज सहित औजारों और उपकरणों का चयन और उपयोग, चिह्नित उपकरण, माप टेप और नियम, नेल बैग, नेल गन, पावर आरी, प्रोट्रैक्टर, आरा स्टूल, मचान, स्पिरिट लेवल, वर्ग (संयोजन), स्ट्रिंग लाइन, आदि।
- KU 9. विभिन्न प्रकार के लकड़ी और पीवीसी (PVC) दरवाजे और खिड़कियां
- KU 10. मिटर जोड़ों सहित फ्रेम में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के जोड़
- KU 11. दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के आयामों को कैसे मापें
- KU 12. लाइन, डेटम लाइन और लेवल पेग सेट करने का ज्ञान
- KU 13. सही औजारों और उपकरणों का उपयोग करके फ्रेम को स्थिति में बाँधने के तरीके
- KU 14. गैप को भरने के लिए दीवार और दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के बीच ग्राउट का प्रयोग
- KU 15. सही टूल का उपयोग करके प्री-कट मेन फ्रेम को कैसे असंबल करें
- KU 16. मुख्य फ्रेम के क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर संरेखण की जाँच के तरीके
- KU 17. सही दरवाजे/खिड़की पैनल का चयन और उपयोग करें
- KU 18. दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर सही इन्सुलेशन तकनीक का उपयोग करें

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. एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. स्केच/रूटीन वर्किंग ड्राइंग या काम के लिए दिए गए निर्देश पढ़ें।
- GS 4. कार्यस्थल पर विभिन्न साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग, आपातकाल के दौरान निकास मार्गों से संबंधित निर्देश पढ़ें।
- GS 5. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषाओं में से एक में बोलें
- GS 6. पर्यवेक्षकों द्वारा बताए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें।
- GS 7. टीम के सदस्य के साथ मौखिक रूप से और कुशलता से संवाद करें।
- GS 8. तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं और यह भी जांच लें कि संबंधित काम दूसरों के लिए खतरनाक स्थिति पैदा तो नहीं कर रहा है।
- GS 9. आवेदन के लिए उपयुक्त बॉन्डिंग एजेंट का चयन करें।
- GS 10. वरिष्ठों के निर्देश/निकट पर्यवेक्षण के अनुसार स्व-कार्य की योजना बनाएं।
- GS 11. निर्धारित समय-सारणी एवं गुणवत्ता के अनुरूप कार्य पूर्ण करें।
- GS 12. दरवाजों और खिड़कियों को लगाने के लिए फ्रेम की फिट के अनुसार फ्रेम के खुलने को ठीक करें।
- GS 13. संसाधनों का अनुकूलन करें।
- GS 14. अपव्यय कम करें।
- GS 15. सामग्री के चयन/छंटाई के लिए सुपीरियर को वापस करें
- GS 16. कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करें और निर्धारित करें कि क्या वरिष्ठ से किसी मार्गदर्शन की आवश्यकता है।
- GS 17. जाँच करें और पुष्टि करें कि जोड़ समतल हैं और कोनों पर वर्गाकार हैं
- GS 18. दरवाजों और खिड़कियों के उचित संरेखण की जाँच करें।



मूल्यांकन के मानदंड

योग्यता पैक

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
विनिर्देशों/निर्देशों के अनुसार दरवाजे के पैनल/खिड़की के पैनल, सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।	24	56	-	-
PC 1. विनिर्देश के अनुसार दरवाजे/खिड़की फ्रेम और उप-फ्रेम स्थापित करें।	-	-	-	-
PC 2. विशिष्टता के अनुसार दरवाजा/खिड़की पैनल स्थापित करें।	-	-	-	-
PC 3. उचित संरक्षण सुनिश्चित करें और हिंग्स लगाने से पहले अंडर-कट आयामों को सत्यापित करें।	-	-	-	-
PC 4. दरवाजे/खिड़की पैनल और दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के बीच लगातार अंतर सुनिश्चित करें।	-	-	-	-
PC 5. जांचें और सुनिश्चित करें कि स्थापना के लिए सही प्रकार के सजावटी मोल्डिंग का उपयोग किया जाता है।	-	-	-	-
PC 6. निर्देशों के अनुसार आर्किट्रेव (सजावटी मोल्डिंग) के नीचे की तरफ बॉन्डिंग एजेंट लगाएं।	-	-	-	-
PC 7. विनिर्देशों के अनुसार दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।	-	-	-	-
PC 8. सीमलेस फिनिश के लिए सुनिश्चित करें कि मिटर के जोड़ समतल हों और कोनों पर वर्गाकार हों।	-	-	-	-
PC 9. हिंगिंग के बाद दरवाजों का उचित स्विंग सुनिश्चित करें।	-	-	-	-
PC 10. जांचें कि दरवाजे/खिड़की के चेहरे और फ्रेम से जुड़ी मौसम स्ट्रिपिंग के बीच एक समान संपर्क बनाया गया है।	-	-	-	-
दरवाजे/खिड़कियां फिनिश करें।	06	14	-	-
PC 11. प्रयोज्यता के अनुसार फाइबर ग्लास इन्सुलेशन या कम विस्तार फोम का उपयोग करके दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर इन्सुलेट करें।	-	-	-	-
PC 12. विनिर्देशों के अनुसार आंतरिक ट्रिम स्थापित करें।	-	-	-	-
PC 13. ट्रिमिंग ब्रिक मोल्ड के सभी जोड़ों की कलकिंग सुनिश्चित करें।	-	-	-	-
PC 14. निर्देशानुसार मौसम पट्टी को दरवाजे/खिड़की के नीचे स्थापित करें।	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 1112
NOS नाम	निर्देशों के अनुसार लकड़ी/पीवीसी (PVC) दरवाजे/खिड़कियां लगाएं
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	इंटीरियर और एक्सटीरियर फिनिश
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	19/06/2020
अगली समीक्षा तिथि	24/07/2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22/08/2019



योग्यता पैक

CON/N 1113: प्री-फ़ैब्रिकेटेड स्लाइडिंग दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करें

विवरण

यह इकाई एकीकृत पर्दे की दीवारों को स्थापित करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- निर्देशों और विनिर्देशों के अनुसार प्री-फ़ैब्रिकेटेड स्लाइडिंग दरवाजे और खिड़की के फ्रेम, दरवाजे/खिड़की के पैनल और सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें और ठीक करें।
- दरवाजे/खिड़कियां खत्म करो।

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

निर्देशों और विनिर्देशों के अनुसार प्री-फ़ैब्रिकेटेड स्लाइडिंग दरवाजे और खिड़की के फ्रेम, दरवाजे/खिड़की के पैनल और सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें और ठीक करें

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

- PC 1. प्रयोज्यता के अनुसार फ्रेम के साथ दीवार के सतहों के किनारों पर लचीला जलरोधक फ्लैशिंग लागू करें।
- PC 2. सुनिश्चित करें कि फ्रेम प्लंब, चौकोर होना चाहिए और ओपनिंग के बीच मुड़ा हुआ नहीं होना चाहिए।
- PC 3. स्लाइडिंग दरवाजे/खिड़कियों की फिक्सिंग के लिए विनिर्देशों के अनुसार स्लाइडिंग डोर फ्रेम या पॉकेट वॉल फ्रेम स्थापित करें।
- PC 4. स्थापना से पहले किसी भी सतह के नुकसान की दृष्टि से जांच करें
- PC 5. उचित संरेखण सुनिश्चित करें और दरवाजे/खिड़की पैनल स्थापित करने से पहले अंडर-कट आयामों को सत्यापित करें।
- PC 6. स्लाइडिंग डोर को फ्रेम में फिट करें और जांचें कि यह अच्छी तरह से ग्लाइड होता है और फ्रेम के किनारों के समानांतर है।
- PC 7. यदि आवश्यक हो तो स्लाइडिंग पैनल के नीचे रोलर्स को समायोजित करें।
- PC 8. आकार की आवश्यकता के अनुसार मुख्य फ्रेम को साइट पर इकट्ठा करें।
- PC 9. उपयुक्त बॉन्डिंग एजेंट का उपयोग करके मुख्य फ्रेम के लंबवत भागों को स्थापित करें।
- PC 10. ऊर्ध्वाधर भागों को ठीक करने और सुखाने के बाद फ्रेम के क्षैतिज भागों को जकड़ें।
- PC 11. उपयुक्तता के अनुसार साइडिंग और फ्रेम (या ब्रिक मोल्डिंग) के बीच में ढँक दें।
- PC 12. विशिष्टता के अनुसार दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।
- PC 13. सुनिश्चित करें कि मिटर जोड़ कोनों पर सपाट और चौकोर हैं।
- PC 14. जांचें कि दरवाजे/खिड़की के चेहरे और फ्रेम से जुड़ी मौसम स्ट्रिपिंग के बीच एक समान संपर्क बनाया गया है।

दरवाजे/खिड़कियां फिनिश करें।

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

- PC 15. उपयुक्तता के अनुसार साइडिंग और फ्रेम (या ब्रिक मोल्डिंग) के बीच में ढँक दें
- PC 16. प्रयोज्यता के अनुसार फाइबर ग्लास इन्सुलेशन या कम विस्तार फोम का उपयोग करके दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर इन्सुलेट करें
- PC 17. विशिष्टता के अनुसार आंतरिक ट्रिम स्थापित करें
- PC 18. ट्रिमैंड ब्रिक मोल्ड के सभी जोड़ों की कलकिंग सुनिश्चित करें
- PC 19. निर्देशों के अनुसार दरवाजे/खिड़की के नीचे मौसम पट्टी स्थापित करें

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. स्लाइडिंग दरवाजे/खिड़कियां स्थापित करने के लिए मानक अभ्यास



योग्यता पैक

- KU 2.** दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3.** संबंधित सुरक्षा गियर और सुरक्षा उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 4.** सेट प्रक्रियाओं के अनुसार उपकरण और सामग्री का अनुरोध करना
- KU 5.** औजारों और उपकरणों का रखरखाव
- KU 6.** स्लाइडिंग दरवाजे/खिड़कियां लगाने की फिक्सिंग से संबंधित रेखाचित्र और विशिष्टताएं
- KU 7.** माप के बुनियादी सिद्धांत
- KU 8.** चिह्नित उपकरण, मापने के टेप और नियम, सीढ़ी क्लिप और टेबल, स्टील वर्ग और बाड़, स्ट्रिंग लाइन आदि सहित औजारों और उपकरणों का चयन और उपयोग
- KU 9.** मिटर जोड़ों आदि सहित फ्रेम में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के जोड़
- KU 10.** दरवाजे के फ्रेम के आयामों को कैसे मापें
- KU 11.** पॉकेट वॉल फ्रेम सिस्टम के घटक
- KU 12.** स्लाइडिंग दरवाजे और खिड़की के फ्रेम असेंबली के घटक
- KU 13.** लाइन, डेटम लाइन और लेवल पेग सेट करने का ज्ञान
- KU 14.** सही औजारों और उपकरणों का उपयोग करके फ्रेम को स्थिति में बाँधने के तरीके
- KU 15.** सही टूल का उपयोग करके प्री-कट मेन फ्रेम को कैसे असेंबल करें
- KU 16.** मुख्य फ्रेम के क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर संरक्षण की जाँच के तरीके
- KU 17.** खिड़की के फ्रेम के चारों ओर सही इन्सुलेशन तकनीक का प्रयोग करें

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.** एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3.** स्केच/रूटीन वर्किंग ड्राइंग या काम के लिए दिए गए निर्देश पढ़ें।
- GS 4.** कार्यस्थल पर विभिन्न साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग, आपातकाल के दौरान निकास मार्गों से संबंधित निर्देश पढ़ें।
- GS 5.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषाओं में से एक में बोलें
- GS 6.** पर्यवेक्षकों द्वारा बताए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें।
- GS 7.** टीम के सदस्य के साथ मौखिक रूप से और कुशलता से संवाद करें।
- GS 8.** तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं और यह भी जांच लें कि संबंधित काम दूसरों के लिए खतरनाक स्थिति पैदा तो नहीं कर रहा है।
- GS 9.** चौकोरपन, प्लंब आदि की जाँच करके फ्रेम की उपयुक्तता निर्धारित करें।
- GS 10.** टीम के सदस्य और श्रेष्ठ के साथ समन्वय में कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें।
- GS 11.** निर्धारित समय-सारणी एवं गुणवत्ता के अनुरूप कार्य पूर्ण करें।
- GS 12.** टीम के भीतर किसी भी विवाद को हल करें।
- GS 13.** जांचें और सुनिश्चित करें कि फ्रेम प्लंब, चौकोर है और ओपनिंग के बीच मुड़ा हुआ नहीं है।
- GS 14.** स्थापना से पहले क्षति के लिए सतह की जाँच करें।
- GS 15.** जांचें और सुनिश्चित करें कि मिटर जोड़ कोनों पर सपाट और चौकोर हैं।
- GS 16.** संसाधनों का अनुकूलन करें।
- GS 17.** अपव्यय कम करें।
- GS 18.** सामग्री के चयन/छंटाई के लिए सुपीरियर को वापस करें
- GS 19.** प्री-फैब्रिकेटेड दरवाजे और खिड़कियों के उचित संरक्षण की जांच करें।
- GS 20.** कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करें और निर्धारित करें कि क्या वरिष्ठ से किसी मार्गदर्शन की आवश्यकता है।



मूल्यांकन के मानदंड

योग्यता पैक

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
निर्देशों और विनिर्देशों के अनुसार प्रीफैब्रिकेटेड स्लाइडिंग दरवाजे और खिड़की के फ्रेम, दरवाजे/खिड़की के पैनल और सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें और ठीक करें	24	56	-	-
PC 1. प्रयोज्यता के अनुसार फ्रेम के साथ दीवार के सतहों के किनारों पर लचीला जलरोधक प्लैशिंग लागू करें।	-	-	-	-
PC 2. सुनिश्चित करें कि फ्रेम प्लंब, चौकोर होना चाहिए और ओपनिंग के बीच मुड़ा हुआ नहीं होना चाहिए।	-	-	-	-
PC 3. स्लाइडिंग दरवाजे/खिड़कियों की फिक्सिंग के लिए विनिर्देशों के अनुसार स्लाइडिंग डोर फ्रेम या पॉकेट वॉल फ्रेम स्थापित करें।	-	-	-	-
PC 4. स्थापना से पहले किसी भी सतह के नुकसान की दृष्टि से जांच करें	-	-	-	-
PC 5. उचित संरक्षण सुनिश्चित करें और दरवाजे/खिड़की पैनल स्थापित करने से पहले अंडर-कट आयामों को सत्यापित करें।	-	-	-	-
PC 6. स्लाइडिंग डोर को फ्रेम में फिट करें और जांचें कि यह अच्छी तरह से ग्लाइड होता है और फ्रेम के किनारों के समानांतर है।	-	-	-	-
PC 7. यदि आवश्यक हो तो स्लाइडिंग पैनल के नीचे रोलर्स को समायोजित करें।	-	-	-	-
PC 8. आकार की आवश्यकता के अनुसार मुख्य फ्रेम को साइट पर इकट्ठा करें।	-	-	-	-
PC 9. उपयुक्त बॉन्डिंग एजेंट का उपयोग करके मुख्य फ्रेम के लंबवत भागों को स्थापित करें।	-	-	-	-
PC 10. ऊर्ध्वाधर भागों को ठीक करने और सुखाने के बाद फ्रेम के क्षैतिज भागों को जकड़ें।	-	-	-	-
PC 11. उपयुक्तता के अनुसार साइडिंग और फ्रेम (या ब्रिक मोल्डिंग) के बीच में ढ़क दें।	-	-	-	-
PC 12. विशिष्टता के अनुसार दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।	-	-	-	-
PC 13. सुनिश्चित करें कि मिटर जोड़ कोनों पर सपाट और चौकोर हैं।	-	-	-	-
PC 14. जांचें कि दरवाजे/खिड़की के चेहरे और फ्रेम से जुड़ी मौसम स्ट्रिपिंग के बीच एक समान संपर्क बनाया गया है।	-	-	-	-
दरवाजे/खिड़कियां फिनिश करें।	06	14	-	-
PC 15. उपयुक्तता के अनुसार साइडिंग और फ्रेम (या ब्रिक मोल्डिंग) के बीच में ढ़क दें	-	-	-	-
PC 16. प्रयोज्यता के अनुसार फाइबरग्लास इन्सुलेशन या कम विस्तार फोम का उपयोग करके दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर इन्सुलेट करें	-	-	-	-
PC 17. विशिष्टता के अनुसार आंतरिक ट्रिम स्थापित करें	-	-	-	-
PC 18. ट्रिमैंड ब्रिक मोल्ड के सभी जोड़ों की कलकिंग सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 19. निर्देशों के अनुसार दरवाजे/खिड़की के नीचे मौसम पट्टी स्थापित करें	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 1113
NOS नाम	प्री-फैब्रिकेटेड स्लाइडिंग दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	इंटीरियर और एक्सटीरियर फिनिश
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	19 / 06 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 1114: ग्लास ग्लेजिंग के साथ एल्यूमीनियम के दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करें

विवरण

यह इकाई ग्लास ग्लेजिंग के साथ एल्यूमीनियम के दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- निर्देशों और विशिष्टताओं के अनुसार एल्यूमीनियम दरवाजे और खिड़कियां, कांच के दरवाजे/खिड़की पैनल और सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

निर्देशों और विनिर्देशों के अनुसार एल्यूमीनियम दरवाजे और खिड़कियां, कांच के दरवाजे/खिड़की के पैनल और सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।

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

- PC 1. प्रयोज्यता के अनुसार फ्रेम के साथ दीवार के सतहों के किनारों पर लचीला जलरोधक फ्लैशिंग लागू करें।
- PC 2. सुनिश्चित करें कि फ्रेम प्लंब, चौकोर होना चाहिए और ओपनिंग के बीच मुड़ा हुआ नहीं होना चाहिए।
- PC 3. दोषों के लिए आंतरिक फ्रेम और संबद्ध हार्डवेयर की जांच करें।
- PC 4. स्थापना से पहले आकस्मिक पानी के निर्वहन की अनुमति देने के लिए आंतरिक फ्रेम में वीप होल को रुकावट से साफ किया जाना चाहिए।
- PC 5. पैनल स्थापना के अनुक्रम की जांच करें और पुष्टि करें।
- PC 6. पैनल फिक्सिंग प्लान और शेड्यूल के खिलाफ ग्लास पैनल पर लेबल की जांच करें।
- PC 7. ग्लास पैनल के उन्मुखीकरण को मानकीकृत करें ताकि लोगो/ट्रेडमार्क की स्थिति सुसंगत हो।
- PC 8. किसी भी भौतिक क्षति के लिए गैसकेट की जांच करें।
- PC 9. सुनिश्चित करें कि गैसकेट फ्रेम और बीडिंग पर अच्छी पकड़ सुनिश्चित करने के लिए धूल और गंदगी से मुक्त है।
- PC 10. यह पुष्टि करने के लिए जांचें कि गैसकेट का प्रोफाइल ग्लास पैनल को सुरक्षित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले मोतियों के साथ संगत है।
- PC 11. विनिर्देशों के अनुसार दरवाजे और खिड़कियों के फ्रेम में ग्लास पैनल डालें।
- PC 12. स्पेसर हुक का उपयोग करके ग्लास पैनल को जगह पर रखें।
- PC 13. ग्लास पैन के कोनों के चारों ओर फिट करने के लिए स्प्लिस गैसकेट।
- PC 14. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके गैसकेट को ठीक करें।
- PC 15. फिर एक उपयुक्त उपकरण और बीडिंग के साथ गैसकेट को सुरक्षित करें।
- PC 16. उचित सीलेंट का उपयोग करके गैसकेट और बीडिंग के बीच की खाई को सील करें।
- PC 17. सीलेंट लगाने के दौरान कांच की सुरक्षा के लिए उपयुक्त मास्किंग टेप का उपयोग करें।
- PC 18. विशिष्टता के अनुसार दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।
- PC 19. सुनिश्चित करें कि मिटर जोड़ कोनों पर सपाट और चौकोर हैं।
- PC 20. जांचें कि दरवाजे/खिड़की के चेहरे और फ्रेम से जुड़ी मौसम स्ट्रिपिंग के बीच एक समान संपर्क बनाया गया है।
- PC 21. विनिर्देशों के अनुसार दरवाजों/खिड़कियों के चारों ओर इन्सुलेशन करें।

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. दरवाजे/खिड़कियां स्थापित करने के लिए मानक अभ्यास
- KU 2. दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर और सुरक्षा उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 4. सेट प्रक्रियाओं के अनुसार उपकरण और सामग्री का अनुरोध करना



योग्यता पैक

- KU 5. औजारों और उपकरणों का रखरखाव
- KU 6. स्लाइडिंग दरवाजे/खिड़कियां लगाने की फिक्सिंग से संबंधित रेखाचित्र और विशिष्टताएं
- KU 7. माप के बुनियादी सिद्धांत
- KU 8. चिह्नित उपकरण, मापने के टेप और नियम, सीढ़ी क्लिप और टेबल, स्टील वर्ग और बाड़, स्ट्रिंग लाइन आदि सहित औजारों और उपकरणों का चयन और उपयोग
- KU 9. मिटर जोड़ों आदि सहित फ्रेम में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के जोड़
- KU 10. दरवाजे के फ्रेम के आयामों को कैसे मापें
- KU 11. पॉकेट वॉल फ्रेम सिस्टम के घटक
- KU 12. लाइन, डेटम लाइन और लेवल पेग सेट करने का ज्ञान
- KU 13. सही औजारों और उपकरणों का उपयोग करके फ्रेम को स्थिति में बॉन्डिंग के तरीके
- KU 14. एल्यूमीनियम के दरवाजे और खिड़कियां लगाने की विधि
- KU 15. दरवाजों और खिड़कियों पर शीशे के पैनल लगाने की विधि
- KU 16. स्पेसर हुक का उपयोग करके ग्लास पैनल को कैसे रखें
- KU 17. आवश्यक गैसकेट की लंबाई का अनुमान लगाएं
- KU 18. बीडिंग लगाने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले अलग-अलग सीलेंट
- KU 19. विभिन्न गार्सकेट और उनकी फाई जिंग प्रक्रिया
- KU 20. मुख्य फ्रेम के क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर संरेखण की जाँच के तरीके
- KU 21. दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर सही इन्सुलेशन तकनीक का उपयोग करें

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. एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. स्केच/रूटीन वर्किंग ड्राइंग या काम के लिए दिए गए निर्देश पढ़ें।
- GS 4. कार्यस्थल पर विभिन्न साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग, आपातकाल के दौरान निकास मार्गों से संबंधित निर्देश पढ़ें।
- GS 5. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषाओं में से एक में बोलें
- GS 6. पर्यवेक्षकों द्वारा बताए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें।
- GS 7. टीम के सदस्य के साथ मौखिक रूप से और कुशलता से संवाद करें।
- GS 8. तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं और यह भी जांच लें कि संबंधित काम दूसरों के लिए खतरनाक स्थिति पैदा तो नहीं कर रहा है।
- GS 9. चौकोरपन, प्लंब आदि की जाँच करके फ्रेम की उपयुक्तता निर्धारित करें।
- GS 10. निर्धारित करें कि गार्सकेट का प्रोफाइल ग्लास पैनल को सुरक्षित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले बीडिंग के साथ संगत है या नहीं।
- GS 11. टीम के सदस्य और श्रेष्ठ के साथ समन्वय में कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें।
- GS 12. निर्धारित समय-सारणी एवं गुणवत्ता के अनुरूप कार्य पूर्ण करें।
- GS 13. टीम के भीतर किसी भी विवाद को हल करें।
- GS 14. हार्डवेयर और आंतरिक फ्रेम में दोषों की जाँच करें।
- GS 15. सुनिश्चित करें कि गैसकेट से धूल और गंदगी हटा दी गई है।
- GS 16. संसाधनों का अनुकूलन करें।
- GS 17. अपव्यय कम करें।
- GS 18. सामग्री के चयन/छंटाई के लिए सुपीरियर को वापस करें
- GS 19. आकलन करें कि क्या मिल्टर जोड़ समतल हैं और कोनों पर वर्गाकार हैं।
- GS 20. कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करें और निर्धारित करें कि क्या वरिष्ठ से किसी मार्गदर्शन की आवश्यकता है।
- GS 21. आकलन करें कि आवश्यक अनुक्रम के अनुसार स्थापना की जा रही है या नहीं।



मूल्यांकन के मानदंड

योग्यता पैक

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
निर्देशों और विनिर्देशों के अनुसार एल्यूमीनियम दरवाजे और खिड़कियां, कांच के दरवाजे / खिड़की के पैनेल और सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।	30	70	-	-
PC 1. प्रयोज्यता के अनुसार फ्रेम के साथ नंगे दीवार सतहों के किनारों पर लचीला जलरोधक प्लैशिंग लागू करें।	-	-	-	-
PC 2. सुनिश्चित करें कि फ्रेम प्लंब, चौकोर होना चाहिए और ओपनिंग के बीच मुड़ा हुआ नहीं होना चाहिए।	-	-	-	-
PC 3. दोषों के लिए आंतरिक फ्रेम और संबद्ध हार्डवेयर की जाँच करें।	-	-	-	-
PC 4. स्थापना से पहले आकस्मिक पानी के निर्वहन की अनुमति देने के लिए आंतरिक फ्रेम में वीप होल को रुकावट से साफ किया जाना चाहिए।	-	-	-	-
PC 5. पैनेल स्थापना के अनुक्रम की जाँच करें और पुष्टि करें।	-	-	-	-
PC 6. पैनेल फिक्सिंग प्लान और शेड्यूल के खिलाफ ग्लास पैनेल पर लेबल की जांच करें।	-	-	-	-
PC 7. ग्लास पैनेल के उन्मुखीकरण को मानकीकृत करें ताकि लोगो/ट्रेडमार्क की स्थिति सुसंगत हो।	-	-	-	-
PC 8. किसी भी भौतिक क्षति के लिए गैसकेट की जाँच करें।	-	-	-	-
PC 9. सुनिश्चित करें कि गैसकेट फ्रेम और बीडिंग पर अच्छी पकड़ सुनिश्चित करने के लिए धूल और गंदगी से मुक्त है।	-	-	-	-
PC 10. यह पुष्टि करने के लिए जांचें कि गैसकेट का प्रोफाइल ग्लास पैनेल को सुरक्षित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले मोतियों के साथ संगत है।	-	-	-	-
PC 11. विनिर्देशों के अनुसार दरवाजे और खिड़कियों के फ्रेम में ग्लास पैनेल डालें।	-	-	-	-
PC 12. स्पेसर हुक का उपयोग करके ग्लास पैनेल को जगह पर रखें।	-	-	-	-
PC 13. ग्लास पैनेल के कोनों के चारों ओर फिट करने के लिए स्प्लिस गैसकेट।	-	-	-	-
PC 14. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके गैसकेट को ठीक करें।	-	-	-	-
PC 15. फिर एक उपयुक्त उपकरण और बीडिंग के साथ गैसकेट को सुरक्षित करें।	-	-	-	-
PC 16. उचित सीलेंट का उपयोग करके गैसकेट और बीडिंग के बीच की खाई को सील करें।	-	-	-	-
PC 17. सीलेंट लगाने के दौरान कांच की सुरक्षा के लिए उपयुक्त मास्किंग टेप का उपयोग करें।	-	-	-	-
PC 18. विशिष्टता के अनुसार दरवाजे/खिड़की के फ्रेम के चारों ओर सजावटी मोल्डिंग स्थापित करें।	-	-	-	-
PC 19. सुनिश्चित करें कि मिटर जोड़ कोनों पर सपाट और चौकोर हैं।	-	-	-	-
PC 20. जांचें कि दरवाजे/खिड़की के चेहरे और फ्रेम से जुड़ी मौसम स्ट्रिपिंग के बीच एक समान संपर्क बनाया गया है।	-	-	-	-
PC 21. विनिर्देशों के अनुसार दरवाजों/खिड़कियों के चारों ओर इन्सुलेशन करें।	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 1114
NOS नाम	ग्लास ग्लेजिंग के साथ एल्यूमीनियम के दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	इंटीरियर और एक्सटीरियर फिनिश
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	19 / 06 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 1115: दरवाजे और खिड़कियों पर हार्डवेयर और सहायक उपकरण स्थापित करें

विवरण

यह इकाई दरवाजे और खिड़कियों पर हार्डवेयर और सहायक उपकरण स्थापित करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर को छोड़कर निर्देशों के अनुसार दरवाजे और खिड़कियों पर हार्डवेयर और सहायक उपकरण स्थापित करें

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर को छोड़कर निर्देशों के अनुसार दरवाजे और खिड़कियों पर हार्डवेयर और सहायक उपकरण स्थापित करें व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. कार्य विनिर्देशों से दरवाजे और खिड़की हार्डवेयर के प्रकार की पहचान करें।
- PC 2. दरवाजों और खिड़कियों पर हार्डवेयर स्थापित करने के लिए आवश्यक उपकरणों की पहचान करना और उनका उपयोग करना।
- PC 3. दरवाजों और खिड़कियों के हार्डवेयर को ठीक करने के लिए मार्क लेवल और पॉइंट
- PC 4. हार्डवेयर फिक्सिंग के लिए समायोजित करने के लिए छेद ड्रिल करें या दरवाजे/खिड़कियों के माध्यम से काटें।
- PC 5. काम और निर्माता विनिर्देशों के अनुसार लैच असेंबली स्थापित करें।
- PC 6. विनिर्देशों के अनुसार हैंडल और सिलेंडर लॉक स्थापित करें।
- PC 7. विशिष्टता के अनुसार फेस प्लेट और कीपर को जगह पर बांधें।
- PC 8. कार्य विशिष्टता के साथ मिलान करने के लिए संरेखण और स्तर के अनुरूप हार्डवेयर समायोजित करें।
- PC 9. विनिर्देशों के अनुसार अन्य हार्डवेयर जैसे स्टॉपर्स, डोर क्लोजर्स आदि को ठीक करें।

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. दरवाजे/खिड़कियां स्थापित करने के लिए मानक अभ्यास।
- KU 2. दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम।
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर और सुरक्षा उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा।
- KU 4. सेट प्रक्रियाओं के अनुसार उपकरण और सामग्री का अनुरोध करना।
- KU 5. औजारों और उपकरणों का रखरखाव।
- KU 6. स्लाइडिंग दरवाजे/खिड़कियां लगाने की फिक्सिंग से संबंधित रेखाचित्र और विशिष्टताएं।
- KU 7. माप के बुनियादी सिद्धांत।
- KU 8. चिह्नित उपकरण, मापने के टेप और नियम, सीढ़ी क्लिप और टेबल, स्टील वर्ग और बाड़, स्ट्रिंग लाइन आदि सहित औजारों और उपकरणों का चयन और उपयोग।
- KU 9. आंतरिक/बाहरी हैंडल, लॉक बॉडी, फेस प्लेट, सिलेंडर लॉक, लॉक कीपर, की (key) और असेंबली स्क्रू, हिंज, स्लाइडिंग डोर के लिए रोलर्स, डोर क्लोजर सहित हैंडल और लॉक सेट के घटक।
- KU 10. सही औजारों और उपकरणों का उपयोग करके हार्डवेयर को स्थिति में बॉन्डिंग के तरीके।
- KU 11. विभिन्न हार्डवेयर जैसे स्क्रूड्राइवर, ड्रिलिंग मशीन, स्क्रू, फास्टर, स्क्रू ड्रिल इत्यादि स्थापित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण।
- KU 12. विंडोज के लिए सही लॉकसेट और आर्किटेक्चर स्थापित करने के तरीके।
- KU 13. लैच असेंबली स्थापित करने की विधि।
- KU 14. हैंडल और सिलेंडर लॉक लगाने की विधि।
- KU 15. फेस प्लेट और कीपर को बांधने की विधि



योग्यता पैक

KU 16. चेक लाइन और स्तर की होम विधि और आवश्यकता के अनुरूप हार्डवेयर के संरेखण को समायोजित करना।

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. एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. स्केच/रूटीन वर्किंग ड्राइंग या काम के लिए दिए गए निर्देश पढ़ें।
- GS 4. कार्यस्थल पर विभिन्न साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग, आपातकाल के दौरान निकास मार्गों से संबंधित निर्देश पढ़ें।
- GS 5. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषाओं में से एक में बोलें
- GS 6. पर्यवेक्षकों द्वारा बताए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें।
- GS 7. टीम के सदस्य के साथ मौखिक रूप से और कुशलता से संवाद करें।
- GS 8. तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं और यह भी जांच लें कि संबंधित काम दूसरों के लिए खतरनाक स्थिति पैदा तो नहीं कर रहा है।
- GS 9. विनिर्देशों के अनुसार आवश्यक हार्डवेयर के प्रकार का निर्धारण करें।
- GS 10. हार्डवेयर स्थापित करने के लिए आवश्यक उपयुक्त उपकरण और टैकल (tackle) निर्धारित करें।
- GS 11. वरिष्ठों के निर्देश/निकट पर्यवेक्षण के अनुसार स्व-कार्य की योजना बनाएं।
- GS 12. निर्धारित समय-सारणी एवं गुणवत्ता के अनुरूप कार्य पूर्ण करें।
- GS 13. विनिर्देशों के अनुसार संरेखण और स्तर के लिए हार्डवेयर/पैनल और फ्रेम की जांच और समायोजन करें।
- GS 14. संसाधनों का अनुकूलन करें।
- GS 15. अपव्यय कम करें।
- GS 16. सामग्री के चयन/छंटाई के लिए सुपीरियर को वापस करें
- GS 17. संरेखण और हार्डवेयर के स्तर का आकलन करें और आवश्यक समायोजन करें।
- GS 18. कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करें और निर्धारित करें कि क्या वरिष्ठ से किसी मार्गदर्शन की आवश्यकता है।



मूल्यांकन के मानदंड

योग्यता पैक

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर को छोड़कर निर्देशों के अनुसार दरवाजे और खिड़कियों पर हार्डवेयर और सहायक उपकरण स्थापित करें	30	70	-	-
PC 1. कार्य विनिर्देशों से दरवाजे और खिड़की हार्डवेयर के प्रकार की पहचान करें।	-	-	-	-
PC 2. दरवाजों और खिड़कियों पर हार्डवेयर स्थापित करने के लिए आवश्यक उपकरणों की पहचान करना और उनका उपयोग करना।	-	-	-	-
PC 3. दरवाजों और खिड़कियों के हार्डवेयर को ठीक करने के लिए मार्क लेवल और पॉइंट	-	-	-	-
PC 4. हार्डवेयर फिक्सिंग के लिए समायोजित करने के लिए छेद ड्रिल करें या दरवाजे/खिड़कियों के माध्यम से काटें।	-	-	-	-
PC 5. काम और निर्माता विनिर्देशों के अनुसार लैच असेंबली स्थापित करें।	-	-	-	-
PC 6. विनिर्देशों के अनुसार हैंडल और सिलेंडर लॉक स्थापित करें।	-	-	-	-
PC 7. विशिष्टता के अनुसार फेस प्लेट और कीपर को जगह पर बांधें।	-	-	-	-
PC 8. कार्य विशिष्टता के साथ मिलान करने के लिए संरेखण और स्तर के अनुरूप हार्डवेयर समायोजित करें।	-	-	-	-
PC 9. विनिर्देशों के अनुसार अन्य हार्डवेयर जैसे स्टॉपर्स, डोर क्लोजर्स आदि को ठीक करें।	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 1115
NOS नाम	दरवाजे और खिड़कियों पर हार्डवेयर और सहायक उपकरण स्थापित करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	इंटीरियर और एक्सटीरियर फिनिश
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	19 / 06 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

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

- विभिन्न टीमों में सहकर्मियों, वरिष्ठों और अधीनस्थों के साथ प्रभावी ढंग से बातचीत और संवाद करें
- असाइन किए गए कार्य के प्रभावी निष्पादन को सुनिश्चित करने के लिए टीम के भीतर और इंटरफेसिंग टीमों में सहकर्मियों, वरिष्ठों और अधीनस्थों का समर्थन करें

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

प्रभावी और निर्णायक तरीके से बातचीत और संवाद करें

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

- PC 1. टीम के सदस्यों को कार्य संबंधी जानकारी/आवश्यकता स्पष्ट रूप से बताएं
- PC 2. काम से किसी भी तरह के विचलन के बारे में सहकर्मियों और वरिष्ठों को सूचित करें
- PC 3. समस्याओं को प्रभावी ढंग से संबोधित करें और यदि आवश्यक हो तो तुरंत पर्यवेक्षक को उचित रूप से रिपोर्ट करें
- PC 4. वरिष्ठों से स्पष्ट रूप से निर्देश प्राप्त करें और उस पर प्रभावी ढंग से प्रतिक्रिया दें
- PC 5. उपयुक्त कार्य तकनीक और पद्धति के लिए टीम के सदस्यों/अधीनस्थों से संवाद करें
- PC 6. आवश्यकता और प्रयोज्यता के अनुसार स्पष्टीकरण और सलाह लें

परियोजना आवश्यकताओं को निष्पादित करने के लिए सहकर्मियों का समर्थन करें

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

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

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. खुद की भूमिकाएं और जिम्मेदारियां
- KU 2. प्रभावी संचार का महत्व और मजबूत कार्यप्रणाली स्थापित करना
- KU 3. परियोजना के परिणामों, समय-सीमा, निर्माण स्थल पर सुरक्षा आदि पर प्रभावों के संदर्भ में टीम वर्क में विफलता के जोखिम।
- KU 4. संचार के विभिन्न तरीके, और इसका उचित उपयोग
- KU 5. श्रमिकों के गिरोहों के बीच स्वस्थ और सहयोगी कार्य वातावरण बनाने का महत्व
- KU 6. अपने कार्य क्षेत्र के भीतर विभिन्न गतिविधियाँ जहाँ अन्य श्रमिकों के साथ बातचीत की आवश्यकता होती है
- KU 7. काम की लागू तकनीक, उपयोग की गई सामग्री के गुण, उपयोग किए गए उपकरण और टैकल (tackle), सुरक्षा मानक जो आवश्यकता के अनुसार सहकर्मियों की आवश्यकता हो सकती है
- KU 8. उचित और प्रभावी संचार और अपेक्षित प्रतिकूल का महत्व
- KU 9. सुचारु रूप से समस्याओं का सामना कर रहे सहकर्मियों का समर्थन करने का महत्व और आवश्यकता



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. एक या अधिक भाषाओं में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. पूर्ण किए गए कार्य, उपयोग की गई सामग्री, उपयोग किए गए टूल और टैकल (tackle), आवश्यक समर्थन के बारे में टीम के सदस्यों से संचार पढ़ें
- GS 4. एक या अधिक भाषाओं में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 5. 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 6. संबंधित कार्य को पूरा करने के लिए आवश्यक समर्थन के संबंध में सहकर्मियों के साथ मौखिक रूप से संवाद करें
- GS 7. तय करें कि टीम के भीतर सहकर्मियों के साथ या कर्मचारियों के गिरोह से कौन सी जानकारी साझा की जानी है
- GS 8. टीम के सदस्यों के समन्वय में कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 9. टीम के सदस्यों के समन्वय में सभी सौंपे गए कार्यों को पूरा करें
- GS 10. सहकर्मियों के बीच मुद्दों को सुलझाने में पहल करें या वरिष्ठों को इसकी रिपोर्ट करें
- GS 11. टीम के सदस्यों के बीच समन्वय के सर्वोत्तम तरीके सुनिश्चित करें
- GS 12. सहकर्मियों के साथ उनकी शैक्षिक/सामाजिक पृष्ठभूमि को ध्यान में रखते हुए संवाद करें
- GS 13. कार्य की जटिलता का मूल्यांकन करें और निर्धारित करें कि वरिष्ठों से किसी मार्गदर्शन की आवश्यकता है या नहीं



मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
प्रभावी और निर्णायक तरीके से बातचीत और संवाद करें	18	42	-	-
PC 1. टीम के सदस्यों को कार्य संबंधी जानकारी/आवश्यकता स्पष्ट रूप से बताएं	-	-	-	-
PC 2. काम से किसी भी तरह के विचलन के बारे में सहकर्मियों और वरिष्ठों को सूचित करें	-	-	-	-
PC 3. समस्याओं को प्रभावी ढंग से संबोधित करें और यदि आवश्यक हो तो तुरंत पर्यवेक्षक को उचित रूप से रिपोर्ट करें	-	-	-	-
PC 4. वरिष्ठों से स्पष्ट रूप से निर्देश प्राप्त करें और उस पर प्रभावी ढंग से प्रतिक्रिया दें	-	-	-	-
PC 5. उपयुक्त कार्य तकनीक और पद्धति के लिए टीम के सदस्यों/अधीनस्थों से संवाद करें	-	-	-	-
PC 6. आवश्यकता और प्रयोज्यता के अनुसार स्पष्टीकरण और सलाह लें	-	-	-	-
परियोजना आवश्यकताओं को निष्पादित करने के लिए सहकर्मियों का समर्थन करें	12	28	-	-
PC 7. आवश्यक सामग्री, टूल्स टैकल (tackle), उपकरण और कार्य मोर्चों को समय पर टीमों को इंटरफेस करने के लिए सौंप दें	-	-	-	-
PC 8. सहकर्मियों के साथ तालमेल बनाकर काम करें	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 8001
NOS नाम	कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए टीम में प्रभावी ढंग से कार्य करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	सामान्य
व्यवसाय	सामान्य
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	4.0
अंतिम समीक्षा की गई	19 / 06 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए कार्य की योजना बनाएं और 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:

- वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए कार्य गतिविधियों को प्राथमिकता दें
- काम शुरू करने से पहले वांछित संसाधनों को व्यवस्थित करें

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए कार्य गतिविधियों को प्राथमिकता दें
व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. वरिष्ठों द्वारा निर्धारित लक्ष्यों और समय-सीमाओं को स्पष्ट रूप से समझें
- PC 2. अनुसूची और अनुक्रम के अनुसार गतिविधियों की योजना बनाएं
- PC 3. वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए अधीनस्थों को मार्गदर्शन प्रदान करें
- PC 4. काम पूरा होने से पहले और बाद में हाउसकीपिंग गतिविधियों की योजना बनाएं

काम शुरू करने से पहले वांछित संसाधनों को व्यवस्थित करें

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

- PC 5. काम शुरू करने से पहले आवश्यक संसाधनों की सूची बनाएं और उनकी व्यवस्था करें
- PC 6. वांछित कार्य को पूरा करने के लिए सही औजार, टैकल (tackle) और उपकरण का चयन करें और नियोजित करें
- PC 7. आवंटित संसाधनों से कार्य पूर्ण करें
- PC 8. आवंटित जनशक्ति को उचित तरीके से संलग्न करें
- PC 9. किसी भी अनावश्यक अपव्यय से बचने के लिए संसाधनों का इष्टतम तरीके से उपयोग करें
- PC 10. औजार, टैकल (tackle) और उपकरणों को सावधानी से नियोजित करें ताकि उन्हें नुकसान से बचाया जा सके
- PC 11. कार्य आउटपुट, उपयोग की गई सामग्री, उपकरण और लगाए गए उपकरणों को व्यवस्थित करें
- PC 12. निर्दिष्ट मानकों और निर्देशों के अनुरूप होने के लिए अपनाई गई प्रक्रियाएं

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. उचित हाउसकीपिंग का महत्व।
- KU 2. वरिष्ठों द्वारा निर्धारित नीतियां, प्रक्रियाएं और कार्य लक्ष्य।
- KU 3. अधीनस्थों और स्वयं के लिए कार्य निष्पादित करने में भूमिकाएँ और उत्तरदायित्व
- KU 4. सौंपे गए कार्य के लिए अपनाई जाने वाली कार्य की मानक प्रथाएं
- KU 5. अपव्यय 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. कम से कम एक भाषा में लिखें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2. सौंपे गए कार्यों और लक्ष्यों को सूचीबद्ध करें
- GS 3. एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 4. स्तर की आवश्यकता के अनुसार सहकर्मियों, वरिष्ठों और अन्य विभागों से नोटिस से संचार पढ़ें



योग्यता पैक

- GS 5. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 6. मानक कार्य प्रक्रियाओं, उपलब्ध संसाधनों, समय-सीमा आदि के बारे में सहकर्मियों द्वारा साझा किए गए संचार को सुनें और उसका पालन करें।
- GS 7. सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 8. यह तय करें कि कार्य के निष्पादन के लिए किस क्रम को अपनाया जाना है
- GS 9. कार्य को निष्पादित करने के लिए आवश्यक सामग्री, औजार, टैकल (tackle) और उपकरण की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें
- GS 10. उचित योजना और आयोजन के साथ सभी सौंपे गए कार्यों को पूरा करें
- GS 11. कमी होने की स्थिति में सामग्री, औजारों और उपकरणों की व्यवस्था करने के लिए व्यवस्था करना या सहायता प्राप्त करना
- GS 12. काम के क्षेत्रों का विश्लेषण करें जिसके परिणामस्वरूप काम में देरी हो सकती है, सामग्री की बर्बादी हो सकती है या औजारों और उपकरणों को नुकसान हो सकता है
- GS 13. निर्माण स्थल पर परिहार्य देरी और अपव्यय 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
वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए कार्य गतिविधियों को प्राथमिकता दें	12	28	-	-
PC 1. वरिष्ठों द्वारा निर्धारित लक्ष्यों और समय-सीमाओं को स्पष्ट रूप से समझें	-	-	-	-
PC 2. अनुसूची और अनुक्रम के अनुसार गतिविधियों की योजना बनाएं	-	-	-	-
PC 3. वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए अधीनस्थों को मार्गदर्शन प्रदान करें	-	-	-	-
PC 4. काम पूरा होने से पहले और बाद में हाउसकीपिंग गतिविधियों की योजना बनाएं	-	-	-	-
काम शुरू करने से पहले वांछित संसाधनों को व्यवस्थित करें	18	42	-	-
PC 5. काम शुरू करने से पहले आवश्यक संसाधनों की सूची बनाएं और उनकी व्यवस्था करें	-	-	-	-
PC 6. वांछित कार्य को पूरा करने के लिए सही औजार, टैकल (tackle) और उपकरण का चयन करें और नियोजित करें	-	-	-	-
PC 7. आवंटित संसाधनों से कार्य पूर्ण करें	-	-	-	-
PC 8. आवंटित जनशक्ति को उचित तरीके से संलग्न करें	-	-	-	-
PC 9. किसी भी अनावश्यक अपव्यय से बचने के लिए संसाधनों का इष्टतम तरीके से उपयोग करें	-	-	-	-
PC 10. औजार, टैकल (tackle) और उपकरणों को सावधानी से नियोजित करें ताकि उन्हें नुकसान से बचाया जा सके	-	-	-	-
PC 11. कार्य आउटपुट, उपयोग की गई सामग्री, उपकरण और लगाए गए उपकरणों को व्यवस्थित करें	-	-	-	-
PC 12. निर्दिष्ट मानकों और निर्देशों के अनुरूप होने के लिए अपनाई गई प्रक्रियाएं	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



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	सामान्य
व्यवसाय	सामान्य
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	3.0
अंतिम समीक्षा की गई	19 / 06 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



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 एक व्यक्ति के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान को कवर करता है

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- संगठन द्वारा परिभाषित सुरक्षा मानदंडों का पालन करें
- स्वस्थ और सुरक्षित कार्य पद्धतियों को अपनाएं
- अच्छी हाउसकीपिंग और पर्यावरण संरक्षण की प्रक्रिया और गतिविधियों को लागू 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 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 आग के प्रकारों 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 (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.** निर्देशों के अनुसार सभी सुरक्षा उपकरणों की जांच करें और उन्हें स्थापित करें
- PC 11.** साइट ईएचएस (EHS) विभाग द्वारा निर्धारित सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रथाओं का पालन करें
- PC 12.** ईएचएस (EHS) गाइडलाइन के अनुसार हाइट पास टेस्ट लें और पास करें

अच्छी हाउसकीपिंग प्रथाओं को लागू करें

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

- PC 13.** निपटान से पहले निर्माण अपशिष्ट को पहचान किए गए कंटेनरों में इकट्ठा और जमा करें, जहरीले या खतरनाक कचरे के निपटान के लिए अलग कंटेनर की आवश्यकता हो सकती है
- PC 14.** जहां आवश्यक हो, एर्गोनोमिक सिद्धांतों को लागू 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 करने की प्रक्रिया
- KU 5.** विभिन्न कार्य परिस्थितियों के आधार पर उपयोग किए जाने वाले उपयुक्त व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग
- KU 6.** लागू होने के अनुसार औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने का महत्व
- KU 7.** प्रयोज्यता के अनुसार निर्माण सामग्री का स्वास्थ्य और पर्यावरणीय प्रभाव
- KU 8.** प्रयोज्यता के अनुसार विभिन्न पर्यावरण संरक्षण के तरीके
- KU 9.** उपयुक्त स्थान पर निम्नलिखित सहित कचरे का भंडारण: गैर-दहनशील स्क्रेप सामग्री और मलबे, दहनशील स्क्रेप सामग्री और मलबे, सामान्य निर्माण अपशिष्ट और कचरा (गैर विषैले, गैर-खतरनाक), कोई अन्य खतरनाक अपशिष्ट, कोई अन्य ज्वलनशील अपशिष्ट
- KU 10.** प्रयोज्यता के अनुसार सुरक्षित और उचित तरीके से खतरनाक सामग्री का उपयोग कैसे करें
- KU 11.** आग के प्रकार
- KU 12.** विभिन्न प्रकार के अग्निशामक यंत्रों के संचालन की प्रक्रिया
- KU 13.** प्रयोज्यता के अनुसार उपकरण, टैकल (tackle) और आवश्यकता से संबंधित सुरक्षा
- KU 14.** कार्य के लिए प्रासंगिक हाउसकीपिंग गतिविधियाँ

सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1.** एक या अधिक भाषा में लिखें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2.** निकट चूक, असुरक्षित स्थितियों 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.** सुरक्षा से संबंधित साइन बोर्ड, नोटिस बोर्ड पढ़ें
- GS 5.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 6.** साइट सुरक्षा के संबंध में साइट ईएचएस (EHS) और वरिष्ठों द्वारा साझा किए गए निर्देशों/संचार को सुनें, और टूल बॉक्स टॉक आयोजित करें
- GS 7.** साइट की स्थिति, खतरों, दुर्घटनाओं आदि की सूचना देना।
- GS 8.** दूसरों के लिए सुरक्षित स्थिति बनाए रखें
- GS 9.** कार्यस्थल को साफ सुथरा रखें
- GS 10.** सुरक्षा जोखिमों की पहचान करें जो स्वयं और आसपास काम करने वाले अन्य लोगों के स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण को प्रभावित करते हैं, यदि सीमा के भीतर हैं तो इससे निपटें या उपयुक्त प्राधिकारी को रिपोर्ट करें
- GS 11.** उन क्षेत्रों का आकलन और विश्लेषण करें जो साइट पर स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल को प्रभावित कर सकते हैं
- GS 12.** व्यक्तिगत सुरक्षा व्यवहार सुनिश्चित करें
- GS 13.** आपातकालीन प्रतिक्रिया



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	9	21	-	-
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 आग के प्रकारों 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	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. निर्देशों 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. ईएचएस (EHS) गाइडलाइन के अनुसार हाइट पास टेस्ट लें और पास करें	-	-	-	-
अच्छी हाउसकीपिंग प्रथाओं को लागू करें	06	14	-	-
PC 13. निपटान से पहले निर्माण अपशिष्ट को पहचान किए गए कंटेनरों में इकट्ठा और जमा करें, जहरीले या खतरनाक कचरे के निपटान के लिए अलग कंटेनर की आवश्यकता हो सकती है	-	-	-	-
PC 14. जहां आवश्यक हो, एर्गोनॉमिक सिद्धांतों को लागू करें	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



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 कार्य करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	सामान्य
व्यवसाय	सामान्य
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	4.0
अंतिम समीक्षा की गई	19 / 06 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



मूल्यांकन दिशानिर्देश और मूल्यांकन महत्व

मूल्यांकन दिशानिर्देश:

1. सेक्टर स्किल काउंसिल द्वारा प्रत्येक योग्यता पैक के मूल्यांकन के लिए मानदंड बनाए जाएंगे। प्रत्येक प्रदर्शन मानदंड (PC) को NOS में इसके महत्व के अनुपात में अंक दिए जाएंगे। SSC प्रत्येक PC के लिए थ्योरी और स्किल्स प्रेक्टिकल के लिए अंकों का अनुपात भी निर्धारित करेगा।
2. ज्ञान भाग के लिए मूल्यांकन SSC द्वारा अनुमोदन के अधीन मूल्यांकन निकायों द्वारा बनाए गए प्रश्नों के ज्ञान बैंक 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. प्रशिक्षु को प्रत्येक पुनरावृत्ति के लिए अंकों की कटौती के साथ, 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. केवल कुछ निश्चित संख्या में NOS 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 की होगी।

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 1111. दरवाजे और खिड़की लगाने के लिए प्रारंभिक कार्य करना और फ्रेम और उप-फ्रेम को ठीक करना।	30	70	-	-	100	09
CON/N 1112. निर्देशों के अनुसार लकड़ी/पीवीसी (PVC) दरवाजे/खिड़कियां लगाएं।	30	70	-	-	100	17
CON/N 1113. प्री-फैब्रिकेटेड स्लाइडिंग दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करें।	30	70	-	-	100	17
CON/N 1114. ग्लास ग्लेजिंग के साथ एल्यूमीनियम के दरवाजे और खिड़कियां स्थापित करें।	30	70	-	-	100	17
CON/N 1115. दरवाजे और खिड़कियों पर हार्डवेयर और सहायक उपकरण स्थापित करें	30	70	-	-	100	12
CON/N 8001. कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी रूप से कार्य करें।	30	70	-	-	100	7
8002. अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए कार्य की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें।	30	70	-	-	100	7
CON/N 9001. निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें।	30	70	-	-	100	14
कुल	240	560	-	-	800	100



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 जो एक व्यक्ति को कार्यस्थल में एक कार्य करते समय प्राप्त करना चाहिए, साथ में 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 जिन्हें किसी व्यक्ति को उस कार्य को करने में निपटना पड़ सकता है जिसका आवश्यक प्रदर्शन की गुणवत्ता पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता 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 जो एक व्यक्ति को आवश्यक मानक को पूरा करने के लिए आवश्यक 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।