



## असिस्टेंट सर्वेयर

QP कोड : CON/Q0901

संस्करण : 2.0

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



## विषय-सूची

CON/Q 0901: असिस्टेंट सर्वेयर .....	03
संक्षिप्त कार्य विवरण.....	03
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS).....	03
अनिवार्य NOS .....	03
योग्यता पैक (QP) मापदंड .....	03
CON/N 0901: निर्देशों के अनुसार सर्वेक्षण कार्य में उपयोग किए जाने वाले औजारों और उपकरणों को संभालना और संग्रह करना। .....	05
CON/N 0902: विभिन्न सर्वेक्षण कार्यों में सहायता प्रदान करें। .....	09
CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम में प्रभावी ढंग से काम करें.....	14
CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार काम करें.....	18
मूल्यांकन दिशानिर्देश और महत्व .....	22
मूल्यांकन दिशानिर्देश.....	22
मूल्यांकन महत्व .....	23
परिवर्णी शब्द.....	24
शब्दकोष.....	25



## CON/Q 0901: असिस्टेंट सर्वेयर

### संक्षिप्त कार्य विवरण

असिस्टेंट सर्वेयर निर्माण कार्यों से पहले और उसके दौरान साइट पर की जाने वाली विभिन्न सर्वेक्षण गतिविधियों में सर्वेक्षक को सहायता प्रदान करने के लिए जिम्मेदार है

### व्यक्तिगत गुण

व्यक्ति से शारीरिक रूप से स्वस्थ होने की अपेक्षा की जाती है और उसे अत्यधिक मौसम/स्थल स्थितियों में विभिन्न स्थानों पर काम करने में सक्षम होना चाहिए। व्यक्ति को टीम-उन्मुख होना चाहिए।

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

#### अनिवार्य NOS :

- [1. CON/N 0901: निर्देशों के अनुसार सर्वेक्षण कार्य में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों और उपकरणों को संभालना और संग्रह करना।](#)
- [2. CON/N 0902: विभिन्न सर्वेक्षण कार्यों में सहायता प्रदान करें।](#)
- [3. CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें।](#)
- [4. 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	सर्वेक्षण करना
देश	भारत
NSQF स्तर	2
NCO/ISCO/ISIC कोड के लिए संरेखित	NCO-2015 / 2165.9900
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव	पढ़ने और लिखने की क्षमता
स्कूल में प्रशिक्षण के लिए शिक्षा का न्यूनतम स्तर	
पूर्व-आवश्यक लाइसेंस या प्रशिक्षण	मान्य नहीं है
न्यूनतम नौकरी प्रवेश आयु	18 वर्ष
पिछली बार समीक्षा की गई	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

संस्करण	2.0
NQR पर संदर्भ कोड	2022 / CON / CSDCI / 05618
NQR संस्करण	1.0



## योग्यता पैक

# CON/N 0901:निर्देशों के अनुसार सर्वेक्षण कार्य में उपयोग किए जाने वाले औजारों और उपकरणों को संभालना और संग्रह करना

## विवरण

यह इकाई निर्देशों के अनुसार उपयुक्त सर्वेक्षण उपकरणों और उपकरणों की पहचान, चयन, उपयोग और भंडारण के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

## स्कोप

### स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- सर्वेक्षण स्थल पर उपयोग किए गए औजारों और यंत्रों को निर्देशों के अनुसार संभालें।
- सर्वेक्षण कार्य में प्रयुक्त औजारों और उपकरणों को मानक प्रक्रियाओं के अनुसार संग्रहित करें।

## अवयव और प्रदर्शन मानदंड

सर्वेक्षण स्थल पर उपयोग किए गए औजारों और यंत्रों को निर्देशों के अनुसार संभालें।

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

- PC 1.** सर्वेक्षण कार्य में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार की जंजीरों, मापने के टेप, ऑफसेट, लेवलिंग उपकरण, माप उपकरणों और अन्य उपकरणों/उपकरणों (लेवलिंग स्टाफ, तीर, खूंटे) की पहचान करें
- PC 2.** माप लेते समय चेन/टेप को सटीकता से संभालें
- PC 3.** विभिन्न प्रकार के ऑफसेट को संभालें और सर्वेक्षक द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार उनका उपयोग करें
- PC 4.** सर्वेक्षण कार्य के दौरान डम्पी लेवल, ऑटो लेवल, टिल्टिंग लेवल आदि जैसे लेवलिंग उपकरण संभालें
- PC 5.** टैकोमीटर, थियोडोलाइट आदि जैसे विभिन्न प्रकार के कोण मापने वाले यंत्रों को संभालना
- PC 6.** सर्वेक्षक की सहायता के लिए सर्वेक्षण में उपयोग किए जाने वाले अन्य उपकरणों जैसे लेवलिंग स्टाफ, तीर, खूंटी आदि को संभालना
- PC 7.** सर्वेक्षक की देखरेख में विभिन्न सर्वेक्षणों जैसे जीपीएस (GPS), फोटोग्राममेट्री, विभिन्न प्रकार के पारगमन आदि में उपयोग किए जाने वाले अन्य विविध उपकरणों को संभालना

सर्वेक्षण कार्य में प्रयुक्त औजारों और उपकरणों को मानक प्रक्रिया के अनुसार संग्रहित करना।

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

- PC 8.** मानक प्रथाओं/नर्माता के दिशानिर्देशों के अनुसार निर्दिष्ट स्थान/गोदाम में सर्वेक्षण उपकरणों और उपकरणों को संग्रह और व्यवस्थित करें
- PC 9.** मानक प्रथाओं या निर्देशों के अनुसार विभिन्न सर्वेक्षण सामग्री जैसे चूना, तार, बाधा, पेंट आदि को व्यवस्थित और संग्रह करें

## ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1** सर्वेक्षण कार्यों के लिए उपकरण, उपकरण और सामग्री को संभालने और संग्रहीत करने के लिए मानक संगठनात्मक प्रथाओं का पालन किया जाता है।
- KU 2** आवश्यक उपकरण, उपकरण और सामग्री को संभालने और संग्रहीत करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम।
- KU 3.** संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा का महत्व।
- KU 4** संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार उपकरण, सामग्री और उपकरण के लिए सेवा अनुरोध प्रक्रियाएं।
- KU 5** प्रासंगिक उपकरणों और उपकरणों के रखरखाव के लिए प्रक्रिया।
- KU 6** विभिन्न प्रकार की श्रृंखला और टेप, स्तर, कोण मापने के उपकरण, दूरी मापने के उपकरण और सर्वेक्षण में उपयोग किए जाने वाले उपकरण।
- KU 7** सर्वेक्षण में उपयोग की जाने वाली विभिन्न सामग्रियां, उनके अनुप्रयोगों के क्षेत्र और भंडारण प्रक्रियाएं।

## 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. ड्राइंग/स्केच, काम, और सुरक्षा से संबंधित निर्देश/साइनबोर्ड आदि को एक या अधिक भाषाओं में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषाओं में से एक में बोलें
- GS 4. टीम के सदस्यों के साथ मौखिक और कुशलता से संवाद करें
- GS 5. कार्यस्थल के सुरक्षा पहलू का विश्लेषण करें
- GS 6. वरिष्ठों के निर्देश/घनिष्ठ पर्यवेक्षण के अनुसार उत्पादकता प्राप्त करने के लिए कार्य की योजना बनाएं
- GS 7. सुनिश्चित करें कि काम समय के भीतर और वरिष्ठों द्वारा दिए गए निर्देशों के आधार पर वांछित गुणवत्ता के अनुसार हो
- GS 8. कार्य के दौरान सुरक्षा नियमों के उल्लंघन की पहचान करना



## मूल्यांकन के मानदंड

## योग्यता पैक

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
सर्वेक्षण स्थल पर उपयोग किए गए औजारों और यंत्रों को निर्देशों के अनुसार संभालें।	20	80	-	-
PC 1. सर्वेक्षण कार्य में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार की जंजीरों, मापने के टेप, ऑफसेट, लेवलिंग उपकरण, माप उपकरणों और अन्य उपकरणों/उपकरणों (लेवलिंग स्टाफ, तीर, खूंटे) की पहचान करें	-	-	-	-
PC 2. माप लेते समय चेन/टेप को सटीकता से संभालें	-	-	-	-
PC 3. विभिन्न प्रकार के ऑफसेट को संभालें और सर्वेक्षक द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार उनका उपयोग करें	-	-	-	-
PC 4. सर्वेक्षण कार्य के दौरान डम्पी लेवल, ऑटो लेवल, टिल्टिंग लेवल आदि जैसे लेवलिंग उपकरण संभालें	-	-	-	-
PC 5. टैकोमीटर, थियोडोलाइट आदि जैसे विभिन्न प्रकार के कोण मापने वाले यंत्रों को संभालना	-	-	-	-
PC 6. सर्वेक्षक की सहायता के लिए सर्वेक्षण में उपयोग किए जाने वाले अन्य उपकरणों जैसे लेवलिंग स्टाफ, तीर, खूंटी आदि को संभालना	-	-	-	-
PC 7. सर्वेक्षक की देखरेख में विभिन्न सर्वेक्षणों जैसे जीपीएस (GPS), फोटोग्राममेट्री, विभिन्न प्रकार के पारगमन आदि में उपयोग किए जाने वाले अन्य विविध उपकरणों को संभालना	-	-	-	-
सर्वेक्षण कार्य में प्रयुक्त औजारों और उपकरणों को मानक प्रक्रिया के अनुसार संग्रहित करना।	-	-	-	-
PC 8. मानक प्रथाओं/नर्माता के दिशानिर्देशों के अनुसार निर्दिष्ट स्थान/गोदाम में सर्वेक्षण उपकरणों और उपकरणों को संग्रह और व्यवस्थित करें	-	-	-	-
PC 9. मानक प्रथाओं या निर्देशों के अनुसार विभिन्न सर्वेक्षण सामग्री जैसे चूना, तार, बाधा, पेंट आदि को व्यवस्थित और संग्रह करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0901
NOS नाम	सर्वेक्षण कार्य में प्रयुक्त औजारों और यंत्रों को निर्देशों के अनुसार संभालें और संग्रह करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	सर्वेक्षण करना
NSQF स्तर	2
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

### CON/N 0902: विभिन्न सर्वेक्षण कार्यों में सहायता प्रदान करना

#### विवरण

यह इकाई विभिन्न सर्वेक्षण कार्यों में सहायता प्रदान करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- रैखिक और कोणीय माप से संबंधित प्रारंभिक कार्य करना।
- दूरियों और लंबाई के रैखिक मापन में सहायता करना।
- कोणीय माप और लेवलिंग में सहायता करें।
- लेआउट/कार्य योजना के अनुसार निर्धारित करने में सहायता करना।

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

रेखीय और कोणीय माप से संबंधित प्रारंभिक कार्य करना

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

- PC 1. सर्वेक्षक के निर्देशों के अनुसार आवश्यक संख्या में उपकरण और उपकरण एकत्र करें
- PC 2. एर्गोनॉमिक सिद्धांतों का पालन करते हुए सामग्री, सर्वेक्षण उपकरण और उपकरणों को निर्देशित स्थान पर उठाना और शिफ्ट करना
- PC 3. ट्राइपॉड को स्टेशन के निशान पर उचित रूप से रखें और सर्वेक्षक के निर्देश के अनुसार उपकरण/उपकरण को इसमें संलग्न करें
- PC 4. किसी अस्पष्टता या विचलन के मामले में वरिष्ठों को रिपोर्ट करें

दूरियों और लंबाई के रैखिक मापन में सहायता करना

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

- PC 5 मानक प्रथाओं के अनुसार चैन या टेप को खोलना
- PC 6 निर्देशों के अनुसार शुरुआती बिंदु को चिह्नित करने के लिए संकेतित बिंदु पर रेंजिंग रॉड को ठीक करें
- PC 7. निर्देशों के अनुसार सटीक बिंदु से माप शुरू करें
- PC 8. सर्वेक्षक द्वारा दिखाए गए हाथ के संकेतों की सही ढंग से व्याख्या करना और उनका पालन करना
- PC 9. सर्वेक्षक के मार्गदर्शन में प्रत्येक श्रृंखला की लंबाई पर तीरों को ठीक करें

कोणीय माप और समतलन में सहायता

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

- PC 10 कोणीय मापन/स्तरीकरण के लिए प्रयुक्त उपकरणों/उपकरणों को सर्वेक्षक द्वारा निर्देशित स्थान/बिंदु पर उपयुक्त रूप से रखें
- PC 11 उपयोग किए जा रहे उपकरण के प्रकार के आधार पर कर्मचारियों का चयन करें
- PC 12 सर्वेक्षक के निर्देशानुसार कर्मचारी बिंदु का पता लगाएं और उसकी पुष्टि करें
- PC 13. सर्वेक्षक द्वारा कोणीय/स्तर मापन की रीडिंग को नोट करते समय कर्मचारियों को सटीकता के साथ आधार की सतह पर लंबवत रखें

अभिन्यास/कार्य योजना के अनुसार स्थापित करने में सहायता करना।

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

- PC 14 सर्वेयर के निर्देशानुसार लेआउट सेटिंग कार्य के दौरान उपयुक्त साधनों का उपयोग करके बिंदुओं को चिह्नित करें
- PC 15 लगभग समान स्तर पर उनके शीर्ष को बनाए रखते हुए चिह्नित स्थानों पर बाधाओं/प्रोफाइलों को स्थापित करें
- PC 16 सर्वेक्षक द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार निश्चित बाधा/प्रोफाइल के शीर्ष पर कील स्थापित करें
- PC 17 बिंदु की पहचान को दर्शाने के लिए उपयुक्त रंगीन पेंट का उपयोग करके ग्रिड संख्या जैसे चिह्न चिह्नित करें
- PC 18 उपयुक्त लेआउट को चिह्नित करने के लिए प्रोफाइल पर संबंधित कीलों से लाइन थ्रेड/स्ट्रिंग्स कनेक्ट करें
- PC 19 लेआउट योजना, थ्रेड/स्ट्रिंग के सेट-अप और सर्वेक्षक द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार चूने का उपयोग करके खुदाई/अन्य सिविल कार्य के लिए लेआउट को चिह्नित करें
- PC 20 सर्वेक्षण पूरा होने के बाद सभी औजारों और उपकरणों को इकट्ठा करना और उनकी गणना करना



## योग्यता पैक

PC 21 टूल्स को वापस स्टोर में शिफ्ट करें और मानक अभ्यास के अनुसार उन्हें व्यवस्थित करें

### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. सर्वेक्षण कार्यों के लिए उपकरण, उपकरण और सामग्री को संभालने और संग्रहीत करने के लिए मानक संगठनात्मक प्रथाओं का पालन किया जाता है
- KU 2. आवश्यक उपकरण, उपकरण और सामग्री को संभालने और संग्रहीत करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3. संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा का महत्व
- KU 4. संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार उपकरण, सामग्री और उपकरण के लिए सेवा अनुरोध प्रक्रियाएं
- KU 5. प्रासंगिक उपकरणों और उपकरणों के रखरखाव के लिए प्रक्रिया
- KU 6. बुनियादी संख्या और अंकगणितीय गणना
- KU 7. लंबी, भारी और नुकीली वस्तुओं को उठाने और स्थानांतरित करने के एर्गोनोमिक सिद्धांत
- KU 8. रैखिक माप के लिए मानक प्रक्रिया
- KU 9. विभिन्न प्रकार के उपकरणों के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के कर्मचारी
- KU 10. क्षेत्र पर विभिन्न बिंदुओं का पता लगाने की प्रक्रिया
- KU 11. विभिन्न बिंदुओं और प्रतीकों को चिह्नित करने के लिए मानक प्रक्रिया
- KU 12. अंकन के लिए चूना लगाने की प्रक्रिया
- KU 13. सही लेआउट मार्किंग का महत्व
- KU 14. आवश्यकता के अनुसार बाधाओं और प्रोफाइलों को स्थापित करने की प्रक्रिया

### 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. ड्राइंग/स्केच, काम, और सुरक्षा से संबंधित निर्देश/साइनबोर्ड आदि को एक या अधिक भाषाओं में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषाओं में से एक में बोलें
- GS 4. टीम के सदस्यों के साथ मौखिक रूप से और कुशलता से संवाद करें
- GS 5. कार्यस्थल के सुरक्षा पहलू का विश्लेषण करें
- GS 6. वरिष्ठों के निर्देश/घनिष्ठ पर्यवेक्षण के अनुसार उत्पादकता प्राप्त करने के लिए कार्य की योजना बनाएं
- GS 7. सुनिश्चित करें कि काम समय के भीतर और वरिष्ठों द्वारा दिए गए निर्देशों के आधार पर वांछित गुणवत्ता के अनुसार हो
- GS 8. कार्य के दौरान सुरक्षा नियमों के उल्लंघन की पहचान करना



योग्यता पैक

मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
रेखीय और कोणीय माप से संबंधित प्रारंभिक कार्य करना	6	24	-	-
PC 1. सर्वेक्षक के निर्देशों के अनुसार आवश्यक संख्या में उपकरण और उपकरण एकत्र करें	-	-	-	-
PC 2. एगोनोमिक सिद्धांतों का पालन करते हुए सामग्री, सर्वेक्षण उपकरण और उपकरणों को निर्देशित स्थान पर उठाना और शिपट करना	-	-	-	-
PC 3. तिपाई को स्टेशन के निशान पर उचित रूप से रखें और सर्वेक्षक के निर्देश के अनुसार उपकरण/उपकरण को इसमें संलग्न करें	-	-	-	-
PC 4. किसी अस्पष्टता या विचलन के मामले में वरिष्ठों को रिपोर्ट करें	-	-	-	-
दूरियों और लंबाई के रेखिक मापन में सहायता करना	6	24	-	-
PC 5 मानक प्रथाओं के अनुसार चेन या टेप को खोलना	-	-	-	-
PC 6 निर्देशों के अनुसार शुरुआती बिंदु को चिह्नित करने के लिए संकेतित बिंदु पर रेंजिंग रॉड को ठीक करें	-	-	-	-
PC 7. निर्देशों के अनुसार सटीक बिंदु से माप शुरू करें	-	-	-	-
PC 8. सर्वेक्षक द्वारा दिखाए गए हाथ के संकेतों की सही ढंग से व्याख्या करना और उनका पालन करना	-	-	-	-
PC 9. सर्वेक्षक के मार्गदर्शन में प्रत्येक श्रृंखला की लंबाई पर तीरों को ठीक करें	-	-	-	-
कोणीय माप और समतलन में सहायता	8	32	-	-
PC 10 कोणीय मापन/स्तरीकरण के लिए प्रयुक्त उपकरणों/उपकरणों को सर्वेक्षक द्वारा निर्देशित स्थानध्वेदु पर उपयुक्त रूप से रखें	-	-	-	-
PC 11 उपयोग किए जा रहे उपकरण के प्रकार के आधार पर कर्मचारियों का चयन करें	-	-	-	-
PC 12 सर्वेक्षक के निर्देशानुसार कर्मचारी बिंदु का पता लगाएं और उसकी पुष्टि करें	-	-	-	-
PC 13. सर्वेक्षक द्वारा कोणीय/स्तर मापन की रीडिंग को नोट करते समय कर्मचारियों को सटीकता के साथ आधार की सतह पर लंबवत रखें	-	-	-	-
अभिन्यास/कार्य योजना के अनुसार स्थापित करने में सहायता करना।	-	-	-	-
PC 14 सर्वेयर के निर्देशानुसार लेआउट सेटिंग कार्य के दौरान उपयुक्त साधनों का उपयोग करके बिंदुओं को चिह्नित करें	-	-	-	-
PC 15 लगभग समान स्तर पर उनके शीर्ष को बनाए रखते हुए चिह्नित स्थानों पर बाधाओं/प्रोफाइलों को स्थापित करें	-	-	-	-
PC 16 सर्वेक्षक द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार निश्चित बाधा/प्रोफाइल के शीर्ष पर कील स्थापित करें	-	-	-	-
PC 17 बिंदु की पहचान को दर्शाने के लिए उपयुक्त रंगीन पेंट का उपयोग करके ग्रिड संख्या जैसे चिन्ह चिह्नित करें	-	-	-	-
PC 18 उपयुक्त लेआउट को चिह्नित करने के लिए प्रोफाइल पर संबंधित कीलों से लाइन थ्रेड/स्ट्रिंग्स कनेक्ट करें	-	-	-	-
PC 19 लेआउट योजना, थ्रेड/स्ट्रिंग के सेट-अप और सर्वेक्षक द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार चूने का उपयोग करके खुदाई/अन्य सिविल कार्य के लिए लेआउट को चिह्नित करें	-	-	-	-



योग्यता पैक

PC 20 सर्वेक्षण पूरा होने के बाद सभी औजारों और उपकरणों को इकट्ठा करना और उनकी गणना करना	-	-	-	-
PC 21 टूल्स को वापस स्टोर में शिफ्ट करें और मानक अभ्यास के अनुसार उन्हें व्यवस्थित करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0902
NOS नाम	विभिन्न सर्वेक्षण कार्यों में सहायता प्रदान करना
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	सर्वेक्षण करना
NSQF स्तर	2
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

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

#### विवरण

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

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- विभिन्न टीमों में सहकर्मियों, वरिष्ठों और अधीनस्थों के साथ प्रभावी ढंग से बातचीत और संवाद करें
- सौंपे गए कार्य के प्रभावी निष्पादन को सुनिश्चित करने के लिए टीम के भीतर और इंटरफेसिंग टीमों में सहकर्मियों, वरिष्ठों और अधीनस्थों का समर्थन करें
- विकलांगता, संस्कृति और लिंग विविधता को स्वीकार करें और संवेदनशीलता दिखाएं

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

विभिन्न टीमों में सहकर्मियों, वरिष्ठों और अधीनस्थों के साथ प्रभावी ढंग से बातचीत और संवाद करें  
व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1.** कार्य संबंधी जानकारी/आवश्यकता स्पष्ट रूप से टीम के सदस्यों को दें
- PC 2.** सहकर्मियों और वरिष्ठों को काम से किसी भी प्रकार के विचलन के बारे में सूचित करना
- PC 3.** समस्याओं को प्रभावी ढंग से संबोधित करें और यदि आवश्यक हो तो तत्काल 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 ले

सौंपे गए कार्य के प्रभावी निष्पादन को सुनिश्चित करने के लिए टीम के भीतर और इंटरफेसिंग टीमों में सहकर्मियों, वरिष्ठों और अधीनस्थों 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 इंटरफेसिंग टीमों को सौंपें
- PC 8.** सहकर्मियों के साथ समन्वयित तरीके से काम करें

विकलांगता, संस्कृति और लिंग विविधता को स्वीकार करें और संवेदनशीलता दिखाएं  
व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 9.** उन प्रथाओं का पालन करें जो विकलांगता, संस्कृति और लिंग विविधता के प्रति संवेदनशील हों।
- PC 10.** पेशेवर तरीके से और संगठनात्मक नीति के अनुसार आक्रामक, अपमानजनक या भेदभावपूर्ण रवैये और व्यवहार का जवाब दे

#### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1.** अपनी भूमिकाएं और जिम्मेदारियां
- KU 2.** प्रभावी संचार का महत्व और मजबूत कामकाज स्थापित करना
- KU 3.** परियोजना के परिणामों, समय-सीमा, निर्माण स्थल पर सुरक्षा आदि पर प्रभाव के संदर्भ में टीम वर्क में विफलता के जोखिम।
- KU 4.** संचार के विभिन्न तरीके, और इसका उचित उपयोग
- KU 5.** श्रमिकों के गिरोह के बीच स्वस्थ और सहकारी 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 तकनीकें, प्रयुक्त सामग्री के गुण, उपयोग किए गए उपकरण और टैकल (tackle), सुरक्षा मानकों की आवश्यकता के अनुसार सहकर्मियों को आवश्यकता हो सकती है
- KU 8.** निर्माण परियोजना स्थल पर गुणवत्ता, समय-सीमा, सुरक्षा, जोखिमों से संबंधित विफलता के मामले में उचित और प्रभावी संचार और अपेक्षित प्रतिकूल प्रभावों का महत्व
- KU 9.** कार्य के सुचारू संचालन के लिए समस्याओं का सामना कर रहे सहकर्मियों का समर्थन करने का महत्व और आवश्यकता
- KU 10.** लैंगिक समानता की मौलिक अवधारणा



## योग्यता पैक

**KU 11.** विकलांगता, संस्कृति और लिंग के मुद्दों को कैसे पहचाना और संवेदनशील बनाया जाए?

### सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1.** साइट की कम से कम एक स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2.** एक या अधिक भाषाओं में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3.** पूर्ण किए गए कार्य, उपयोग की गई सामग्री, उपयोग किए गए उपकरण और टैकल (tackle), आवश्यक समर्थन के संबंध में टीम के सदस्यों से संचार पढ़ें
- GS 4.** एक या अधिक भाषाओं में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से 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.** टीम के भीतर सहकर्मियों के साथ या कार्यकर्ताओं के समूह के इंटरफेसिंग से कौन सी जानकारी साझा की जानी है, इस पर निर्णय लें
- GS 8.** टीम के सदस्यों के साथ समन्वय में काम की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 9.** टीम के सदस्यों के साथ समन्वय में सभी सौंपे गए कार्यों को पूरा करें
- GS 10.** सहकर्मियों के बीच मुद्दों को सुलझाने में पहल करें या वरिष्ठों को इसकी सूचना दें
- GS 11.** टीम के सदस्यों के बीच समन्वय के सर्वोत्तम तरीके सुनिश्चित करें
- GS 12.** सहकर्मियों के साथ उनकी शैक्षिक / सामाजिक पृष्ठभूमि पर विचार करते 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

## योग्यता पैक

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
विभिन्न टीमों में सहकर्मियों, वरिष्ठों और अधीनस्थों के साथ प्रभावी ढंग से बातचीत और संवाद करें	12	48	-	-
PC 1. कार्य संबंधी जानकारी/आवश्यकता स्पष्ट रूप से टीम के सदस्यों को दें	-	-	-	-
PC 2. सहकर्मियों और वरिष्ठों को काम से किसी भी प्रकार के विचलन के बारे में सूचित करना	-	-	-	-
PC 3. समस्याओं को प्रभावी ढंग से संबोधित करें और यदि आवश्यक हो तो तत्काल 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 ले	-	-	-	-
सौंपे गए कार्य के प्रभावी निष्पादन को सुनिश्चित करने के लिए टीम के भीतर और इंटरफेसिंग टीमों में सहकर्मियों, वरिष्ठों और अधीनस्थों का समर्थन करें	12	48	-	-
PC 7. आवश्यक सामग्री, उपकरण टैकल (tackle), उपकरण और कार्य मोर्चों को समय पर इंटरफेसिंग टीमों को सौंपें	-	-	-	-
PC 8. सहकर्मियों के साथ समन्वयित तरीके से काम करें	-	-	-	-
विकलांगता, संस्कृति और लिंग विविधता को स्वीकार करें और संवेदनशीलता दिखाएं	4	16	-	-
PC 9. उन प्रथाओं का पालन करें जो विकलांगता, संस्कृति और लिंग विविधता के प्रति संवेदनशील हों।	-	-	-	-
PC 10. पेशेवर तरीके से और संगठनात्मक नीति के अनुसार आक्रामक, अपमानजनक या भेदभावपूर्ण रवैये और व्यवहार का जवाब दे	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## 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	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	सामान्य 2
NSQF स्तर	2
क्रेडिट	TBD
संस्करण	5.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31/03/2022
अगली समीक्षा तिथि	31/03/2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31/03/2022



## योग्यता पैक

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

#### विवरण

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

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

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

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

##### संगठन द्वारा निर्धारित सुरक्षा मानदंडों का पालन करें

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

- PC 1.** साइट सुरक्षा में किसी भी खतरे, जोखिम या उल्लंघनों की पहचान करें और उपयुक्त प्राधिकारी को रिपोर्ट करें
- PC 2.** दुर्घटनाओं, आग, प्राकृतिक आपदाओं के मामले में आपातकालीन और निकासी प्रक्रियाओं का पालन करें
- PC 3.** जब भी लागू हो, रासायनिक और खतरनाक सामग्री सहित निर्माण सामग्री को संभालने में अनुशंसित सुरक्षित प्रथाओं का पालन करें
- PC 4.** साइट पर आयोजित टूल बॉक्स 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 पेर की सुरक्षा चेहरे और आंखों की सुरक्षा, हाथ और शरीर की सुरक्षा श्वसन सुरक्षा (यदि आवश्यक हो)
- PC 8.** सभी आवश्यक उपकरण, टैकल (tackle), सामग्री और उपकरण सुरक्षित रूप से संभालें
- PC 9.** ईएचएस (EHS) दिशानिर्देशों के अनुसार अपशिष्ट, हानिकारक और खतरनाक सामग्री के सुरक्षित निपटान का पालन करें
- PC 10.** मानक दिशानिर्देशों के अनुसार सभी सुरक्षा उपकरणों की जाँच करें और उन्हें स्थापित करें
- PC 11.** साइट ईएचएस (EHS) विभाग द्वारा निर्धारित सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रथाओं का पालन करें
- PC 12.** ऊंचाई पर काम करने के लिए "ऊंचाई पास" मंजूरी प्राप्त करें

##### अच्छी हाउसकीपिंग प्रथाओं को लागू करें

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

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

##### प्रयोज्यता के अनुसार संक्रमण नियंत्रण दिशानिर्देशों का पालन करें

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

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



## योग्यता पैक

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

### सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

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



मूल्यांकन के मानदंड

योग्यता पैक

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
संगठन द्वारा निर्धारित सुरक्षा मानदंडों का पालन करें	4	16	-	-
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	10	40	-	-
PC 7. काम की आवश्यकताओं के अनुसार उपयुक्त व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPEs) का उपयोग करें, जिसमें शामिल हैं: सिर की सुरक्षा (हेलमेट) कान की सुरक्षा गिरने से सुरक्षा पैर की सुरक्षा चेहरे और आंखों की सुरक्षा, हाथ और शरीर की सुरक्षा श्वसन सुरक्षा (यदि आवश्यक हो)	-	-	-	-
PC 8. सभी आवश्यक उपकरण, टैकल (tackle), सामग्री और उपकरण सुरक्षित रूप से संभालें	-	-	-	-
PC 9. ईएचएस (EHS) दिशानिर्देशों के अनुसार अपशिष्ट, हानिकारक और खतरनाक सामग्री के सुरक्षित निपटान का पालन करें	-	-	-	-
PC 10. मानक दिशानिर्देशों के अनुसार सभी सुरक्षा उपकरणों की जाँच करें और उन्हें स्थापित करें	-	-	-	-
PC 11. साइट ईएचएस (EHS) विभाग द्वारा निर्धारित सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रथाओं का पालन करें	-	-	-	-
PC 12. ऊँचाई पर काम करने के लिए "ऊँचाई पास" मंजूरी प्राप्त करें	-	-	-	-
अच्छी हाउसकीपिंग प्रथाओं को लागू करें	4	16	-	-
PC 13. निर्माण अपशिष्ट को उनकी विषाक्तता या खतरनाक प्रकृति के आधार पर उपयुक्त कंटेनरों में एकत्रित, अलग और जमा करें	-	-	-	-
PC 14. जहाँ आवश्यक हो, एर्गोनॉमिक सिद्धांतों को लागू करें	-	-	-	-
प्रयोज्यता के अनुसार संक्रमण नियंत्रण दिशानिर्देशों का पालन करें	2	8	-	-
PC 15. अनुशंसित व्यक्तिगत स्वच्छता, कार्यस्थल की स्वच्छता और स्वच्छता प्रथाओं का पालन करें	-	-	-	-
PC 16. उपयोग से पहले और बाद में सभी सामग्रियों, उपकरणों और आपूर्ति को साफ और कीटाणुरहित करें	-	-	-	-
PC 17. स्वयं और दूसरों की बीमारी के लक्षणों और लक्षणों के संबंध में संबंधित अधिकारियों को तुरंत रिपोर्ट करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 9001
NOS नाम	निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार काम करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	सामान्य सुरक्षा
NSQF स्तर	2
क्रेडिट	TBD
संस्करण	7.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## मूल्यांकन दिशानिर्देश और मूल्यांकन महत्व

### मूल्यांकन दिशानिर्देश:

1. 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।)



## योग्यता पैक

मूल्यांकन महत्व

अनिवार्य NOS

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स	कुल मार्क्स	भारांक
CON/N 0901. निर्देशों के अनुसार उपयुक्त उपकरणों और उपकरणों की पहचान, चयन, उपयोग और भंडारण	20	80	-	-	100	30
CON/N 0902. विभिन्न सर्वेक्षण कार्यों में सहायता प्रदान करें	20	80	-	-	100	45
CON/N 8001 कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम में प्रभावी ढंग से कार्य करें	20	80	-	-	100	10
CON/N 9001 निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें	20	80	-	-	100	15
<b>कुल</b>	<b>80</b>	<b>320</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>100</b>



परिवर्णी शब्द



योग्यता पैक



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



## शब्दकोष

## योग्यता पैक

शब्द	विवरण
क्षेत्र	सेक्टर समान व्यवसाय और रुचियों वाले विभिन्न व्यावसायिक कार्यों का समूह है। इसे अर्थव्यवस्था के एक विशिष्ट उपसमूह के रूप में भी परिभाषित किया जा सकता है, जिसके घटक समान विशेषताओं और हितों को साझा करते हैं।
उप-क्षेत्र	उप-क्षेत्र इसके घटकों की विशेषताओं और रुचियों के आधार पर एक और टूटने से प्राप्त होता है।
व्यवसाय	व्यवसाय नौकरी की भूमिकाओं का एक समूह है, जो एक उद्योग में समान / संबंधित कार्यों का प्रदर्शन करता है।
नौकरी की भूमिका	नौकरी की भूमिका कार्यों के एक अद्वितीय सेट को परिभाषित करती है जो एक साथ एक संगठन में एक अद्वितीय रोजगार अवसर बनाती है।
व्यावसायिक मानक (OS)	OS प्रदर्शन के मानकों को निर्दिष्ट करता है 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।