



कंस्ट्रक्शन पेंटर और डेकोरेटर

QP कोड : CON/Q0503

संस्करण : 2.0

NSQF स्तर : 4

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



विषय-सूची

CON/Q 0503: कंस्ट्रक्शन पेंटर और डेकोरेटर.....	03
संक्षिप्त कार्य विवरण.....	03
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS).....	03
अनिवार्य NOS	03
योग्यता पैक (QP) मापदंड	04
CON/N 0505: विभिन्न तैयार चिनाई वाली सतहों पर ओबीडी (OBD), ऐक्रेलिक और इमल्शन पेंट लागू करें.....	05
CON/N 0506: मैटेलिक/स्ट्रक्चरल स्टील फ़ैब्रिकेटेड असेंबली पर पेंट लगाएं.....	09
CON/N 0507: लकड़ी की खिड़कियों, दरवाजों, विभाजनों, पैनलों और अन्य लकड़ी की सतहों पर पेंट, वार्निश और पॉलिश करें।	14
CON/N 0510: पेंटिंग के विभिन्न दोषों की मामूली मरम्मत करें.....	19
CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें.....	23
CON/N 8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए कार्य की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें.....	27
CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें.....	31
मूल्यांकन दिशानिर्देश और महत्व	35
मूल्यांकन दिशानिर्देश.....	35
मूल्यांकन महत्व	36
परिवर्णी शब्द.....	37
शब्दकोष.....	38



योग्यता पैक

CON/Q 0503: कंस्ट्रक्शन पेंटर और डेकोरेटर

संक्षिप्त कार्य विवरण

यह कार्य सजावटी फिनिश तैयार करने के लिए चिनाई, धातु और लकड़ी की सतहों पर पेंट लगाने के लिए जिम्मेदार है। व्यक्ति को पेंटिंग तकनीकों का अच्छा ज्ञान होना चाहिए और सुरक्षित कार्य पद्धतियों के प्रति झुकाव होना चाहिए।

व्यक्तिगत गुण

व्यक्ति को शारीरिक रूप से फिट होना चाहिए और विभिन्न स्थानों और ऊंचाई पर काम करने में सक्षम होना चाहिए, काम करते समय चरम स्थितियों का सामना करते हुए, संगठित, मेहनती, व्यवस्थित और सुरक्षा प्रथाओं को लागू करने और बनाए रखने में सक्षम होना चाहिए। व्यक्ति में त्वरित निर्णय लेने की स्वतंत्र क्षमता होनी चाहिए और पेंटिंग तकनीकों का अच्छा ज्ञान होना चाहिए और विभिन्न पेंटिंग टूल्स और सामग्रियों को संभालने के लिए एक टीम के भीतर काम करने में सक्षम होना चाहिए और निर्धारित सीमा के भीतर अपने काम के लिए जिम्मेदारी से काम करना चाहिए।

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

अनिवार्य NOS :

1. [CON/N 0505: विभिन्न तैयार चिनाई वाली सतहों पर ओबीडी \(OBD\), ऐक्रेलिक और इमल्शन पेंट लागू करें](#)
2. [CON/N 0506: मैटेलिक/स्ट्रक्चरल स्टील फैब्रिकेटेड असेंबली पर पेंट लगाएं।](#)
3. [CON/N 0507: लकड़ी की खिड़कियों, दरवाजों, विभाजनों, पैनलों और अन्य लकड़ी की सतहों पर पेंट, वार्निश और पॉलिश करें।](#)
4. [CON/N 0510: पेंटिंग के विभिन्न दोषों की मामूली मरम्मत करें](#)
5. [CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें।](#)
6. [CON/N 8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए कार्य की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें।](#)
7. [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	निर्माण चित्रकारी
देश	भारत
NSQF स्तर	4
NCO/ISCO/ISIC कोड के लिए संरेखित	NCO-2015 / 7132.0100
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव	प्रमाणित सहायक पेंटर के रूप में 2-3 वर्षों के अनुभव के साथ 5वीं कक्षा या 5 वीं कक्षा के साथ 3-5 साल का अनुभव, गैर प्रशिक्षित कार्यकर्ता के मामले में, उसी व्यवसाय में
स्कूल में प्रशिक्षण के लिए शिक्षा का न्यूनतम स्तर	5 वीं कक्षा
पूर्व-आवश्यक लाइसेंस या प्रशिक्षण	निर्माण पेंटर और डेकोरेटर के QP के अनुसार 8 से 12 सप्ताह की अनुशासित प्रशिक्षण अवधि।
न्यूनतम नौकरी प्रवेश आयु	18 वर्ष
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 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 / 3292
NQR संस्करण	2



योग्यता पैक

CON/N 0505: विभिन्न तैयार चिनाई वाली सतहों पर ओबीडी (OBD), ऐक्रेलिक और इमल्शन पेंट लागू करें

विवरण

यह इकाई विभिन्न तैयार चिनाई वाली सतहों पर ओबीडी (OBD) (ऑयल बाउंड डिस्टेंपर), ऐक्रेलिक और इमल्शन पेंट लगाने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- पेंटिंग से पहले आधार सतहों की तैयारी और औजारों के रखरखाव और अनुरक्षण को सुनिश्चित करें
- विशिष्टताओं के अनुसार विभिन्न संघटकों का उपयोग करके पेंट का मिश्रण तैयार करना
- आवश्यकता के अनुसार समान मोटाई की पेंट फिल्म बनाने के लिए पेंट लगाएं

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

पेंटिंग से पहले आधार सतहों की तैयारी और औजारों के रखरखाव और अनुरक्षण को सुनिश्चित करें व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1.** पेंटिंग कार्यों के लिए उपयुक्तता के लिए सतह का दृश्य और भौतिक निरीक्षण करें
- PC 2.** पेंट की जाने वाली सतह को मापें और प्रयोज्यता के अनुसार आवश्यक सामग्री की उचित मात्रा की गणना करें
- PC 3.** सुनिश्चित करें कि सतह धूल, गंदगी और ग्रीस से मुक्त है और पेंट लगाने से पहले उचित रूप से तैयार की गई है
- PC 4.** यदि आवश्यक हो तो समतल सतह तैयार करने के लिए पेंट की जाने वाली सतह पर अंतराल और गड्ढों को भरने के लिए पुट्टी लगाएं
- PC 5.** सुनिश्चित करें कि नजदीक सतहों को ड्रॉप क्लॉथ/मारकिंग टेप/कागज के साथ कवर किया गया है और पेंटिंग से पहले सभी हटाने योग्य वस्तुओं/फिक्सचर्स को हटा दिया गया है
- PC 6.** उपयोग से पहले और बाद में पेंटिंग टूल्स और उपकरणों की उचित सफाई, अनुरक्षण और रखरखाव सुनिश्चित करें

विशिष्टताओं के अनुसार विभिन्न संघटकों का उपयोग करके पेंट का मिश्रण तैयार करना व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 7.** आवश्यकता/निर्दिष्ट फिनिश के अनुसार उपयुक्त पेंटिंग सामग्री और मिश्रण सामग्री का चयन करें।
- PC 8.** आवश्यकताओं/निर्देशों के अनुसार पेंट के आधार रंग की पहचान करें।
- PC 9.** सौंदर्य संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उपयुक्त रंगों का चयन करें, जो रंग मिलान के लिए उपयुक्त हों
- PC 10.** निर्दिष्ट अनुपात के अनुसार एडिटिव्स के साथ पेंट सामग्री की निर्दिष्ट मात्रा मिलाएं।
- PC 11.** प्रभावी मिश्रण और पेंट के कमजोर पड़ने के लिए मानक प्रक्रिया का पालन करें।
- PC 12.** आवश्यकता के अनुसार पेंट मिश्रण की चिपचिपाहट को समायोजित करने के लिए रेड्यूसर/थिनेर/पानी मिलाएं।

आवश्यकता के अनुसार समान मोटाई की पेंट फिल्म बनाने के लिए पेंट लगाएं व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 13.** विनिर्देशों के अनुसार तैयार/समतल सतहों पर पेंट के प्राइमर कोट लगाएं।
- PC 14.** विशिष्टता के अनुसार निर्दिष्ट समय सीमा के भीतर प्राइमर कोट पर पेंट का मुख्य कोट लगाएं।
- PC 15.** आवश्यक/निर्दिष्ट टिंट के अनुसार अंतिम कोट लगाएं।
- PC 16.** सतह को खुरदरा करने के लिए टैकीफायर सॉल्वेंट या ब्रश ब्लास्ट लागू करें यदि पेंट का रीकोट समय निर्दिष्ट समय से अधिक हो जाता है।
- PC 17.** अगले कोट को लगाने से पहले प्रत्येक सूखे कोट की सतह को उचित रूप से साफ करें।

ज्ञान और समझ (KU)

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



योग्यता पैक

- KU 1. निर्माण पेंटिंग कार्यों के लिए मानक प्रक्रिया
- KU 2. आवश्यक पेंटिंग औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने और संग्रहीत करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 4. औजार, सामग्री और उपकरणों के लिए सेवा अनुरोध प्रक्रियाएं
- KU 5. पेंटिंग कार्यों के लिए प्रासंगिक बुनियादी रेखाचित्र / योजनाबद्ध कार्य आरेखण
- KU 6. माप, ज्यामिति और अंकगणितीय गणना के बुनियादी सिद्धांत
- KU 7. इकाइयों का रैखिक रूपांतरण
- KU 8. माप की इकाइयाँ
- KU 9. विभिन्न पेंटिंग टूल्स (जैसे ब्रश, रोलर्स, पेंटिंग बकेट, स्टिरर, स्क्रैपर्स, सैंड पेपर्स, पुट्टी ब्लेड्स इत्यादि) का चयन और उपयोग कैसे करें और उपयुक्त पेंटिंग सामग्री और मिश्रण सामग्री (जैसे स्क्रैप, प्राइमर, बेस कलर, टिंट बेस, रंजक, वार्निश, मीनाकारी, आदि)
- KU 10. सभी पेंटिंग टूल्स, सामग्री और घटकों का मानक आकार
- KU 11. पेंटिंग से पहले नजदीक सतहों की सुरक्षा के तरीके
- KU 12. निर्दिष्ट अनुपात के अनुसार पेंट सामग्री की सही मात्रा कैसे मिलाएं
- KU 13. आवश्यकता के अनुसार पेंट मिश्रण की चिपचिपाहट कैसे समायोजित करें
- KU 14. चिपचिपाहट को समायोजित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न रेड्यूसर/थिनर
- KU 15. आवश्यकता के अनुसार प्राइमर का प्रयोग
- KU 16. तेल, तारपीन, फफूंदी हटानेवाला, या अन्य तैयारियों जैसे पेंट की परतों को बांधने के लिए उपयोग किए जाने वाले चिपकने वाले, और रेत के खुरदरे धब्बे
- KU 17. पेंटिंग के काम से पहले सतह की तैयारी के लिए विभिन्न तरीके
- KU 18. पुट्टी के गुण और सतह की तैयारी में इसका 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. कार्य के लिए प्रदान किए गए/रेखाचित्र/नियमित कामकाजी ड्राइंग या निर्देश पढ़ें
- GS 4. विभिन्न साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग आदि पढ़ें
- GS 5. कार्यस्थल पर आपातकाल के दौरान निकास मार्गों से संबंधित निर्देश पढ़ें
- GS 6. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 7. सुपीरियर द्वारा दिए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें
- GS 8. सहकर्मियों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 9. तय करें कि क्या उसका कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है और साथ ही संबंधित काम दूसरों के लिए खतरनाक स्थिति पैदा तो नहीं कर रहा है
- GS 10. तय करें कि पेंट लगाने के लिए सतह उपयुक्त रूप से तैयार है या नहीं
- GS 11. कलर मैच के आधार पर कलरेंट्स की उपयुक्तता तय करें
- GS 12. टीम के सदस्य और श्रेष्ठ के साथ समन्वय में कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 13. निर्धारित समय व गुणवत्ता के अनुसार कार्य पूर्ण करें
- GS 14. अगर पेंट का दोबारा कोट करने का समय पार हो जाता है तो सतह को खुरदरा करने के लिए टैकीफायर सॉल्वेंट या ब्रश ब्लास्ट लगाएं
- GS 15. पेंटिंग से पहले सतह के दोषों को सुधारें
- GS 16. पेंटिंग से पहले पेंटिंग मिक्स की स्थिरता और रंग को सुधारें
- GS 17. टीम के भीतर किसी भी विवाद को हल करें
- GS 18. प्रयोज्यता के अनुसार आवश्यक सामग्री की उचित मात्रा की गणना करें
- GS 19. संसाधनों का अनुकूलन करें
- GS 20. अपव्यय कम करें
- GS 21. सामग्री के चयन/छँटाई के लिए सुपीरियर को वापस करें
- GS 22. कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करना और जहां भी आवश्यकता हो, वरिष्ठ से सहायता और समर्थन प्राप्त करना
- GS 23. किसी भी सुरक्षा मानदंड का उल्लंघन कैसे दुर्घटनाओं का कारण बन सकता है, इसकी पहचान करना और मूल्यांकन करना



मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
पेंटिंग से पहले आधार सतहों की तैयारी और औजारों के रखरखाव और अनुरक्षण को सुनिश्चित करें	06	14	-	-
PC 1. पेंटिंग कार्यों के लिए उपयुक्तता के लिए सतह का दृश्य और भौतिक निरीक्षण करें	-	-	-	-
PC 2. पेंट की जाने वाली सतह को मापें और प्रयोज्यता के अनुसार आवश्यक सामग्री की उचित मात्रा की गणना करें	-	-	-	-
PC 3. सुनिश्चित करें कि सतह धूल, गंदगी और ग्रीस से मुक्त है और पेंट लगाने से पहले उचित रूप से तैयार की गई है	-	-	-	-
PC 4. यदि आवश्यक हो तो समतल सतह तैयार करने के लिए पेंट की जाने वाली सतह पर अंतराल और गड्ढों को भरने के लिए पुट्टी लगाएं	-	-	-	-
PC 5. सुनिश्चित करें कि नजदीक सतहों को ड्रॉप क्लॉथ/मार्किंग टेप/कागज के साथ कवर किया गया है और पेंटिंग से पहले सभी हटाने योग्य वस्तुओं/फिक्सचर्स को हटा दिया गया है	-	-	-	-
PC 6. उपयोग से पहले और बाद में पेंटिंग टूल्स और उपकरणों की उचित सफाई, अनुरक्षण और रखरखाव सुनिश्चित करें	-	-	-	-
विशिष्टताओं के अनुसार विभिन्न संघटकों का उपयोग करके पेंट का मिश्रण तैयार करना	06	14	-	-
PC 7. आवश्यकता/निर्दिष्ट फिनिश के अनुसार उपयुक्त पेंटिंग सामग्री और मिश्रण सामग्री का चयन करें।	-	-	-	-
PC 8. आवश्यकताओं/निर्देशों के अनुसार पेंट के आधार रंग की पहचान करें।	-	-	-	-
PC 9. सौंदर्य संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उपयुक्त रंगों का चयन करें, जो रंग मिलान के लिए उपयुक्त हों	-	-	-	-
PC 10. निर्दिष्ट अनुपात के अनुसार एडिटिव्स के साथ पेंट सामग्री की निर्दिष्ट मात्रा मिलाएं।	-	-	-	-
PC 11. प्रभावी मिश्रण और पेंट के कमजोर पड़ने के लिए मानक प्रक्रिया का पालन करें।	-	-	-	-
PC 12. आवश्यकता के अनुसार पेंट मिश्रण की चिपचिपाहट को समायोजित करने के लिए रेड्यूसर/थिनर/पानी मिलाएं	-	-	-	-
आवश्यकता के अनुसार समान मोटाई की पेंट फिल्म बनाने के लिए पेंट लगाएं	18	42	-	-
PC 13. विनिर्देशों के अनुसार तैयार/समतल सतहों पर पेंट के प्राइमर कोट लगाएं।	-	-	-	-
PC 14. विशिष्टता के अनुसार निर्दिष्ट समय सीमा के भीतर प्राइमर कोट पर पेंट का मुख्य कोट लगाएं।	-	-	-	-
PC 15. आवश्यक/निर्दिष्ट टिट के अनुसार अंतिम कोट लगाएं।	-	-	-	-
PC 16. सतह को खुरदरा करने के लिए टैकीफायर सॉल्वेंट या ब्रश ब्लास्ट लागू करें यदि पेंट का रीकोट समय निर्दिष्ट समय से अधिक हो जाता है।	-	-	-	-
PC 17. अगले कोट को लगाने से पहले प्रत्येक सूखे कोट की सतह को उचित रूप से साफ करें।	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0505
NOS नाम	विभिन्न तैयार चिनाई वाली सतहों पर ओबीडी (OBD), ऐक्रेलिक और इमल्शन पेंट लागू करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	निर्माण चित्रकारी
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 0506: मैटेलिक/स्ट्रक्चरल स्टील फ़ैब्रिकेटेड असेंबली पर पेंट लगाएं

विवरण

यह इकाई धातु/संरचनात्मक स्टील निर्मित असेंबली पर पेंट लगाने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- आधार सतहों की तैयारी और प्रासंगिक उपकरणों और सहायक उपकरण के रखरखाव और अनुरक्षण को सुनिश्चित करें।
- विशिष्टताओं के अनुसार विभिन्न संघटकों का उपयोग करके पेंट का मिश्रण तैयार करना।
- समान मोटाई की पेंट फिल्म बनाने के लिए पेंट की कोटिंग करें।

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

आधार सतहों की तैयारी और प्रासंगिक उपकरणों और सहायक उपकरण के रखरखाव और अनुरक्षण को सुनिश्चित करें व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. उपयुक्तता के लिए सतह का दृश्य और भौतिक निरीक्षण करें।
- PC 2. पेंट लगाने से पहले सभी ढीले मिल स्केल, ढीले जंग, ढीले पेंट और अन्य ढीले हानिकारक बाहरी पदार्थों को हटाना सुनिश्चित करें।
- PC 3. सुनिश्चित करें कि गढ़े हुए स्टील/धातु की वस्तुओं को साफ किया जाता है, धोया जाता है, पिछले पेंट और जंग को हटा दिया जाता है और सतह को भरने वाले अवसादों द्वारा समान रूप से समतल किया जाता है।
- PC 4. सभी बोल्ट, नट, वेल्ड और फ़िल्ड रिबेट हेड की उचित सफाई सुनिश्चित करें।
- PC 5. सुनिश्चित करें कि मशीनों, उपकरणों और कार्य क्षेत्रों को पानी, सॉल्वेंट्स और अन्य सफाई सहायकों का उपयोग करके उचित रूप से साफ किया जाता है।
- PC 6. जंग (रस्ट स्केल), वेल्ड स्लैग, फ्लक्स और वेल्ड स्पैटर को हटाने के लिए रोटरी या इम्पैक्ट पावर टूल्स जैसे उपयुक्त उपकरणों का उपयोग सुनिश्चित करें।
- PC 7. उपयोग से पहले और बाद में पेंटिंग टूल्स और उपकरणों की उचित सफाई, रखरखाव और अनुरक्षण सुनिश्चित करें।

विशिष्टताओं के अनुसार विभिन्न संघटकों का उपयोग करके पेंट का मिश्रण तैयार करना

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

- PC 8. आवश्यकताओं/निर्देशों के अनुसार आधार रंग की पहचान करें।
- PC 9. सौंदर्य संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, रंग मिलान के लिए उपयुक्त रंगों का चयन करें
- PC 10. निर्दिष्ट अनुपात के अनुसार एडिटिव्स के साथ पेंट सामग्री की निर्दिष्ट मात्रा मिलाएं।
- PC 11. प्रभावी मिश्रण और पेंट के कमजोर पड़ने के लिए मानक प्रक्रिया का पालन करें।
- PC 12. आवश्यकता के अनुसार पेंट मिश्रण की चिपचिपाहट को समायोजित करने के लिए रेड्यूसर/थिनर/पानी मिलाएं

समान मोटाई की पेंट फिल्म बनाने के लिए पेंट की कोटिंग करें

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

- PC 13. निर्देश/विशेष विवरण के अनुसार प्राइमर कोट लगाएं
- PC 14. विशिष्टता के अनुसार जंग लगी धातु की सतह के लिए उपयुक्त प्राइमर लगाएं।
- PC 15. धातु पर किसी भी ऑक्सीकरण को रोकने के लिए उपयुक्त प्राइमर के निर्दिष्ट संख्या में कोट लागू करें।
- PC 16. सुनिश्चित करें कि किसी भी बाद के कोट को लगाने से पहले प्राइमर कोट को निर्दिष्ट समय के लिए सूखने दिया जाए।
- PC 17. आवश्यकताओं/निर्देशों के अनुसार पेंट के उपयुक्त कोट लगाएं।



योग्यता पैक

PC 18. दो बाद की परतों के बीच सुखाने का उचित समय सुनिश्चित करें।

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. निर्माण पेंटिंग कार्यों के लिए मानक प्रक्रिया
- KU 2. आवश्यक पेंटिंग औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने और संग्रहीत करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 4. औजार, सामग्री और उपकरणों के लिए सेवा अनुरोध प्रक्रियाएं
- KU 5. पेंटिंग कार्यों के लिए प्रासंगिक बुनियादी रेखाचित्र / योजनाबद्ध कार्य आरेखण
- KU 6. माप, ज्यामिति और अंकगणितीय गणना के बुनियादी सिद्धांत
- KU 7. इकाइयों का रैखिक रूपांतरण
- KU 8. माप की इकाइयाँ
- KU 9. विभिन्न पेंटिंग टूल्स (जैसे ब्रश, रोलर्स, पेंटिंग बकेट, स्ट्रर, स्क्रैपर्स, सैंड पेपर्स, पुट्टी ब्लेड्स इत्यादि) का चयन और उपयोग कैसे करें और उपयुक्त पेंटिंग सामग्री और मिश्रण सामग्री (जैसे स्क्रैप, प्राइमर, बेस कलर, टिंट बेस, रंजक, वार्निश, मीनाकारी, आदि)
- KU 10. सभी पेंटिंग टूल्स, सामग्री और घटकों का मानक आकार
- KU 11. पेंटिंग से पहले नजदीक सतहों की सुरक्षा के तरीके
- KU 12. निर्दिष्ट अनुपात के अनुसार पेंट सामग्री की सही मात्रा कैसे मिलाएं
- KU 13. आवश्यकता के अनुसार पेंट मिश्रण की चिपचिपाहट कैसे समायोजित करें
- KU 14. तेल, तारपीन, फफूंदी हटानेवाला जैसे पेंट की परतों को बांधने के लिए गोंद (adhesives) का उपयोग किया जाता है
- KU 15. धातु की सतह पर पेंटिंग के लिए रोटरी या इम्पैक्ट पावर टूल्स को कैसे सेट अप और ऑपरेट करें
- KU 16. गडगडाहट, तेज धार और तेज कटौती के गठन को रोकने का महत्व
- KU 17. फ्लक्स, वेल्ड स्पैटर और सतह दोष जैसे वेल्डिंग दोषों की पहचान कैसे करें और पेंटिंग करते समय दोषों को कैसे छिपाएं
- KU 18. सभी बोल्ट, नट, वेल्ड और फील्ड रिवेट हेड की उचित सफाई कैसे करें
- KU 19. विभिन्न प्रकार के प्राइमर जैसे जिंक क्रोमेट प्राइमर, फ़ैरो और बॉल मेटल प्राइमर कैसे लगाएं
- KU 20. प्राइमर/पेंट के दो कोट लगाने के बीच समय का अंतराल

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. कार्य के लिए प्रदान किए गए / रेखाचित्र / नियमित कामकाजी ड्राइंग या निर्देश पढ़ें
- GS 4. कार्यस्थल पर विभिन्न साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग, आपात स्थिति के दौरान निकास मार्गों से संबंधित निर्देश पढ़ें
- GS 5. कार्यस्थल पर आपात स्थिति में निकास मार्गों से संबंधित निर्देश
- GS 6. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 7. सुपीरियर द्वारा दिए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें
- GS 8. सहकर्मियों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 9. तय करें कि क्या उसका कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है और साथ ही संबंधित काम दूसरों के लिए खतरनाक स्थिति पैदा तो नहीं कर रहा है
- GS 10. तय करें कि पेंट लगाने के लिए सतह उपयुक्त रूप से तैयार है या नहीं
- GS 11. कलर मैच के आधार पर कलरेंट्स की उपयुक्तता तय करें
- GS 12. सतह की तैयारी के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरणों पर निर्णय लें
- GS 13. टीम के सदस्य और श्रेष्ठ के साथ समन्वय में कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 14. निर्धारित समय व गुणवत्ता के अनुसार कार्य पूर्ण करें
- GS 15. उपयुक्त प्राइमर के निर्दिष्ट संख्या में कोट लगाकर धातु पर किसी भी ऑक्सीकरण को रोकें
- GS 16. टीम के भीतर किसी भी विवाद को हल करें
- GS 17. प्रयोज्यता के अनुसार आवश्यक सामग्री की उचित मात्रा की गणना करें
- GS 18. बाद की दो परतों के बीच उपयुक्त सुखाने का समय सुनिश्चित करें
- GS 19. संसाधनों का अनुकूलन करें
- GS 20. अपव्यय कम करें



योग्यता पैक

- GS 21. सामग्री के चयन/छँटाई के लिए सुपीरियर को वापस करें
- GS 22. कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करना और जहाँ भी आवश्यकता हो, वरिष्ठ से सहायता और समर्थन प्राप्त करना
- GS 23. किसी भी सुरक्षा मानदंड का उल्लंघन कैसे दुर्घटनाओं का कारण बन सकता है, इसकी पहचान करना और मूल्यांकन करना



मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
आधार सतहों की तैयारी और प्रासंगिक उपकरणों और सहायक उपकरण के रखरखाव और अनुरक्षण को सुनिश्चित करें	09	21	-	-
PC 1. उपयुक्तता के लिए सतह का दृश्य और भौतिक निरीक्षण करें।	-	-	-	-
PC 2. पेंट लगाने से पहले सभी ढीले मिल स्केल, ढीले जंग, ढीले पेंट और अन्य ढीले हानिकारक बाहरी पदार्थों को हटाना सुनिश्चित करें।	-	-	-	-
PC 3. सुनिश्चित करें कि गढ़े हुए स्टील/धातु की वस्तुओं को साफ किया जाता है, धोया जाता है, पिछले पेंट और जंग को हटा दिया जाता है और सतह को भरने वाले अवसादों द्वारा समान रूप से समतल किया जाता है।	-	-	-	-
PC 4. सभी बोल्ट, नट, वेल्ड और फील्ड रिवेट हेड की उचित सफाई सुनिश्चित करें।	-	-	-	-
PC 5. सुनिश्चित करें कि मशीनों, उपकरणों और कार्य क्षेत्रों को पानी, सॉल्वेंट्स और अन्य सफाई सहायकों का उपयोग करके उचित रूप से साफ किया जाता है।	-	-	-	-
PC 6. जंग (रस्ट स्केल), वेल्ड स्लैग, पलक्स और वेल्ड स्पैटर को हटाने के लिए रोटरी या इम्पैक्ट पावर टूल्स जैसे उपयुक्त उपकरणों का उपयोग सुनिश्चित करें।	-	-	-	-
PC 7. उपयोग से पहले और बाद में पेंटिंग टूल्स और उपकरणों की उचित सफाई, रखरखाव और अनुरक्षण सुनिश्चित करें।	-	-	-	-
विशिष्टताओं के अनुसार विभिन्न संघटकों का उपयोग करके पेंट मिश्रण का तैयार करना	09	21	-	-
PC 8. आवश्यकताओं/निर्देशों के अनुसार आधार रंग की पहचान करें।	-	-	-	-
PC 9. सौंदर्य संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, रंग मिलान के लिए उपयुक्त रंगों का चयन करें	-	-	-	-
PC 10. निर्दिष्ट अनुपात के अनुसार एडिटिक्स के साथ पेंट सामग्री की निर्दिष्ट मात्रा मिलाएं।	-	-	-	-
PC 11. प्रभावी मिश्रण और पेंट के कमजोर पड़ने के लिए मानक प्रक्रिया का पालन करें।	-	-	-	-
PC 12. आवश्यकता के अनुसार पेंट मिश्रण की चिपचिपाहट को समायोजित करने के लिए रेड्यूसर/थिनर/पानी मिलाएं	-	-	-	-
समान मोटाई की पेंट फिल्म बनाने के लिए पेंट की कोटिंग करें	12	28	-	-
PC 13. निर्देश/विशेष विवरण के अनुसार प्राइमर कोट लगाएं	-	-	-	-
PC 14. विशिष्टता के अनुसार जंग लगी धातु की सतह के लिए उपयुक्त प्राइमर लगाएं।	-	-	-	-
PC 15. धातु पर किसी भी ऑक्सीकरण को रोकने के लिए उपयुक्त प्राइमर के निर्दिष्ट संख्या में कोट लागू करें।	-	-	-	-
PC 16. सुनिश्चित करें कि किसी भी बाद के कोट को लगाने से पहले प्राइमर कोट को निर्दिष्ट समय के लिए सूखने दिया जाए।	-	-	-	-
PC 17. आवश्यकताओं/निर्देशों के अनुसार पेंट के उपयुक्त कोट लगाएं।	-	-	-	-
PC 18. दो बाद की परतों के बीच सुखाने का उचित समय सुनिश्चित करें।	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0506
NOS नाम	मैटेलिक / स्ट्रक्चरल स्टील फ़ैब्रिकेटेड असेंबली पर पेंट लगाएं
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और बुनियादी ढांचा निर्माण
व्यवसाय	निर्माण चित्रकारी
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 0507: लकड़ी की खिड़कियों, दरवाजों, विभाजनों, पैनलों और अन्य लकड़ी की सतहों पर पेंट, वार्निश और पॉलिश करें।

विवरण

यह इकाई लकड़ी की खिड़कियों, दरवाजों, विभाजनों, पैनलों और अन्य लकड़ी की सतहों पर लगाने, पेंट करने, वार्निश करने और पॉलिश करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- आधार सतहों की तैयारी और प्रासंगिक उपकरणों और सहायक उपकरण के रखरखाव और अनुरक्षण को सुनिश्चित करें।
- विशिष्टताओं के अनुसार विभिन्न घटकों का उपयोग करके पेंट और वार्निश तैयार करना।
- वांछित फिनिश प्राप्त करने के लिए पेंट, वार्निश और पॉलिश की कोटिंग्स लगाएं

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

आधार सतहों की तैयारी और प्रासंगिक उपकरणों और सहायक उपकरण के रखरखाव और अनुरक्षण को सुनिश्चित करें। व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. उपयुक्तता के लिए सतह का दृश्य और भौतिक निरीक्षण करें।
- PC 2. सुनिश्चित करें कि सभी ढीले और हानिकारक बाहरी पदार्थ उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके हटा दिए गए हैं।
- PC 3. लकड़ी के प्राकृतिक रंग को बहाल करने के लिए लकड़ी की सतह पर ब्लीचिंग एजेंट ब्रश करें।
- PC 4. विकृत या दागदार सतहों का विशिष्टताओं के अनुसार उपचार करें ताकि मूल आकृति और रंग बहाल हो सकें।
- PC 5. यदि आवश्यक हो, तो उपयुक्त लकड़ी के भराव के साथ अंतराल/गड्ढों को भरें।
- PC 6. सैंडपेपर, प्यूमिस स्टोन, स्टील वूल, छेनी, सैंडर्स या ग्राइंडर का उपयोग करके चिकनी, आकार और टच-अप सतह।
- PC 7. सुनिश्चित करें कि नजदीक सतहों को ड्रॉप क्लॉथ/मास्किंग टेप/कागज के साथ कवर किया गया है और पेंटिंग से पहले सभी हटाने योग्य वस्तुओं/सामान/फिक्सचर्स को हटा दिया गया है।

विशिष्टताओं के अनुसार विभिन्न घटकों का उपयोग करके पेंट और वार्निश तैयार करना

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

- PC 8. विशिष्टता/निर्देशों के अनुसार उपयुक्त फिनिशिंग सामग्री जैसे पेंट, दाग, लाख (lacquer), शंख (shellac) या वार्निश का चयन करें
- PC 9. सौंदर्य संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, रंग मिलान के लिए उपयुक्त रंगों का चयन करें
- PC 10. निर्दिष्ट अनुपात के अनुसार एडिटिव्स के साथ पेंट सामग्री की निर्दिष्ट मात्रा मिलाएं
- PC 11. प्रभावी मिश्रण और पेंट और वार्निश के कमजोर पड़ने के लिए मानक प्रक्रिया का पालन करें
- PC 12. आवश्यकता के अनुसार पेंट मिश्रण की चिपचिपाहट को समायोजित करने के लिए रेड्यूसर/थिनर/पानी मिलाएं

वांछित फिनिश प्राप्त करने के लिए पेंट, वार्निश और पॉलिश की कोटिंग्स लगाएं

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

- PC 13. विशिष्टता के अनुसार लकड़ी की सतह पर पेंट/वार्निश का प्राइमर कोट लगाएं।
- PC 14. प्राइमर के विशिष्ट समय तक सूखने के बाद विशिष्ट मोटाई का पेंट/वार्निश कोट लगाएं।
- PC 15. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके सतह की सैंडिंग करें।
- PC 16. पुष्टी/बुड फिलर बुड का कोट लगाएं और लगाए गए कोट को सैंड करें।
- PC 17. समान मोटाई की चिकनी सतहों का उत्पादन करने के लिए पेंट/वार्निश के तैयार कोट लगाएं।
- PC 18. विनिर्देशों के अनुसार वांछित फिनिश प्राप्त करने के लिए टोनर, हाइलाइट्स, ग्लेज या शेड्स लगाएं।
- PC 19. विशिष्टता के अनुसार लाख (lacquer) या अन्य सीलर्स लागू करें।



योग्यता पैक

PC 20. वांछित/निर्दिष्ट चमक के आधार पर, स्टील वूल, प्यूमिस, रॉटन पत्थर या अन्य सामग्रियों का उपयोग करके वार्निश की गई सतह की पॉलिशिंग करें।

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. निर्माण पेंटिंग कार्यों के लिए मानक प्रक्रिया
- KU 2. पेंटिंग के काम को करने के लिए आवश्यक पेंटिंग टूल, टैकल (tackle) और उपकरण को संभालने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर, सुरक्षा उपकरण और सुरक्षा ड्रिल के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा की आवश्यकता हो सकती है
- KU 4. औजार, सामग्री और उपकरणों के लिए सेवा अनुरोध प्रक्रियाएं
- KU 5. पेंटिंग कार्यों के लिए प्रासंगिक बुनियादी रेखाचित्र/योजनाबद्ध कार्य आरेखण
- KU 6. माप, ज्यामिति और अंकगणितीय गणना के बुनियादी सिद्धांत
- KU 7. माप की इकाइयों और इकाइयों का रूपांतरण
- KU 8. विभिन्न पेंटिंग टूल (जैसे ब्रश, रोलर्स, पेंटिंगबकेट, स्ट्रर, स्क्रैपर, सैंड पेपर, पुट्टी ब्लेड, आदि) का चयन और उपयोग कैसे करें और उपयुक्त पेंट सामग्री और मिश्रण सामग्री (जैसे स्क्रैपर, प्राइमर, बेस कलर, टिंट बेस, रंजक, वार्निश, मीनाकारी, आदि)
- KU 9. सभी पेंटिंग टूल्स, सामग्री और घटकों का मानक आकार
- KU 10. पेंटिंग से पहले नजदीक सतहों की सुरक्षा के तरीके
- KU 11. निर्दिष्ट अनुपात के अनुसार पेंट सामग्री की सही मात्रा कैसे मिलाएं
- KU 12. तेल, तारपीन, फफूंदी हटानेवाला जैसे पेंट की परतों को बांधने के लिए गोंद (adhesives) का उपयोग किया जाता है
- KU 13. पेंटिंग से संबंधित सामग्री के प्रकार जैसे पेंट, दाग, लाख (lacquer), शंख (shellac), या वार्निश, आदि।
- KU 14. फिनिशिंग से पहले एक्सेसरीज को हटा दें, और उन क्षेत्रों को मास्क कर दें जो फिनिशिंग प्रक्रियाओं या पदार्थों के संपर्क में नहीं आने चाहिए
- KU 15. लकड़ी की सतह पर ब्लीचिंग एजेंट लगाने का महत्व
- KU 16. फिनिश, वार्निश, पुट्टी, प्राइमर, सीलेंट, टोनर आदि कैसे लगाएं।
- KU 17. लकड़ी पर पॉलिश करने का सही तरीका

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. कार्य के लिए प्रदान किए गए/रेखाचित्र/नियमित कामकाजी ड्राइंग या निर्देश पढ़ें
- GS 4. निर्माण स्थल पर निर्देश, दिशानिर्देश, साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग पढ़ें
- GS 5. कार्यस्थल पर आपातकाल के दौरान निकास मार्गों से संबंधित निर्देश पढ़ें
- GS 6. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 7. सुपीरियर द्वारा दिए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें
- GS 8. सहकर्मियों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 9. तय करें कि उसका कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं और संबंधित काम दूसरों के लिए खतरनाक स्थिति पैदा तो नहीं कर रहा है
- GS 10. पेंट लगाने के लिए सतह की उपयुक्तता तय करें
- GS 11. सौन्दर्य संबंधी आवश्यकताओं के लिए कलरेंट की उपयुक्तता पर निर्णय लें
- GS 12. वार्निशिंग और पॉलिशिंग के लिए आवश्यक उपकरणों पर निर्णय लें
- GS 13. टीम के सदस्य और सुपीरियर के साथ समन्वय में कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 14. निर्धारित समय व गुणवत्ता के अनुसार कार्य पूर्ण करें
- GS 15. टीम के भीतर किसी भी विवाद को हल करें
- GS 16. लकड़ी का आवश्यक दाग प्राप्त करने के लिए लकड़ी को ब्लीच करें
- GS 17. पेंटिंग कार्यों के लिए आवश्यक सामग्री की मात्रा निर्धारित करें
- GS 18. संसाधनों का अनुकूलन करें
- GS 19. अपव्यय कम करें



योग्यता पैक

- GS 20. सामग्री के चयन/छँटाई के लिए सुपीरियर को वापस करें
- GS 21. कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करना और जहाँ भी आवश्यकता हो, वरिष्ठ से सहायता और समर्थन प्राप्त करना
- GS 22. किसी भी सुरक्षा मानदंड का उल्लंघन कैसे दुर्घटनाओं का कारण बन सकता है, इसकी पहचान करना और मूल्यांकन करना



योग्यता पैक

मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वड्वा मार्क्स
आधार सतहों की तैयारी और प्रासंगिक उपकरणों और सहायक उपकरण के रखरखाव और अनुरक्षण को सुनिश्चित करें।	04	08	-	-
PC 1. उपयुक्तता के लिए सतह का दृश्य और भौतिक निरीक्षण करें।	-	-	-	-
PC 2. सुनिश्चित करें कि सभी ढीले और हानिकारक बाहरी पदार्थ उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके हटा दिए गए हैं।	-	-	-	-
PC 3. लकड़ी के प्राकृतिक रंग को बहाल करने के लिए लकड़ी की सतह पर ब्लिचिंग एजेंट ब्रश करें।	-	-	-	-
PC 4. विकृत या दागदार सतहों का विशिष्टताओं के अनुसार उपचार करें ताकि मूल आकृति और रंग बहाल हो सकें।	-	-	-	-
PC 5. यदि आवश्यक हो, तो उपयुक्त लकड़ी के भराव के साथ अंतराल/गड्डों को भरें।	-	-	-	-
PC 6. सैंडपेपर, प्यूमिस स्टोन, स्टील वूल, छेनी, सैंडर्स या ग्राइंडर का उपयोग करके चिकनी, आकार और टच-अप सतह।	-	-	-	-
PC 7. सुनिश्चित करें कि नजदीक सतहों को ड्रॉप क्लॉथ/मास्किंग टेप/कागज के साथ कवर किया गया है और पेंटिंग से पहले सभी हटाने योग्य वस्तुओं/सामान/फिक्सचर्स को हटा दिया गया है।	-	-	-	-
विशिष्टताओं के अनुसार विभिन्न घटकों का उपयोग करके पेंट और वार्निश तैयार करना	12	24	-	-
PC 8. विशिष्टता/निर्देशों के अनुसार उपयुक्त फिनिशिंग सामग्री जैसे पेंट, दाग, लाख (lacquer), शंख (shellac) या वार्निश का चयन करें	-	-	-	-
PC 9. सौंदर्य संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, रंग मिलान के लिए उपयुक्त रंगों का चयन करें	-	-	-	-
PC 10. निर्दिष्ट अनुपात के अनुसार एडिटिव्स के साथ पेंट सामग्री की निर्दिष्ट मात्रा मिलाएं	-	-	-	-
PC 11. प्रभावी मिश्रण और पेंट और वार्निश के कमजोर पड़ने के लिए मानक प्रक्रिया का पालन करें	-	-	-	-
PC 12. आवश्यकता के अनुसार पेंट मिश्रण की चिपचिपाहट को समायोजित करने के लिए रेड्यूसर/थिनर/पानी मिलाएं	-	-	-	-
वांछित फिनिश प्राप्त करने के लिए पेंट, वार्निश और पॉलिश की कोटिंग्स लगाएं	14	38	-	-
PC 13. विशिष्टता के अनुसार लकड़ी की सतह पर पेंट/वार्निश का प्राइमर कोट लगाएं।	-	-	-	-
PC 14. प्राइमर के विशिष्ट समय तक सूखने के बाद विशिष्ट मोटाई का पेंट/वार्निश कोट लगाएं।	-	-	-	-
PC 15. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके सतह की सैंडिंग करें।	-	-	-	-
PC 16. पुट्टी/बुड फिलर बुड का कोट लगाएं और लगाए गए कोट को सैंड करें।	-	-	-	-
PC 17. समान मोटाई की चिकनी सतहों का उत्पादन करने के लिए पेंट/वार्निश के तैयार कोट लगाएं।	-	-	-	-
PC 18. विनिर्देशों के अनुसार वांछित फिनिश प्राप्त करने के लिए टोनर, हाइलाइट्स, ग्लेज या शेड्स लगाएं।	-	-	-	-
PC 19. विशिष्टता के अनुसार लाख या अन्य सीलर्स लागू करें।	-	-	-	-
PC 20. वांछित/निर्दिष्ट चमक के आधार पर, स्टील वूल, प्यूमिस, रॉटन पत्थर या अन्य सामग्रियों का उपयोग करके वार्निश की गई सतह की पॉलिशिंग करें।	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0507
NOS नाम	लकड़ी की खिड़कियों, दरवाजों, विभाजनों, पैनलों और अन्य लकड़ी की सतहों पर पेंट, वार्निश और पॉलिश करें।
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और बुनियादी ढांचा निर्माण
व्यवसाय	निर्माण चित्रकारी
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



CON/N 0510: पेंटिंग के विभिन्न दोषों की मामूली मरम्मत करें

विवरण

यह इकाई बनावट पेंट और स्टैंसिल पेंटिंग तकनीक का उपयोग करके तैयार चिनाई, सतहों पर सजावटी डिजाइन बनाने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- चित्रित सतह में सामान्य दोषों की पहचान करें
- सामान्य पेंटिंग दोषों का सुधार/उपचारात्मक कार्रवाई करना

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

चित्रित सतह में सामान्य दोषों की पहचान करें

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

- PC 1.** दोषों के लिए चित्रित सतह की अच्छी तरह से जाँच करें।
- PC 2.** पेंटिंग की समस्या का निदान करें और ऑरेंज पील, ब्लशिंग, फीका (fade), स्पॉटिंग और वॉटरमार्क, रंग बदलने, चाकिंग, दरारें, सीड्स, रन, फिश आई (बीड्स), ब्लेमिश्ड मैटेलिक फिनिश, पिन होल, अब्रेसिव मार्क, पीलिंग, पुट्टी के निशान, ब्लिस्टर और सिकुड़न जैसे दोषों को इंगित करें।
- PC 3.** दोष की प्रकृति को समझें और प्रयोज्यता के अनुसार उपचारात्मक कार्रवाई करें।

सामान्य पेंटिंग दोषों का सुधार/उपचारात्मक कार्रवाई करना

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

- PC 4.** ऑरेंज पील, ब्लशिंग, फीका(fade), स्पॉटिंग और वॉटरमार्क, रंग बदलने, चाकिंग, दरारें, सीड्स, रन जैसे सामान्य दोषों के लिए उपयुक्त यौगिक के साथ दोषों को पॉलिश करें
- PC 5.** फिश आई (बीड्स), खराब मैटेलिक फिनिश, पिन होल, अब्रेसिव मार्क, पीलिंग जैसे दोषों के लिए व्हेटस्टोन का उपयोग करके दोष को समतल करना और उसके बाद पेंट का टॉप कोट लगाना
- PC 6.** पुट्टी के निशान और सिकुड़न जैसे दोषों के लिए, उपयुक्त प्राइमर और पेंट के एक शीर्ष कोट के बाद, व्हेटस्टोन का उपयोग करके दोष को समतल करना
- PC 7.** सिकुड़न, ब्लिस्टर और दरार जैसे दोषों के लिए पेंट की स्ट्रिपिंग और उसके बाद पुट्टी और पेंट का उपयोग करना

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1.** निर्माण पेंटिंग कार्यों के लिए मानक प्रक्रिया
- KU 2.** पेंटिंग के काम को करने के लिए आवश्यक पेंटिंग टूल, टैकल (tackles) और उपकरण को संभालने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3.** संबंधित सुरक्षा गियर, सुरक्षा उपकरण और सुरक्षा झिल के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा की आवश्यकता हो सकती है
- KU 4.** औजार, सामग्री और उपकरणों के लिए सेवा अनुरोध प्रक्रियाएं
- KU 5.** पेंटिंग कार्यों के लिए प्रासंगिक बुनियादी रेखाचित्र/योजनाबद्ध कार्य आरेखन
- KU 6.** माप, ज्यामिति और अंकगणितीय गणना के बुनियादी सिद्धांत
- KU 7.** माप की इकाइयाँ और इकाइयों का रूपांतरण
- KU 8.** विभिन्न पेंटिंग टूल (जैसे ब्रश, रोलर्स, पेंटिंगबकेट, स्ट्रिपर, स्क्रैपर्स, सैंड पेपर, पुट्टी ब्लेड, आदि) का चयन और उपयोग कैसे करें और उपयुक्त पेंट सामग्री और मिश्रण सामग्री (जैसे स्क्रैप, प्राइमर, बेस कलर, टिट बेस, रंजक, वार्निश, मीनाकारी, आदि)
- KU 9.** सभी पेंटिंग टूल्स, सामग्री और घटकों का मानक आकार



योग्यता पैक

- KU 10.** पेंटिंग से पहले नजदीक सतहों की सुरक्षा के तरीके
- KU 11.** निर्दिष्ट अनुपात के अनुसार पेंट सामग्री की सही मात्रा कैसे मिलाएं
- KU 12.** आवश्यकता के अनुसार पेंट मिश्रण की चिपचिपाहट कैसे समायोजित करें
- KU 13.** चिपचिपाहट को समायोजित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न रेड्यूसर / थिनर
- KU 14.** आवश्यकता के अनुसार प्राइमर का प्रयोग
- KU 15.** तेल, तारपीन, फफूंदी हटानेवाला, या अन्य तैयारी, और रेत के खुरदरे धब्बों जैसे पेंट की परतों को बांधने के लिए उपयोग किए जाने वाले गोंद (adhesives) का गुण और उपयोग
- KU 16.** सामान्य पेंटिंग दोषों का पता चला
- KU 17.** विभिन्न दोषों के समाधान के लिए अलग-अलग उपचारात्मक कार्रवाई की जानी चाहिए

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.** कार्य के लिए प्रदान किए गए रेखाचित्र या निर्देश पढ़ें।
- GS 4.** निर्माण स्थल पर निर्देश, दिशानिर्देश, साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग पढ़ें।
- GS 5.** कार्यस्थल पर आपातकाल के दौरान निकास मार्गों से संबंधित निर्देश पढ़ें।
- GS 6.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 7.** सुपीरियर द्वारा दिए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें।
- GS 8.** सहकर्मियों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें।
- GS 9.** तय करें कि क्या उसका कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है और साथ ही संबंधित काम दूसरों के लिए खतरनाक स्थिति पैदा तो नहीं कर रहा है।
- GS 10.** पेंटिंग दोषों के समाधान के लिए उपचारात्मक कार्रवाई के उचित तरीके पर निर्णय लेना।
- GS 11.** टीम के सदस्यों और वरिष्ठों के समन्वय में कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधन व्यवस्थित करें।
- GS 12.** निर्धारित समय व गुणवत्ता के अनुसार कार्य पूर्ण करें।
- GS 13.** पेंटिंग की समस्या में आई खराबी/समस्या का निदान करें
- GS 14.** पेंटिंग दोष के समाधान के लिए उपचारात्मक कार्रवाई करें।
- GS 15.** टीम के भीतर किसी भी विवाद को हल करें।
- GS 16.** संसाधनों का अनुकूलन करें।
- GS 17.** अपव्यय कम करें।
- GS 18.** सामग्री के चयन/छँटाई के लिए सुपीरियर को वापस करें
- GS 19.** कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करना और जहां भी आवश्यकता हो, वरिष्ठ से सहायता और समर्थन प्राप्त करना।
- GS 20.** किसी भी सुरक्षा मानदंड का उल्लंघन कैसे दुर्घटनाओं का कारण बन सकता है, इसकी पहचान करना और मूल्यांकन करना।



मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वड्वा मार्क्स
चित्रित सतह में सामान्य दोषों की पहचान करें	11	25	-	-
PC 1. दोषों के लिए चित्रित सतह की अच्छी तरह से जाँच करें।	-	-	-	-
PC 2. पेंटिंग की समस्या का निदान करें और ऑरेंज पील, ब्लशिंग, फीका (fade), स्पॉटिंग और वॉटरमार्क, रंग बदलने, चाकिंग, दरारें, सीड्स, रन, फिश आई (बीड्स), ब्लेमिशड मेटैलिक फिनिश, पिन होल, अब्रेसिव मार्क, पीलिंग, पुट्टी के निशान, ब्लिस्टर और सिकुड़न जैसे दोषों को इंगित करें।	-	-	-	-
PC 3. दोष की प्रकृति को समझें और प्रयोज्यता के अनुसार उपचारात्मक कार्रवाई करें।	-	-	-	-
सामान्य पेंटिंग दोषों का सुधार/उपचारात्मक कार्रवाई करना	19	45	-	-
PC 4. ऑरेंज पील, ब्लशिंग, फीका(fade), स्पॉटिंग और वॉटरमार्क, रंग बदलने, चाकिंग, दरारें, सीड्स, रन जैसे सामान्य दोषों के लिए उपयुक्त यौगिक के साथ दोषों को पॉलिश करें	-	-	-	-
PC 5. फिश आई (बीड्स), खराब मेटैलिक फिनिश, पिन होल, अब्रेसिव मार्क, पीलिंग जैसे दोषों के लिए व्हेटस्टोन का उपयोग करके दोष को समतल करना और उसके बाद पेंट का टॉप कोट लगाना	-	-	-	-
PC 6. पुट्टी के निशान और सिकुड़न जैसे दोषों के लिए, उपयुक्त प्राइमर और पेंट के एक शीर्ष कोट के बाद, व्हेटस्टोन का उपयोग करके दोष को समतल करना	-	-	-	-
PC 7. सिकुड़न, ब्लिस्टर और दरार जैसे दोषों के लिए पेंट की स्ट्रिपिंग और उसके बाद पुट्टी और पेंट का उपयोग करना	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0510
NOS नाम	विभिन्न पेंटिंग दोषों की मामूली मरम्मत करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और बुनियादी ढांचा निर्माण
व्यवसाय	निर्माण चित्रकारी
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 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, उपकरण, 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 का महत्व और अपेक्षित प्रतिकूल
- KU 9. सुचारू 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 :



योग्यता पैक



- 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, उपकरण, 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 एक टीम के रूप 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	04 / 03 / 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 उपकरण, 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. उपकरण, 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. सुरक्षित अपशिष्ट निपटान सहित 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 भूमिकाएं 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



योग्यता पैक

- GS 4. स्तर की आवश्यकता के अनुसार सहकर्मियों, वरिष्ठों और अन्य विभागों से नोटिस से संचार पढ़ें
- 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, उपकरण, 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



मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल 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 उपकरण, 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. उपकरण, 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	-	-



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	सामान्य
व्यवसाय	सामान्य
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	3.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 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 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 पैंट 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

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 भी आवश्यक हो एर्गोनॉमिक सिद्धांत लागू करें

ज्ञान और समझ (KU)

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



योग्यता पैक

- 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.** 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.** 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



योग्यता पैक

मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्राैक्टिकल 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 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, एर्गोनोमिक 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 काम करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	सामान्य
व्यवसाय	सामान्य
NSQF स्तर	4
क्रेडिट	TBD
संस्करण	4.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQF 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 प्रैक्टिकल 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।)



योग्यता पैक

मूल्यांकन महत्व

अनिवार्य NOS

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स	कुल मार्क्स	भारांक
CON/N 0505. विभिन्न तैयार चिनाई वाली सतहों पर ओबीडी (OBD), ऐक्रेलिक और इमल्शन पेंट लागू करें	30	70	-	-	100	20
CON/N 0506. मैटेलिक/स्ट्रक्चरल स्टील फ़ैब्रिकेटेड असेंबली पर पेंट लगाएं।	30	70	-	-	100	20
CON/N 0507. लकड़ी की खिड़कियों, दरवाजों, विभाजनों, पैनलों और अन्य लकड़ी की सतहों पर पेंट, वार्निश और पॉलिश करें।	30	70	-	-	100	20
CON/N 0510. पेंटिंग के विभिन्न दोषों की मामूली मरम्मत करें	30	70	-	-	100	10
CON/N 8001. कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी रूप से कार्य करें।	30	70	-	-	100	7
CON/N 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	16
कुल	210	490	-	-	700	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।