



असिस्टेंट कंस्ट्रक्शन फिटर

QP कोड : CON/Q1202

संस्करण : 2.0

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



विषय-सूची

CON/Q 1202: असिस्टेंट कंस्ट्रक्शन फिटर	03
संक्षिप्त कार्य विवरण.....	03
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS).....	03
अनिवार्य NOS	03
योग्यता पैक (QP) मापदंड	04
CON/N 1203: संरचनात्मक स्टील तत्वों की पहचान करें और उन्हें फिट करने में सहायता करने के लिए चिह्नित करें.....	05
CON/N 1204: निर्मित घटकों के फिट-अप में उपयोग किए जाने वाले भारी सामग्रियों को पहचानें, विभिन्न उपकरणों का उपयोग करें, टैकल (tackle) करें और संभालें.....	09
CON/N 1205: फिट-अप के लिए प्रारंभिक गतिविधियों, किनारे की मरम्मत और स्टील सेक्शन की स्थिति में सहायता करना.....	13
CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें.....	19
CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें.....	23
मूल्यांकन दिशानिर्देश और महत्व	27
मूल्यांकन दिशानिर्देश.....	27
मूल्यांकन महत्व	28
परिवर्णी शब्द.....	29
शब्दकोष.....	30



योग्यता पैक

CON/Q 1202: असिस्टेंट कंस्ट्रक्शन फिटर

संक्षिप्त कार्य विवरण

असिस्टेंट कंस्ट्रक्शन फिटर व्यापार वरिष्ठ की देखरेख में उचित माप, चिह्नों और बद्ध की तैयारी के बाद विभिन्न घटकों को स्थिति और फिक्सिंग करके फिटअप गतिविधियों में सहायता प्रदान करता है।

व्यक्तिगत गुण

व्यक्ति को शारीरिक रूप से फिट और मानसिक रूप से सतर्क और सुरक्षा के प्रति जागरूक होना चाहिए ताकि वह अत्यधिक मौसम/स्थल की स्थिति में विभिन्न स्थानों पर काम करने में सक्षम हो, अधिमानतः किसी भी श्वसन विकार, दृष्टि दोष और प्रकाश और गर्मी के संपर्क में आने के कारण त्वचा की एलर्जी से पीड़ित न हो। व्यक्ति को एक टीम के भीतर कुशलतापूर्वक प्रदर्शन करने में सक्षम होना चाहिए, विभिन्न निर्माण उपकरण और सामग्री को संभालना चाहिए।

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

अनिवार्य NOS :

1. [CON/N 1203: संरचनात्मक स्टील तत्वों की पहचान करें और उन्हें फिट करने में सहायता करने के लिए चिह्नित करें।](#)
2. [CON/N 1204: निर्मित घटकों के फिट-अप में उपयोग किए जाने वाले भारी सामग्रियों को पहचानें, विभिन्न उपकरणों का उपयोग करें, टैकल \(tackle\) करें और संभालें।](#)
3. [CON/N 1205: फिट-अप के लिए प्रारंभिक गतिविधियों, किनारे की मरम्मत और स्टील सेक्शन की स्थिति में सहायता करना।](#)
4. [CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें।](#)
5. [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	फैब्रिकेशन
देश	भारत
NSQF स्तर	3
NCO/ISCO/ISIC कोड के लिए संरेखित	NCO – 2015 / 7214.0800
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव	प्रमाणित हेल्पर के रूप में 1-2 साल के अनुभव के साथ 10वीं कक्षा – फैब्रिकेशन या गैर प्रशिक्षित कार्यकर्ता के मामले में 1-2 वर्ष के अनुभव के साथ 10वीं कक्षा: फिटअप कार्यों में काम करने का अनुभव
स्कूल में प्रशिक्षण के लिए शिक्षा का न्यूनतम स्तर	10वीं कक्षा
पूर्व-आवश्यक लाइसेंस या प्रशिक्षण	मान्य नहीं है
न्यूनतम नौकरी प्रवेश आयु	18 वर्ष
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 04 / 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 / 3298
NQR संस्करण	2.0



योग्यता पैक

CON/N 1203: संरचनात्मक स्टील तत्वों की पहचान करें और उन्हें फिट करने में सहायता करने के लिए चिह्नित करें।

विवरण

यह इकाई संरचनात्मक स्टील तत्वों की पहचान करने और उन्हें फिट करने में सहायता करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- फिट-अप के माप और चिह्नित करने के लिए संरचनात्मक स्टील सामग्री की पहचान करें।

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

फिट-अप के माप और चिह्नित करने के लिए संरचनात्मक स्टील सामग्री की पहचान करें।

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

- PC 1. सामग्री को उनके रूप, आकार और मोटाई के आधार पर पहचानें और उनमें अंतर करें।
- PC 2. आवश्यकताओं और निर्देशों के अनुसार सामग्री का चयन करें।
- PC 3. टेपर्स, रूलर, कैलीपर्स आदि जैसे उचित माप उपकरणों का उपयोग करके लंबाई, चौड़ाई, व्यास जैसे लाइनर मापन करें।
- PC 4. फिट अप आवश्यकताओं की व्याख्या करने के लिए हैंड स्केच/ड्राइंग को पढ़ें और समझें।
- PC 5. अनुभागों, प्लेटों, पाइपों या ट्यूबों को निर्देशों के अनुसार सही स्थिति में रखें।
- PC 6. निर्देशों के अनुसार फिट-अप के लिए बोल्ट, प्लेट या अनुभागों की स्थिति को अनुभागों की सतह पर चिह्नित करें।
- PC 7. इसकी शुद्धता की पुष्टि करने के लिए चिह्नों को हाथ के रेखाचित्रों की पुनः जाँच करें।
- PC 8. माप के दौरान किसी भी उतार-चढ़ाव या मोड़ की सूचना वरिष्ठों को दें।

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. उपकरण और सामग्री के लिए अनुरोध प्रक्रिया।
- KU 2. हाउसकीपिंग और अन्य प्रशासनिक नियम।
- KU 3. सूचना प्रवाह पदानुक्रम और साइट पर लागू संचार के उपयुक्त तरीके।
- KU 4. विभिन्न प्रकार के खंड, प्लेट आदि।
- KU 5. विभिन्न माप उपकरणों की पहचान और उपयोग।
- KU 6. हस्त रेखाचित्रों/चित्रों को पढ़ें और समझें।
- KU 7. भारी सामग्री को कैसे संभालना है।
- KU 8. भारी सामग्री के साथ काम करते समय सुरक्षा खतरे।
- KU 9. मापने और चिह्नित करने के तरीके।
- KU 10. ग्राइंडिंग के संचालन के लिए औजार और उपकरण के उपयोग की सही प्रक्रिया।
- KU 11. आवश्यक सतह फिनिश प्राप्त करने के लिए विभिन्न उपकरणों द्वारा प्राप्त विभिन्न प्रकार और ग्रेड के पीसने का प्रभाव।
- KU 12. व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPEs) और कपड़े जो ग्राइंडिंग की गतिविधि के दौरान पहने जाने चाहिए और इसे कहाँ से प्राप्त किया जा सकता है।

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. एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. कार्यस्थल पर आपातकाल के दौरान बाहर निकलने के मार्गों से संबंधित निर्देश, दिशानिर्देश, साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग निर्देश पढ़ें।
- GS 4. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें,
- GS 5. कार्य प्रक्रियाओं के दौरान टीम की आवश्यकताओं या इंटरफ़ेस के संबंध में वरिष्ठों/सहकर्मियों द्वारा साझा किए गए निर्देशों/संचार को सुनें और उनका पालन करें।
- GS 6. संबंधित कार्यों को पूरा करने के लिए आवश्यक समर्थन के संबंध में सहकर्मियों के साथ मौखिक रूप से संवाद करें।
- GS 7. माप के दिए गए सेट को पूरा करने के लिए उपयोग किए जाने वाले माप उपकरणों पर निर्णय लें।
- GS 8. प्रासंगिक उपकरणों को प्रभावी ढंग से पहचानें और उनका उपयोग करें।
- GS 9. निर्धारित समय व गुणवत्ता के अनुसार कार्य पूर्ण करें।
- GS 10. हाथ के स्केच में जांचे जाने वाले चिह्नों की पहचान करें और वास्तविक चिह्नित करने की जांच करते समय इसका संदर्भ लें।
- GS 11. किसी भी उतार-चढ़ाव की पहचान करने और उसका पता लगाने के लिए माप के दौरान टेप, लाइन डोरी आदि और धातु की सतह के बीच के अंतर का निरीक्षण करें।



मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वड्वा मार्क्स
फिट-अप के माप और चिह्नित करने के लिए संरचनात्मक स्टील सामग्री की पहचान करें।	30	70	-	-
PC 1. सामग्री को उनके रूप, आकार और मोटाई के आधार पर पहचानें और उनमें अंतर करें।	-	-	-	-
PC 2. आवश्यकताओं और निर्देशों के अनुसार सामग्री का चयन करें।	-	-	-	-
PC 3. टेपर्स, रूलर, कैलीपर्स आदि जैसे उचित माप उपकरणों का उपयोग करके लंबाई, चौड़ाई, व्यास जैसे लाइनर मापन करें।	-	-	-	-
PC 4. फिट अप आवश्यकताओं की व्याख्या करने के लिए हैंड स्केच/ड्राइंग को पढ़ें और समझें।	-	-	-	-
PC 5. अनुभागों, प्लेटों, पाइपों या ट्यूबों को निर्देशों के अनुसार सही स्थिति में रखें।	-	-	-	-
PC 6. निर्देशों के अनुसार फिट-अप के लिए बोल्ट, प्लेट या अनुभागों की स्थिति को अनुभागों की सतह पर चिह्नित करें।	-	-	-	-
PC 7. इसकी शुद्धता की पुष्टि करने के लिए चिह्नों को हाथ के रेखाचित्रों की पुनः जाँच करें।	-	-	-	-
PC 8. माप के दौरान किसी भी उतार-चढ़ाव या मोड़ की सूचना वरिष्ठों को दें।	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 1203
NOS नाम	संरचनात्मक स्टील तत्वों की पहचान करें और उन्हें फिट करने में सहायता करने के लिए चिह्नित करें।
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	फैब्रिकेशन
NSQF स्तर	3
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 04 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 1204: निर्मित घटकों के फिट-अप में उपयोग किए जाने वाले भारी सामग्रियों को पहचानें, विभिन्न उपकरणों का उपयोग करें, टैकल (tackle) करें और संभालें।

विवरण

यह इकाई विभिन्न उपकरणों की पहचान करने और उपयोग करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है और निर्मित घटकों के फिट-अप में प्रयुक्त भारी सामग्री को संभालती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- मानक स्वास्थ्य और सुरक्षा आवश्यकताओं के अनुसार कार्य करें।
- फिट-अप में उपयोग किए जाने वाले टूल और टैकल (tackle) की पहचान करना और उनका उपयोग करना।
- स्ट्रक्चरल स्टील सेक्शन को निर्देशित स्थानों पर स्थानांतरित कर करें।

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

मानक स्वास्थ्य और सुरक्षा आवश्यकताओं के अनुसार कार्य करें।
व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. कार्य क्षेत्र में अपने कार्य से संबंधित किसी भी संभावित खतरे की पहचान करना और उपयुक्त प्राधिकारी को उसकी रिपोर्ट करना।
- PC 2. विशेष रूप से साइट पर काम करते समय किसी भी असुरक्षित कार्य से बचें।
- PC 3. किसी भी ढीले कपड़े पहनने से बचें और अधिमानतः यार्ड जंपसूट या साइट पर जारी की गई कोई अन्य वर्दी पहनें।
- PC 4. कार्य आवश्यकता के अनुसार कर्मियों के सुरक्षात्मक उपकरण का चयन करें और सही ढंग से उपयोग करें।
- PC 5. निर्देशों के अनुसार कार्य क्षेत्र से किसी भी अवांछित सामग्री का निपटान करें।
- PC 6. साइट पर आयोजित सुरक्षा अभ्यास में भाग लें।
- PC 7. साइट पर आयोजित पर्प टॉक्स और टूल बॉक्स टॉक्स में भाग लें।

फिट-अप में उपयोग किए जाने वाले टूल और टैकल (tackle) की पहचान करना और उनका उपयोग करना
व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 8. मार्किंग के लिए आवश्यक सही टूल और टैकल (tackle) की पहचान करना और उनका उपयोग करना जैसे स्क्राइबर, डिवाइडर, पंच आदि।
- PC 9. स्टील रूल, टेप, एंगल गेज आदि जैसे लाइनर और कोणीय माप के लिए सही टूल और टैकल (tackle) की पहचान करना और उनका उपयोग करना।
- PC 10. धातु के टुकड़ों जैसे रिच, वाइस, विभिन्न प्रकार के क्लैम्प आदि को पकड़ने और कसने के लिए सही उपकरण और टैकल (tackle) की पहचान करना और उनका उपयोग करना।
- PC 11. धातु जैसे फाइल, छेनी, हथोड़े आदि को काटने और मारने के लिए सही उपकरण की पहचान करना और उसका उपयोग करना।
- PC 12. विभिन्न प्रकार की उठाने और स्थानांतरित करने की व्यवस्थाओं जैसे चेन पुली ब्लॉक्स, ट्रॉलियों आदि की पहचान करना और उनका उपयोग करना।
- PC 13. सभी हाथ के औजारों और उपकरणों का बुनियादी रखरखाव करना।

स्ट्रक्चरल स्टील सेक्शन को निर्देशित स्थानों पर स्थानांतरित कर करें
व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 14. स्थानांतरित की जाने वाली सामग्री की पहचान करें।
- PC 15. यदि कोई बाधा आती है तो पहुंच की जांच करें और संबंधित प्राधिकरण को रिपोर्ट करें।
- PC 16. स्लिंग, रस्सी, क्लैंप हुक आदि जैसे हाथ के औजारों की अच्छी कार्यशील स्थिति के लिए दृश्य जांच करें।
- PC 17. दुर्घटनाओं से बचने के लिए, उठाने वाली मशीनों के पलटने से बचने के लिए संरचनात्मक सदस्य को उसकी सही स्थिति में एंकर डालें।
- PC 18. मोबाइल हाइड्रोलिक उठाने वाले उपकरणों के माध्यम से स्थानांतरित होने पर निलंबित वस्तुओं की नियंत्रण स्थिति।



योग्यता पैक

PC 19. मानक अभ्यास के अनुसार भारी वस्तुओं को उचित रूप से व्यवस्थित करें।

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. निर्माण फिटिंग कार्यों के मानक अभ्यास
- KU 2. आवश्यक निर्माण फिटिंग औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने और भंडारण के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 4. निर्धारित प्रक्रियाओं के अनुसार उपकरण और सामग्री का अनुरोध कैसे करें
- KU 5. औजारों और उपकरणों का रखरखाव
- KU 6. फेंब्रिकेशन गतिविधि के लिए बाजार में उपलब्ध विभिन्न हाथ और बिजली के उपकरण
- KU 7. फेंब्रिकेशन शॉप में उपयोग किए जाने वाले सामान्य रूप से उपयोग किए जाने वाले हाथ और बिजली के उपकरणों का उपयोग
- KU 8. कार्य की आवश्यकता के अनुसार विभिन्न औजारों और उपकरणों का चयन और सही उपयोग
- KU 9. अनुकूलित तरीके से उपकरणों का उपयोग कैसे करें
- KU 10. विभिन्न हाथों और बिजली के उपकरणों का बुनियादी रखरखाव कैसे करें
- KU 11. सभी सामान्य हाथ और बिजली उपकरणों के लिए सहनशीलता की सीमा और संचालन की सीमा
- KU 12. भार उठाने के एर्गोनोमिक सिद्धांत
- KU 13. बुनियादी रिगिंग के काम में इस्तेमाल होने वाले उपकरण और टैकल (tackle)
- KU 14. भारी सामग्री उठाने और स्थानांतरित करने के संबंध में मानक अभ्यास
- KU 15. स्थानांतरित की जाने वाली वस्तु के गतिशीलता में होने पर किए जाने वाले सुरक्षा उपाय
- KU 16. किसी वस्तु को उठाने और स्थानांतरित करने के दौरान उपकरण उठाने की सही मुद्रा
- KU 17. उठाने वाले उपकरणों की भार उठाने की क्षमता
- KU 18. लोड उठाने वाले उपकरणों का बुनियादी रखरखाव
- KU 19. फेंब्रिकेशन गतिविधियों से जुड़े विभिन्न खतरे
- KU 20. विभिन्न प्रकार की आग और विभिन्न अग्नि सुरक्षा उपकरणों का उपयोग किया जाता है
- KU 21. सुरक्षा निकासी बिंदु
- KU 22. एक फेंब्रिकेशन यार्ड में काम करने के लिए सुरक्षा दिशानिर्देश
- KU 23. कार्यस्थल से अपशिष्ट और खुरचनी सामग्री की पहचान और निपटान कैसे करें

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. कम से कम एक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. निर्देश, दिशानिर्देश, साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग पढ़ें।
- GS 4. आपातकाल के दौरान निर्देश और निकास मार्ग पढ़ें।
- GS 5. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 6. पर्यवेक्षकों द्वारा बताए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें।
- GS 7. टीम के सदस्य के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें।
- GS 8. किसी विशेष कार्य के लिए उपयोग किए जाने वाले औजार या उपकरण का निर्णय लें।
- GS 9. तय करें कि चयनित औजार को इच्छित कार्य करने के लिए मरम्मत की आवश्यकता है या नहीं।
- GS 10. वरिष्ठों द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार स्व-कार्य की योजना बनाएं।
- GS 11. वरिष्ठों द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार समय के भीतर और वांछित गुणवत्ता के अनुसार काम करना सुनिश्चित करें।
- GS 12. जाँच करें और पुष्टि करें कि संरचनात्मक सदस्यों को प्रदान किया गया लंगर उठाने के दौरान दुर्घटना से बचने के निर्देशों के अनुसार है।



योग्यता पैक

मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
मानक स्वास्थ्य और सुरक्षा आवश्यकताओं के अनुसार कार्य करें।	09	21	-	-
PC 1. कार्य क्षेत्र में अपने कार्य से संबंधित किसी भी संभावित खतरे की पहचान करना और उपयुक्त प्राधिकारी को उसकी रिपोर्ट करना।	-	-	-	-
PC 2. विशेष रूप से साइट पर काम करते समय किसी भी असुरक्षित कार्य से बचें।	-	-	-	-
PC 3. किसी भी ढीले कपड़े पहनने से बचें और अधिमानतः यार्ड जंपसूट या साइट पर जारी की गई कोई अन्य वर्दी पहनें।	-	-	-	-
PC 4. कार्य आवश्यकता के अनुसार कर्मियों के सुरक्षात्मक उपकरण का चयन करें और सही ढंग से उपयोग करें।	-	-	-	-
PC 5. निर्देशों के अनुसार कार्य क्षेत्र से किसी भी अवांछित सामग्री का निपटान करें।	-	-	-	-
PC 6. साइट पर आयोजित सुरक्षा अभ्यास में भाग लें।	-	-	-	-
PC 7. साइट पर आयोजित पर्प टॉक्स और टूल बॉक्स टॉक्स में भाग लें।	-	-	-	-
फिट-अप में उपयोग किए जाने वाले टूल और टैकल (tackle) की पहचान करना और उनका उपयोग करना	15	35	-	-
PC 8. मार्किंग के लिए आवश्यक सही टूल और टैकल (tackle) की पहचान करना और उनका उपयोग करना जैसे स्क्राइबर, डिवाइडर, पंच आदि।	-	-	-	-
PC 9. स्टील रूल, टेप, एंगल गेज आदि जैसे लाइनर और कोणीय माप के लिए सही टूल और टैकल (tackle) की पहचान करना और उनका उपयोग करना।	-	-	-	-
PC 10. धातु के टुकड़ों जैसे रिच, वाइस, विभिन्न प्रकार के क्लैम्प आदि को पकड़ने और कसने के लिए सही उपकरण और टैकल (tackle) की पहचान करना और उनका उपयोग करना।	-	-	-	-
PC 11. धातु जैसे फाइल, छेनी, हथौड़े आदि को काटने और मारने के लिए सही उपकरण की पहचान करना और उसका उपयोग करना।	-	-	-	-
PC 12. विभिन्न प्रकार की उठाने और स्थानांतरित करने की व्यवस्थाओं जैसे चेन पुली ब्लॉक्स, ट्रॉलियों आदि की पहचान करना और उनका उपयोग करना।	-	-	-	-
PC 13. सभी हाथ के औजारों और उपकरणों का बुनियादी रखरखाव करना।	-	-	-	-
स्ट्रक्चरल स्टील सेक्शन को निर्देशित स्थानों पर स्थानांतरित कर करें।	06	14	-	-
PC 14. स्थानांतरित की जाने वाली सामग्री की पहचान करें।	-	-	-	-
PC 15. यदि कोई बाधा आती है तो पहुंच की जांच करें और संबंधित प्राधिकरण को रिपोर्ट करें।	-	-	-	-
PC 16. रिलिंग, रस्सी, क्लैप हुक आदि जैसे हाथ के औजारों की अच्छी कार्यशील स्थिति के लिए दृश्य जांच करें।	-	-	-	-
PC 17. दुर्घटनाओं से बचने के लिए, उठाने वाली मशीनों के पलटने से बचने के लिए संरचनात्मक सदस्य को उसकी सही स्थिति में एंकर डालें।	-	-	-	-
PC 18. मोबाइल हाइड्रोलिक उठाने वाले उपकरणों के माध्यम से स्थानांतरित होने पर निलंबित वस्तुओं की नियंत्रण स्थिति।	-	-	-	-
PC 19. मानक अभ्यास के अनुसार भारी वस्तुओं को उचित रूप से व्यवस्थित करें।	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 1204
NOS नाम	निर्मित घटकों के फिट-अप में उपयोग किए जाने वाले भारी सामग्रियों को पहचानें, विभिन्न उपकरणों का उपयोग करें, टैकल (tackle) करें और संभालें।
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	फेब्रिकेशन
NSQF स्तर	3
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 04 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 1205: फिट-अप के लिए प्रारंभिक गतिविधियों, किनारे की मरम्मत और स्टील सेक्शन की स्थिति में सहायता करना।

विवरण

यह इकाई प्रारंभिक गतिविधियों, किनारे की तैयारी और स्टील सेक्शन की स्थिति में सहायता के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- फिट-अप ऑपरेशन शुरू करने से पहले फ़ैब्रिकेशन प्लेटफॉर्म तैयार करें।
- असेंबली के घटकों के किनारों को तैयार करें।
- स्थिति और संरचनात्मक तत्वों को ठीक करें।

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

फिटअप ऑपरेशन शुरू करने से पहले फ़ैब्रिकेशन प्लेटफॉर्म तैयार करें
व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. किसी भी स्क्रैप धातु को हटाने के लिए प्लेटफॉर्म को साफ करें।
- PC 2. निर्धारित स्थान पर स्क्रैप का निपटान करें।
- PC 3. अन्य फिट-अप के लिए पहले से स्थापित किसी भी अस्थायी एंकर, सपोर्ट आदि को हटा दें।
- PC 4. पकड़ने, कसने, स्ट्राइकिंग आदि के लिए सभी औजारों और उपकरणों की जांच करें।
- PC 5. आवश्यकता के अनुसार सभी जैक, क्लैम्प को पुनर्व्यवस्थित करें।
- PC 6. वेल्डिंग कार्य शुरू करने से पहले संरचनात्मक खंडों या घटकों की सतह को साफ करें।
- PC 7. फ़ैब्रिकेशन प्लेटफॉर्म क्षेत्र को साफ करें ताकि घटकों को स्थानांतरित करने में कोई बाधा न हो।
- PC 8. हैंड स्केच से तैयार फ़ैब्रिकेशन प्लेटफॉर्म पर कंपोनेंट/सेक्शन का लेआउट तैयार करना।
- PC 9. तैयार फ़ैब्रिकेशन प्लेटफॉर्म पर घटकों / अनुभागों का लेआउट तैयार करना।

असेंबली के घटकों के किनारों को तैयार करें।

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

- PC 10. हाथों के रेखाचित्रों और निर्देशों के अनुसार तैयार किए जाने वाले किनारों की स्थिति को चिह्नित करें।
- PC 11. एज तैयारी आवश्यकताओं की व्याख्या करने के लिए हैंड स्केच को पढ़ें और समझें और यदि आवश्यक हो तो वरिष्ठों से इसकी पुष्टि करें।
- PC 12. बेवेल और स्कैलप के उन्मुखीकरण की पुष्टि वरिष्ठों से करें।
- PC 13. यदि आवश्यक हो तो स्कैलपिंग और बेवेलिंग के लिए निर्देशों के अनुसार बेवेलिंग मशीन का संचालन करें।
- PC 14. बेवेलिंग मशीन का संचालन करते समय सभी सुरक्षा दिशानिर्देशों का पालन करें।
- PC 15. पुष्टि करें कि बेवेल और स्कैलप की प्रोफाइल निर्देशों या कार्य आवश्यकताओं के अनुसार है।
- PC 16. यदि कोई हो तो अनुभाग में किसी भी गड़बड़ी या अन्य दोषों की पहचान करें और वरिष्ठों को इसकी रिपोर्ट करें।
- PC 17. छोटी-मोटी खराबी को कड़ी निगरानी में हटाने के निर्देशों के अनुसार जैकिंग या स्ट्राइकिंग ऑपरेशन करना।

स्थिति और संरचनात्मक तत्वों को ठीक करें

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

- PC 18. निर्देशों के अनुसार संरचनात्मक घटक को फ़ैब्रिकेशन प्लेटफॉर्म पर रखें।
- PC 19. सुनिश्चित करें कि घटक की स्थिति और अभिविन्यास निर्देश के अनुसार है।
- PC 20. अनुभाग को ठीक करने से पहले जांचें कि अनुभाग पर चिह्न स्पष्ट रूप से दिखाई दे रहे हैं या नहीं।
- PC 21. जांचें कि सामग्री को निर्देशों या हाथ के स्केच के अनुसार स्कैलपड किया गया है।
- PC 22. जांचें कि किनारे की तैयारी निर्देशों या हाथ के स्केच के अनुसार की गई है।
- PC 23. अनुभाग के संचालन को प्रतिबंधित करने के लिए आवश्यक स्थानों पर क्लैम्प को रखें और कसें।



योग्यता पैक

- PC 24. अन्य घटकों को आवश्यकताओं के अनुसार निर्धारित अनुभाग पर आयामी जांच के बाद रखें और आवश्यक क्लैप को कस लें।
- PC 25. निर्देश के अनुसार स्ट्राइकिंग, जैकिंग या अन्य तरीकों का उपयोग करके फिट-अप को ठीक से समायोजित करें।
- PC 26. निर्देशों के अनुसार कील वेल्ड के लिए स्थानों को चिह्नित करें।
- PC 27. असेंबली पोस्ट टैक वेल्डिंग के आयामों की दोबारा जांच करें।
- PC 28. फिट किए गए सेक्शन/असेंबली को हटाने की सुविधा के लिए क्लैम्प या वाइस आदि को ढीला करें।
- PC 29. आवश्यकता के अनुसार सामग्री को उठाने और स्थानांतरित करने के लिए उचित रस्सी, बेल्ट आदि लगाएं।

ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. निर्माण फिटिंग कार्यों के मानक अभ्यास
- KU 2. निर्माण फिटिंग उपकरणों को संभालने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम।
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा।
- KU 4. निर्धारित प्रक्रियाओं के अनुसार उपकरण और सामग्री का अनुरोध कैसे करें।
- KU 5. औजारों और उपकरणों का रखरखाव।
- KU 6. कैसे अनुभाग और आयाम के अनुसार फैब्रिकेशन प्लेटफॉर्म पर पड़ी स्क्रैप धातु की पहचान करने के लिए।
- KU 7. कबाड़ का निस्तारण कैसे और कहां करना है।
- KU 8. फैब्रिकेशन गतिविधियों के साथ प्रासंगिकता में हाउसकीपिंग का महत्व।
- KU 9. जैकिंग, हीटिंग, जॉब इत्यादि जैसी फैब्रिकेशन शब्दावली का परिचय।
- KU 10. काम के टुकड़ों की गति को प्रतिबंधित करने और स्थिति में रखने के लिए अस्थायी समर्थन और क्लैम्प कैसे स्थापित करें।
- KU 11. फिट-अप कार्य में क्लैम्प और इसके कार्यों का महत्व।
- KU 12. फिट-अप के बाद प्लेटफॉर्म से वर्कपीस को हटाने में शामिल कदम।
- KU 13. जैक (हाइड्रोलिक और न्यूमेटिक) और संबंधित उपयोगों के कार्य सिद्धांत की मूल अवधारणा।
- KU 14. स्वीकृति मानदंडों के अनुसार उपकरणों की कार्य क्षमता की जांच करने की तकनीक और टैकल (tackle)।
- KU 15. उठाने के लिए बाधाओं की पहचान कैसे करें।
- KU 16. हैंड स्केच और सरलीकृत फैब्रिकेशन ड्राइंग को कैसे पढ़ें और व्याख्या करें।
- KU 17. वर्कपीस के उचित अभिविन्यास का महत्व।
- KU 18. फिटिंग से पहले सतह को खत्म करने के लिए उठाए जाने वाले कदमों को कैसे पहचानें और जानें।
- KU 19. फिट-अप के दौरान वर्कपीस के आयामों की जांच के चरण।
- KU 20. सटीक फिट-अप का महत्व।
- KU 21. जानिए कैसे होता है सटीक फिट-अप।
- KU 22. वेल्डिंग संकोचन का क्या मतलब है, इसके कारण और प्रभाव।
- KU 23. विरूपण नियंत्रण तकनीक और उनके अनुप्रयोगों के क्षेत्र।

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. कम से कम एक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. निर्देश, दिशानिर्देश, साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग पढ़ें।
- GS 4. आपातकाल के दौरान निर्देश और निकास मार्ग पढ़ें।
- GS 5. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 6. पर्यवेक्षकों द्वारा बताए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें।
- GS 7. टीम के सदस्य के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें।
- GS 8. तय करें कि वेल्डिंग कार्य शुरू करने से पहले संरचनात्मक वर्गों और घटकों की सतह को उपयुक्त रूप से साफ किया गया है या नहीं।
- GS 9. वरिष्ठों द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार स्व-कार्य की योजना बनाएं।
- GS 10. वरिष्ठों द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार समय के भीतर और वांछित गुणवत्ता के अनुसार काम करना सुनिश्चित करें।
- GS 11. अनुभाग में उतार-चढ़ाव/त्रुटियों की जांच करें और वरिष्ठों को इसकी रिपोर्ट करें।



योग्यता पैक

- GS 12. पर्यवेक्षण के तहत जैकिंग या स्ट्राइकिंग संचालन करके मामूली दोषों को दूर करें।
- GS 13. किनारे की तैयारी करने से पहले कार्य के उन्मुखीकरण की पुष्टि करें।
- GS 14. स्वयं के कार्यों का विश्लेषण करें जिसके परिणामस्वरूप असुरक्षित स्थिति हो सकती है।
- GS 15. दिए गए निर्देशों के अनुपालन की पुष्टि करने के लिए किनारे की तैयारी के लिए चिह्नों की समीक्षा करें।



मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
फिटअप ऑपरेशन शुरू करने से पहले फेब्रिकेशन प्लेटफॉर्म तैयार करें	10	22	-	-
PC 1. किसी भी स्क्रेप धातु को हटाने के लिए प्लेटफॉर्म को साफ करें।	-	-	-	-
PC 2. निर्धारित स्थान पर स्क्रेप का निपटान करें।	-	-	-	-
PC 3. अन्य फिट-अप के लिए पहले से स्थापित किसी भी अस्थायी एंकर, सपोर्ट आदि को हटा दें।	-	-	-	-
PC 4. पकड़ने, कसने, स्ट्राइकिंग आदि के लिए सभी औजारों और उपकरणों की जांच करें।	-	-	-	-
PC 5. आवश्यकता के अनुसार सभी जैक, क्लैम्प को पुनर्व्यवस्थित करें।	-	-	-	-
PC 6. वेल्डिंग कार्य शुरू करने से पहले संरचनात्मक खंडों या घटकों की सतह को साफ करें।	-	-	-	-
PC 7. फेब्रिकेशन प्लेटफॉर्म क्षेत्र को साफ करें ताकि घटकों को स्थानांतरित करने में कोई बाधा न हो।	-	-	-	-
PC 8. हैंड स्केच से तैयार फेब्रिकेशन प्लेटफॉर्म पर कंपोनेंट/सेक्शन का लेआउट तैयार करना।	-	-	-	-
PC 9. तैयार फेब्रिकेशन प्लेटफॉर्म पर घटकों / अनुभागों का लेआउट तैयार करना।	-	-	-	-
असेंबली के घटकों के किनारों को तैयार करें।	10	24	-	-
PC 10. हाथों के रेखाचित्रों और निर्देशों के अनुसार तैयार किए जाने वाले किनारों की स्थिति को चिह्नित करें।	-	-	-	-
PC 11. एज तैयारी आवश्यकताओं की व्याख्या करने के लिए हैंड स्केच को पढ़ें और समझें और यदि आवश्यक हो तो वरिष्ठों से इसकी पुष्टि करें।	-	-	-	-
PC 12. बेवेल और स्कैलप के उन्मुखीकरण की पुष्टि वरिष्ठों से करें।	-	-	-	-
PC 13. यदि आवश्यक हो तो स्कैलपिंग और बेवेलिंग के लिए निर्देशों के अनुसार बेवेलिंग मशीन का संचालन करें।	-	-	-	-
PC 14. बेवेलिंग मशीन का संचालन करते समय सभी सुरक्षा दिशानिर्देशों का पालन करें।	-	-	-	-
PC 15. पुष्टि करें कि बेवेल और स्कैलप की प्रोफाइल निर्देशों या कार्य आवश्यकताओं के अनुसार है।	-	-	-	-
PC 16. यदि कोई हो तो अनुभाग में किसी भी गड़बड़ी या अन्य दोषों की पहचान करें और वरिष्ठों को इसकी रिपोर्ट करें।	-	-	-	-
PC 17. छोटी-मोटी खराबी को कड़ी निगरानी में हटाने के निर्देशों के अनुसार जैकिंग या स्ट्राइकिंग ऑपरेशन करना। स्थिति और संरचनात्मक तत्वों को ठीक करें	10	24	-	-
PC 18. निर्देशों के अनुसार संरचनात्मक घटक को फेब्रिकेशन प्लेटफॉर्म पर रखें।	-	-	-	-
PC 19. सुनिश्चित करें कि घटक की स्थिति और अभिविन्यास निर्देश के अनुसार है।	-	-	-	-
PC 20. अनुभाग को ठीक करने से पहले जांचें कि अनुभाग पर चिह्न स्पष्ट रूप से दिखाई दे रहे हैं या नहीं।	-	-	-	-
PC 21. जांचें कि सामग्री को निर्देशों या हाथ के स्केच के अनुसार स्कैलप किया गया है।	-	-	-	-
PC 22. जांचें कि किनारे की तैयारी निर्देशों या हाथ के स्केच के अनुसार की गई है।	-	-	-	-
PC 23. अनुभाग के संचलन को प्रतिबंधित करने के लिए आवश्यक स्थानों पर क्लैम्प को रखें और कसें।	-	-	-	-
PC 24. अन्य घटकों को आवश्यकताओं के अनुसार निर्धारित	-	-	-	-



योग्यता पैक

अनुभाग पर आयामी जांच के बाद रखें और आवश्यक क्लैप को कस लें।				
PC 25. निर्देश के अनुसार स्ट्राइकिंग, जैकिंग या अन्य तरीकों का उपयोग करके फिट-अप को ठीक से समायोजित करें।	-	-	-	-
PC 26. निर्देशों के अनुसार कील वेल्ड के लिए स्थानों को चिह्नित करें।	-	-	-	-
PC 27. असेंबली पोस्ट टैक वेल्डिंग के आयामों की दोबारा जांच करें।	-	-	-	-
PC 28. फिट किए गए सेक्शन/असेंबली को हटाने की सुविधा के लिए क्लैम्प्स या वाइस आदि को ढीला करें।	-	-	-	-
PC 29. आवश्यकता के अनुसार सामग्री को उठाने और स्थानांतरित करने के लिए उचित रस्सी, बेल्ट आदि लगाएं।	-	-	-	-
NOS कुल	30	70	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 1205
NOS नाम	फिट-अप के लिए प्रारंभिक गतिविधियों, किनारे की मरम्मत और स्टील सेक्शन की स्थिति में सहायता करना।
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	फेब्रिकेशन
NSQF स्तर	3
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 04 / 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.** 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 औजार 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	प्रेक्टिकल 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	04 / 04 / 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.** निर्देशानुसार सभी सुरक्षा उपकरणों को ठीक से स्थापित और लागू 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, एर्गोनॉमिक 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.** कम से कम एक 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 असुरक्षित स्थिति पैदा न करें
- 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

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	पैक्टिकल 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. निर्देशानुसार सभी सुरक्षा उपकरणों को ठीक से स्थापित और लागू 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	04 / 04 / 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 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 50% होगा। योग्यता पैक पास करने के लिए, प्रत्येक प्रशिक्षु को प्रत्येक NOS में व्यक्तिगत रूप से न्यूनतम 50% 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%: 50

(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 1203. संरचनात्मक स्टील तत्वों की पहचान करें और उन्हें फिट करने में सहायता करने के लिए चिह्नित करें।	30	70	-	-	100	20
CON/N 1204. निर्मित घटकों के फिट-अप में उपयोग किए जाने वाले भारी सामग्रियों को पहचानें, विभिन्न उपकरणों का उपयोग करें, टैकल (tackle) करें और संभालें।	30	70	-	-	100	25
CON/N 1205. फिट-अप के लिए प्रारंभिक गतिविधियों, किनारे की मरम्मत और स्टील सेक्शन की स्थिति में सहायता करना।	30	70	-	-	100	30
CON/N 8001. कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें।	30	70	-	-	100	10
CON/N 9001 निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें	30	70	-	-	100	15
कुल	150	350	-	-	500	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



योग्यता पैक

शब्दकोष

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।