



## ईएचएस (EHS) (पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा) स्टीवर्ड

QP कोड : CON/Q1401

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



## योग्यता पैक

### विषय-सूची

|   |    |
|---|----|
| CON/Q 1401: ईएचएस (EHS) (पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा) स्टीवर्ड.....  | 03 |
| संक्षिप्त कार्य विवरण.....  | 03 |
| राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS).....  | 03 |
| अनिवार्य NOS .....  | 03 |
| योग्यता पैक (QP) मापदंड .....   | 04 |
| CON/N 1401: साइट ईएचएस (EHS) (पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा) प्रक्रियाओं के लिए मूल्यांकन और जागरूकता पैदा करें..... | 05 |
| CON/N 1402: जांच करना और साइट सुरक्षा मानदंडों को लागू करने में पर्यवेक्षक को सहायता प्रदान करना ...                  | 08 |
| CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम में प्रभावी ढंग से काम करें.....                            | 12 |
| CON/N 8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए कार्य की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें .....                        | 16 |
| CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार काम करें.....                | 20 |
| मूल्यांकन दिशानिर्देश और महत्व .....  | 24 |
| मूल्यांकन दिशानिर्देश.....  | 24 |
| मूल्यांकन महत्व .....   | 25 |
| परिवर्णी शब्द.....  | 26 |
| शब्दकोष.....  | 27 |



## योग्यता पैक

### CON/Q 1401: ईएचएस (EHS) (पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा) स्टीवर्ड

#### संक्षिप्त कार्य विवरण

ईएचएस (EHS) स्टीवर्ड PPEs और सुरक्षा उपकरणों का सही उपयोग सुनिश्चित करने, नियमित और दैनिक सुरक्षा निरीक्षण करने, नौकरी के खतरों की पहचान करने और निर्माण स्थलों पर सुरक्षा जागरूकता पैदा करने के लिए जिम्मेदार है।

#### व्यक्तिगत गुण

ईएचएस (EHS) को विभिन्न पर्यावरणीय परिस्थितियों के साथ विभिन्न स्थानों पर काम करने के लिए शारीरिक रूप से फिट होना चाहिए। व्यक्ति को संगठित, मेहनती, व्यवस्थित और सुरक्षा के प्रति जागरूक होना चाहिए। उनमें टीम स्पिरिट के साथ अच्छी संचार कौशल होनी चाहिए।

#### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

##### अनिवार्य NOS :

1. [CON/N 1401: साइट ईएचएस \(EHS\) \(पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा\) प्रक्रियाओं के लिए मूल्यांकन और जागरूकता पैदा करें](#)
2. [CON/N 1402: जांच करना और साइट सुरक्षा मानदंडों को लागू करने में पर्यवेक्षक को सहायता प्रदान करना](#)
3. [CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें](#)
4. [CON/N 8002: अपेक्षित परिणामों को पूरा करने के लिए कार्य की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें](#)
5. [CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें](#)



योग्यता पैक (QP) मापदंड



योग्यता पैक



|   |   |
|---|---|
| क्षेत्र   | निर्माण   |
| उप-क्षेत्र  | रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण  |
| व्यवसाय   | पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा  |
| देश   | भारत  |
| NSQF स्तर   | 4   |
| NCO/ISCO/ISIC कोड के लिए संरेखित                  | NCO-2015 / 3257.9900  |
| न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव                  | एक ही व्यवसाय में 2 वर्ष के अनुभव के साथ 10वीं कक्षा<br>या<br>एक ही व्यवसाय में 6 महीने के अनुभव के साथ 12वीं कक्षा<br>या<br>सर्टिफिकेट-NSQF (लेवल 3) के साथ 2 साल का अनुभव |
| 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  |
| संस्करण   | 2.0   |
| NQR पर संदर्भ कोड                                 | 2022 / CON / CSDCI / 05622  |
| NQR संस्करण                                       | 1.0   |



## योग्यता पैक

# CON/N 1401: साइट ईएचएस (EHS)(पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा) प्रक्रियाओं के लिए मूल्यांकन और जागरूकता पैदा करें

## विवरण

यह इकाई साइट ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं के मूल्यांकन और जागरूकता पैदा करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

## स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- साइट ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं के लिए जागरूकता पैदा करें और उनका मूल्यांकन करें

## अवयव और प्रदर्शन मानदंड

साइट ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं के लिए जागरूकता पैदा करें और उनका मूल्यांकन करें  
व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1.** निर्माण स्थल सुरक्षा, पर्यावरण मानदंड और संगठनात्मक सुरक्षा मानदंड से संबंधित मानकों को पढ़ें और उनकी व्याख्या करें  
**PC 2.** सुरक्षा मानकों के अनुपालन के लिए कार्यस्थल के वातावरण, उपकरण और समग्र प्रथाओं का मूल्यांकन करें।  
**PC 3.** किसी भी भौतिक निर्माण गतिविधि को शुरू करने से पहले प्रारंभिक खतरों की पहचान करें  
**PC 4.** किए जाने वाले कार्यों से जुड़े सुरक्षा जोखिमों का मूल्यांकन करें  
**PC 5.** सुरक्षा जागरूकता के लिए उपयुक्त स्थानों पर साइट पर सभी सुरक्षा संचार बोर्ड और पोस्टर लगाएं  
**PC 6.** सभी साइट कार्यों के लिए सभी सुरक्षा सावधानियों जैसे गार्ड रेल, सुरक्षा जाल, गिरने से सुरक्षा आदि की जाँच करें  
**PC 7.** किसी निर्माण स्थल पर होने वाले संभावित खतरों और संभावित बड़ी घटनाओं की पहचान करना और रिपोर्ट करना

## ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1.** पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा (ईएचएस) (EHS) अनुपालन के कार्यान्वयन के लिए मानक अभ्यास।  
**KU 2.** संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा का महत्व  
**KU 3.** खतरों, दुर्घटनाओं और आपात स्थितियों के अनुसार सुरक्षा अनुपालन के संबंध में निर्माण कार्यों/प्रक्रियाओं के मूल्यांकन के लिए पैरामीटर  
**KU 4.** कार्यस्थल से जुड़े ईएचएस (EHS) खतरों के प्रकार  
**KU 5.** ईएचएस (EHS) जोखिम मूल्यांकन प्रक्रियाएं  
**KU 6.** साइट पर ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं के मूल्यांकन के लिए पैरामीटर  
**KU 7.** साइट ईएचएस (EHS) से संबंधित अनुपालन और विनियामक आवश्यकताएं

## 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.** दिशानिर्देश, कार्य के लिए दिए गए निर्देश, और विभिन्न साइनबोर्ड, सुरक्षा नियम, सुरक्षा टैग, निकास मार्ग की जानकारी 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 भाषा में से किसी एक में बोलें  
**GS 4.** टीम के सदस्यों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें  
**GS 5.** कार्यस्थल के सुरक्षा पहलू का विश्लेषण करें  
**GS 6.** कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधन को प्रभावी ढंग से व्यवस्थित करें  
**GS 7.** सहमत समय सारिणी और गुणवत्ता मानकों के अनुसार पूरा काम करें  
**GS 8.** कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करें  
**GS 9.** कार्य के दौरान सुरक्षा नियमों के उल्लंघन की पहचान करना



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

| परिणामों के लिए आकलन मानदंड   | थ्योरी मार्क्स | प्रैक्टिकल मार्क्स | प्रोजेक्ट मार्क्स | वइवा मार्क्स |
|---|----------------|--------------------|-------------------|--------------|
| साइट ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं के लिए जागरूकता पैदा करें और उनका मूल्यांकन करें   | 30             | 70                 | -                 | -            |
| PC 1. निर्माण स्थल सुरक्षा, पर्यावरण मानदंड और संगठनात्मक सुरक्षा मानदंड से संबंधित मानकों को पढ़ें और उनकी व्याख्या करें व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे: | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 2. सुरक्षा मानकों के अनुपालन के लिए कार्यस्थल के वातावरण, उपकरण और समग्र प्रथाओं का मूल्यांकन करें।  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 3. किसी भी भौतिक निर्माण गतिविधि को शुरू करने से पहले प्रारंभिक खतरे की पहचान करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 4. किए जाने वाले कार्यों से जुड़े सुरक्षा जोखिमों का मूल्यांकन करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 5. सुरक्षा जागरूकता के लिए उपयुक्त स्थानों पर साइट पर सभी सुरक्षा संचार बोर्ड और पोस्टर लगाएं  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 6. सभी साइट कार्यों के लिए सभी सुरक्षा सावधानियों जैसे गार्ड रेल, सुरक्षा जाल, गिरने से सुरक्षा आदि की जाँच करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 7. किसी निर्माण स्थल पर होने वाले संभावित खतरों और संभावित बड़ी घटनाओं की पहचान करना और रिपोर्ट करना   | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>NOS कुल</b>  | <b>30</b>      | <b>70</b>          | -                 | -            |



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

|                   |  |
|-------------------|--|
| NOS कोड           | CON/N 1401   |
| NOS नाम           | साइट ईएचएस (EHS) (पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा) प्रक्रियाओं के लिए मूल्यांकन और जागरूकता पैदा करें |
| क्षेत्र           | निर्माण  |
| उप-क्षेत्र        | रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण   |
| व्यवसाय           | पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा   |
| NSQF स्तर         | 4  |
| 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 1402: जांच करना और साइट सुरक्षा मानदंडों को लागू करने में पर्यवेक्षक को सहायता प्रदान करना

#### विवरण

यह इकाई निर्माण स्थल पर सुरक्षा मानदंडों को लागू करने में जांच करने और सहायता प्रदान करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं का पालन सुनिश्चित करें
- जांच करना और ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं को लागू करने में पर्यवेक्षक की सहायता करना

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

##### ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं का पालन सुनिश्चित करें

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

- PC 1. सभी साइट श्रमिकों को निर्माण सुरक्षा से संबंधित नियमों और मानकों की व्याख्या करें
- PC 2. किसी भी कार्य को शुरू करने से पहले कर्मचारियों को किसी भी खतरे और संबंधित कार्य प्रक्रियाओं के बारे में सूचित करना और निर्देश देना
- PC 3. श्रमिकों को प्राथमिक चिकित्सा प्रशिक्षण प्रदान करें
- PC 4. सुनिश्चित करें कि काम के दौरान मानक सुरक्षा प्रक्रियाओं का पालन किया जाता है
- PC 5. जांच करें और सुनिश्चित करें कि कर्मचारियों द्वारा उपयुक्त PPEs का उपयोग किया जाता है

##### जांच करना और ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं को लागू करने में पर्यवेक्षक की सहायता करना

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

- PC 6. सुरक्षा मानकों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए कार्यस्थल के वातावरण, उपकरण और कार्य प्रथाओं की जांच करें
- PC 7. कार्यस्थल पर पहुंच मार्ग की सुरक्षा और पहुंच की जांच करें
- PC 8. जांच करें कि निर्माण सामग्री/उपकरण को उठाने और स्थानांतरित करने के लिए उचित संचालन प्रक्रिया अपनाई गई है
- PC 9. मॉक ड्रिल, फायर ड्रिल और साइट निकासी के दौरान सुरक्षा पहलुओं को प्रदर्शित करना
- PC 10. कार्यस्थल पर संभावित खतरों का आकलन करें
- PC 11. निकट चूक, घातक स्थिति और खतरनाक स्थिति की सूचना वरिष्ठों को दें
- PC 12. जांच करें और सुनिश्चित करें कि साइट और श्रम शिविर में उचित हाउसकीपिंग कार्यरत है
- PC 13. संगठनात्मक और पर्यावरणीय मानदंडों के अनुसार कचरे के उचित निपटान की जांच करना और सुनिश्चित करना
- PC 14. साइट पर पर्यावरणीय परियोजनाओं जैसे अपशिष्ट पुनर्चक्रण कार्य, सीवरेज उपचार, वर्षा जल संचयन आदि के लिए डेटा एकत्र करने में सहायता प्रदान करना

#### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा कार्यों के लिए मानक अभ्यास
- KU 2. संगठनात्मक मानदंडों के अनुसार संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा का महत्व
- KU 3. संगठनात्मक और पर्यावरणीय मानदंडों के अनुसार कचरे का निपटान
- KU 4. खतरों, दुर्घटनाओं और आपात स्थितियों के मामले में ईएचएस (EHS) रखरखाव प्रक्रियाएं
- KU 5. कार्यस्थल से जुड़े ईएचएस (EHS) खतरों के प्रकार
- KU 6. साइट ईएचएस (EHS) कार्यों को बनाए रखने के बारे में साइट के कर्मचारियों को सूचित करने का महत्व
- KU 7. मॉक ड्रिल और फायर ड्रिल
- KU 8. प्राथमिक चिकित्सा प्रशिक्षण
- KU 9. पर्यावरण परियोजनाओं के लिए डेटा कैसे एकत्र करें
- KU 10. घातक दुर्घटनाओं के लिए रिपोर्टिंग प्रक्रिया





## योग्यता पैक

### 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.** दिशानिर्देश, कार्य के लिए दिए गए निर्देश, और विभिन्न साइनबोर्ड, सुरक्षा नियम, सुरक्षा टैग, निकास मार्ग की जानकारी 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 भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 4.** टीम के सदस्यों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 5.** कार्यस्थल के सुरक्षा पहलू का विश्लेषण करें
- GS 6.** कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधन को प्रभावी ढंग से व्यवस्थित करें
- GS 7.** सहमत समय सारिणी और गुणवत्ता मानकों के अनुसार पूरा काम करें
- GS 8.** कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करें
- GS 9.** कार्य के दौरान सुरक्षा नियमों के उल्लंघन की पहचान करना



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

| परिणामों के लिए आकलन मानदंड  | थ्योरी मार्क्स | प्रैक्टिकल मार्क्स | प्रोजेक्ट मार्क्स | वइवा मार्क्स |
|--|----------------|--------------------|-------------------|--------------|
| ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं का पालन सुनिश्चित करें   | 6              | 14                 | -                 | -            |
| PC 1. सभी साइट श्रमिकों को निर्माण सुरक्षा से संबंधित नियमों और मानकों की व्याख्या करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 2. किसी भी कार्य को शुरू करने से पहले कर्मचारियों को किसी भी खतरे और संबंधित कार्य प्रक्रियाओं के बारे में सूचित करना और निर्देश देना           | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 3. श्रमिकों को प्राथमिक चिकित्सा प्रशिक्षण प्रदान करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 4. सुनिश्चित करें कि काम के दौरान मानक सुरक्षा प्रक्रियाओं का पालन किया जाता है   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 5. जांच करें और सुनिश्चित करें कि कर्मचारियों द्वारा उपयुक्त पीपीई का उपयोग किया जाता है  | -              | -                  | -                 | -            |
| जांच करना और ईएचएस (EHS) प्रक्रियाओं को लागू करने में पर्यवेक्षक की सहायता करना  | 24             | 56                 | -                 | -            |
| PC 6. सुरक्षा मानकों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए कार्यस्थल के वातावरण, उपकरण और कार्य प्रथाओं की जांच करें                                    | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 7. कार्यस्थल पर पहुंच मार्ग की सुरक्षा और पहुंच की जांच करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 8. जांच करें कि निर्माण सामग्री/उपकरण को उठाने और स्थानांतरित करने के लिए उचित संचालन प्रक्रिया अपनाई गई है                                     | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 9. मॉक ड्रिल, फायर ड्रिल और साइट निकासी के दौरान सुरक्षा पहलुओं को प्रदर्शित करना   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 10. कार्यस्थल पर संभावित खतरों का आकलन करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 11. निकट चूक, घातक स्थिति और खतरनाक स्थिति की सूचना वरिष्ठों को दें   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 12. जांच करें और सुनिश्चित करें कि साइट और श्रम शिविर में उचित हाउसकीपिंग कार्यरत है  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 13. संगठनात्मक और पर्यावरणीय मानदंडों के अनुसार कचरे के उचित निपटान की जांच करना और सुनिश्चित करना  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 14. साइट पर पर्यावरणीय परियोजनाओं जैसे अपशिष्ट पुनर्चक्रण कार्य, सीवरेज उपचार, वर्षा जल संचयन आदि के लिए डेटा एकत्र करने में सहायता प्रदान करना | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>NOS कुल</b>   | <b>30</b>      | <b>70</b>          | -                 | -            |



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

|                   |  |
|-------------------|--|
| NOS कोड           | CON/N 1402   |
| NOS नाम           | साइट सुरक्षा मानदंडों को लागू करने में जांच करना और पर्यवेक्षक को सहायता प्रदान करना |
| क्षेत्र           | निर्माण  |
| उप-क्षेत्र        | रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण   |
| व्यवसाय           | पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा   |
| NSQF स्तर         | 4  |
| 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:

- प्रभावी तरीके से बातचीत और संवाद करें।
- परियोजना आवश्यकताओं को निष्पादित करने के लिए सहकर्मियों का समर्थन करें।
- समावेशन का अभ्यास करें।

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

प्रभावी तरीके से बातचीत और संवाद करें

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

- PC 1. टीम के सदस्यों को 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. किसी भी अनसुलझे समस्या की तुरंत पर्यवेक्षक को रिपोर्ट करें
- PC 4. वरिष्ठों से निर्देश प्राप्त करें और उसी पर प्रतिक्रिया दें
- PC 5. उपयुक्त कार्य तकनीक और पद्धति के लिए टीम के सदस्यों/अधीनस्थों से संवाद करें
- PC 6. आवश्यकता 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 मोर्चे को समय पर टीमों को इंटरफेस करने के लिए सौंप दें
- PC 8. सहकर्मियों के साथ तालमेल बनाकर काम करें

समावेशन का अभ्यास करें

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

- PC 9. कार्यस्थल पर सांस्कृतिक समावेशिता बनाए रखें
- PC 10. विकलांगता के अनुकूल कार्य प्रथाओं को बनाए रखना
- PC 11. कार्यस्थल पर लैंगिक तटस्थ प्रथाओं का पालन करें
- PC 12. संगठनात्मक नीति के अनुसार पेशेवर तरीके से भेदभावपूर्ण और आपत्तिजनक व्यवहार को संबोधित 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
- KU 3. परियोजना के परिणामों, समय-सीमा, निर्माण स्थल पर सुरक्षा आदि पर खराब टीमवर्क का परिणाम।
- KU 4. कार्यस्थल पर उपयोग किए जाने वाले संचार के विभिन्न तरीके
- KU 5. श्रमिकों के गिरोहों के बीच स्वस्थ और सहयोगी कार्य वातावरण बनाने का महत्व
- KU 6. कार्य क्षेत्र के भीतर विभिन्न गतिविधियाँ जहाँ अन्य श्रमिकों के साथ बातचीत की आवश्यकता होती है
- KU 7. काम की लागू तकनीकें, उपयोग की गई सामग्री के गुण, उपयोग किए गए उपकरण और टैकल (tackle), सुरक्षा मानक जो आवश्यकता के अनुसार सहकर्मियों को आवश्यकता हो सकती है
- KU 8. निर्माण परियोजना स्थल पर गुणवत्ता, समयबद्धता, सुरक्षा, जोखिमों से संबंधित विफलता के मामले में उचित और प्रभावी संचार का महत्व और अपेक्षित प्रतिकूल प्रभाव



## योग्यता पैक

- 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
- KU 11.** विकलांगता, संस्कृति और लिंग के मुद्दों को कैसे पहचानें और संवेदनशील हों
- KU 12.** संचालन के क्षेत्र पर उनके प्रभाव सहित लैंगिक संवेदनशीलता और सांस्कृतिक विविधता से संबंधित कानून, नीतियां और प्रक्रियाएं

## सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

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



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

| परिणामों के लिए आकलन मानदंड  | थ्योरी मार्क्स | प्रेक्टिकल मार्क्स | प्रोजेक्ट मार्क्स | वइवा मार्क्स |
|--|----------------|--------------------|-------------------|--------------|
| प्रभावी 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. किसी भी अनसुलझे समस्या की तुरंत पर्यवेक्षक को रिपोर्ट करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 4. वरिष्ठों से निर्देश प्राप्त करें और उसी पर प्रतिक्रिया दें   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 5. उपयुक्त कार्य तकनीक और पद्धति के लिए टीम के सदस्यों/अधीनस्थों से संवाद करें                                | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 6. आवश्यकता के अनुसार स्पष्टीकरण और सलाह लें  | -              | -                  | -                 | -            |
| परियोजना आवश्यकताओं को निष्पादित करने के लिए सहकर्मियों का समर्थन करें   | 06             | 14                 | -                 | -            |
| PC 7. आवश्यक सामग्री, उपकरण, टैकल(tackle), उपकरण और कार्य मोर्चा को समय पर टीमों को इंटरफेस करने के लिए सौंप दें | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 8. सहकर्मियों के साथ तालमेल बनाकर काम करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| समावेशन का अभ्यास करें   | 06             | 14                 | -                 | -            |
| PC 9. कार्यस्थल पर सांस्कृतिक समावेशिता बनाए रखें  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 10. विकलांगता के अनुकूल कार्य प्रथाओं को बनाए रखना  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 11. कार्यस्थल पर लैंगिक तटस्थ प्रथाओं का पालन करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 12. संगठनात्मक नीति के अनुसार पेशेवर तरीके से भेदभावपूर्ण और आपत्तिजनक व्यवहार को संबोधित करें।               | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>NOS कुल</b>   | <b>30</b>      | <b>70</b>          | -                 | -            |



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

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



## योग्यता पैक

### CON/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:

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

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

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

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

- PC 1.** वरिष्ठों द्वारा निर्धारित लक्ष्यों और समय-सीमा की पहचान करें।  
**PC 2.** कार्य शुरू करने से पहले कार्य (झाड़ंग/शेड्यूल/निर्देश/पद्धति), सुरक्षा, उपकरण और उपकरण के अनुरूप कार्य आवश्यकताओं को निर्धारित करें।  
**PC 3.** आवश्यक परिणामों, कार्य प्रक्रियाओं, आवंटित समय, संसाधन उपलब्धता और ज्ञात प्राथमिकताओं का विश्लेषण करके कार्य की योजना बनाएं।  
**PC 4.** टीम के सदस्यों के साथ समन्वय में कार्य क्षेत्रों को तैयार करें।  
**PC 5.** काम पूरा होने से पहले और बाद में कचरा संग्रह और निपटान की योजना।

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

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

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

##### योजना के अनुसार कार्य पूर्ण करें

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

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

#### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1.** सुरक्षित अपशिष्ट निपटान सहित उचित हाउसकीपिंग का महत्व।  
**KU 2.** वरिष्ठों द्वारा निर्धारित नीतियां, प्रक्रियाएं और कार्य लक्ष्य।  
**KU 3.** उन कार्य गतिविधियों की पहचान कैसे करें जिन्हें नियोजित और व्यवस्थित करने की आवश्यकता है।  
**KU 4.** कार्य आवश्यकताओं का निर्धारण कैसे करें।  
**KU 5.** कार्य से संबंधित गुणवत्ता आवश्यकताओं का निर्धारण कैसे करें।





## योग्यता पैक

- KU 6.** कार्य की व्याख्या, आरेखण/अनुसूचियों को पढ़ना, संसाधनों की व्यवस्था करना, समस्याओं की रिपोर्ट करना आदि सहित कार्य की योजना बनाने और व्यवस्थित करने के सभी पहलुओं को कैसे शुरू करें।
- KU 7.** नियोजित गतिविधियों को कैसे कार्यान्वित करें।
- KU 8.** 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.** स्तर की आवश्यकता के अनुसार सहकर्मियों, वरिष्ठों और अन्य विभागों से नोटिस से संचार पढ़ें
- GS 3.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 4.** मानक कार्य प्रक्रियाओं, उपलब्ध संसाधनों, समय-सीमा आदि के बारे में सहकर्मियों द्वारा साझा किए गए संचार का पालन करें।
- GS 5.** सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 6.** यह तय करें कि कार्य के निष्पादन के लिए किस क्रम को अपनाया जाना है
- GS 7.** कार्य को निष्पादित करने के लिए आवश्यक सामग्री, उपकरण, टैकल (tackle) और उपकरण की योजना बनाएं और व्यवस्थित करें
- GS 8.** उचित योजना और आयोजन के साथ सभी सौंपे गए कार्यों को पूरा करें
- GS 9.** 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 10.** निर्माण स्थल पर परिहार्य देरी और अपव्यय को कम करने के लिए संभावित समाधानों का मूल्यांकन करें



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

| परिणामों के लिए आकलन मानदंड   | थ्योरी मार्क्स | प्रैक्टिकल मार्क्स | प्रोजेक्ट मार्क्स | वइवा मार्क्स |
|---|----------------|--------------------|-------------------|--------------|
| योजना बनाएं और काम की तैयारी करें   | 09             | 21                 | -                 | -            |
| PC 1. वरिष्ठों द्वारा निर्धारित लक्ष्यों और समय-सीमा की पहचान करें।   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 2. कार्य शुरू करने से पहले कार्य (ड्राइंग/शेड्यूल/निर्देश/पद्धति), सुरक्षा, उपकरण और उपकरण के अनुरूप कार्य आवश्यकताओं को निर्धारित करें। | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 3. आवश्यक परिणामों, कार्य प्रक्रियाओं, आवंटित समय, संसाधन उपलब्धता और ज्ञात प्राथमिकताओं का विश्लेषण करके कार्य की योजना बनाएं।          | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 4. टीम के सदस्यों के साथ समन्वय में कार्य क्षेत्रों को तैयार करें।   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 5. काम पूरा होने से पहले और बाद में कचरा संग्रह और निपटान की योजना।  | -              | -                  | -                 | -            |
| कार्य योजना के अनुसार आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें   | 06             | 14                 | -                 | -            |
| PC 6. काम शुरू करने से पहले आवश्यक जनशक्ति की व्यवस्था करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 7. कार्य के लिए आवश्यक आवश्यक सामग्री, औजार और उपकरणों को व्यवस्थित करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| योजना के अनुसार कार्य पूर्ण करें  | 15             | 35                 | -                 | -            |
| PC 8. आवंटित जनशक्ति को उचित तरीके से संलग्न करें।  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 9. वांछित कार्य के लिए सही उपकरण, टैकल (tackle) और उपकरण का उपयोग करें।  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 10. वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए अधीनस्थों को मार्गदर्शन प्रदान करें।   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 11. किसी भी अनावश्यक अपव्यय से बचने के लिए संसाधनों का इष्टतम तरीके से उपयोग करें।   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 12. क्षति से बचने के लिए औजारों, टैकल (tackle) और उपकरणों का सावधानीपूर्वक उपयोग करें।   | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 13. सुनिश्चित करें कि अपनाई गई कार्य प्रक्रियाएं निर्दिष्ट मानकों और निर्देशों के अनुरूप हैं।  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 14. आवंटित संसाधनों से कार्य निर्धारित समय में पूरा करें।  | -              | -                  | -                 | -            |
| PC 15. कार्य पूरा होने के बाद कार्यस्थल को साफ और व्यवस्थित करें।   | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>NOS कुल</b>  | <b>30</b>      | <b>70</b>          | -                 | -            |



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

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



## योग्यता पैक

### CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार 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 पैर की सुरक्षा चेहरे और आंखों की सुरक्षा, हाथ और शरीर की सुरक्षा श्वसन सुरक्षा (यदि आवश्यक हो)
- PC 8.** सभी आवश्यक उपकरण, टैकल (tackle), सामग्री और उपकरण सुरक्षित रूप से संभालें
- PC 9.** ईएचएस (EHS) दिशानिर्देशों के अनुसार अपशिष्ट, हानिकारक और खतरनाक सामग्री के सुरक्षित निपटान का पालन करें
- PC 10.** मानक दिशानिर्देशों के अनुसार सभी सुरक्षा उपकरणों की जाँच करें और उन्हें स्थापित करें
- PC 11.** साइट ईएचएस (EHS) विभाग द्वारा निर्धारित सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रथाओं का पालन करें
- PC 12.** ऊँचाई पर काम करने के लिए "ऊँचाई पास" मंजूरी प्राप्त करें

##### अच्छी हाउसकीपिंग प्रथाओं को लागू करें

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

- PC 13.** निर्माण अपशिष्ट को उनकी विषाक्तता या खतरनाक प्रकृति के आधार पर उपयुक्त कंटेनरों में एकत्रित, अलग और जमा करें
- PC 14.** जहाँ 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



## 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 विधियां
- 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 गतिविधियां
- 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।



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

| परिणामों के लिए आकलन मानदंड   | थ्योरी मार्क्स | प्रेक्टिकल मार्क्स | प्रोजेक्ट मार्क्स | वइवा मार्क्स |
|---|----------------|--------------------|-------------------|--------------|
| संगठन द्वारा निर्धारित सुरक्षा मानदंडों का पालन करें  | <b>6</b>       | <b>14</b>          | -                 | -            |
| <b>PC 1.</b> साइट सुरक्षा में किसी भी खतरे, जोखिम या उल्लंघनों की पहचान करें और उपयुक्त प्राधिकारी को रिपोर्ट करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 2.</b> दुर्घटनाओं, आग, प्राकृतिक आपदाओं के मामले में आपातकालीन और निकासी प्रक्रियाओं का पालन करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 3.</b> जब भी लागू हो, रासायनिक और खतरनाक सामग्री सहित निर्माण सामग्री को संभालने में अनुशंसित सुरक्षित प्रथाओं का पालन करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 4.</b> 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।  | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 5.</b> ईएचएस (EHS) दिशानिर्देश के अनुसार विभिन्न प्रकार के अग्निशामकों का चयन और संचालन करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 6.</b> निकट चूक, असुरक्षित स्थिति और असुरक्षित कार्य की पहचान करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| स्वस्थ और सुरक्षित कार्य प्रथाओं को अपनाएं  | <b>15</b>      | <b>35</b>          | -                 | -            |
| <b>PC 7.</b> 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) | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 8.</b> सभी आवश्यक उपकरण, टैकल (tackle), सामग्री और उपकरण सुरक्षित रूप से संभालें  | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 9.</b> ईएचएस (EHS) दिशानिर्देशों के अनुसार अपशिष्ट, हानिकारक और खतरनाक सामग्री के सुरक्षित निपटान का पालन करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 10.</b> मानक दिशानिर्देशों के अनुसार सभी सुरक्षा उपकरणों की जाँच करें और उन्हें स्थापित करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 11.</b> साइट ईएचएस (EHS) विभाग द्वारा निर्धारित सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रथाओं का पालन करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 12.</b> ऊंचाई पर काम करने के लिए "ऊंचाई पास" मंजूरी प्राप्त करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| अच्छी हाउसकीपिंग प्रथाओं को लागू करें   | <b>06</b>      | <b>14</b>          | -                 | -            |
| <b>PC 13.</b> निर्माण अपशिष्ट को उनकी विषाक्तता या खतरनाक प्रकृति के आधार पर उपयुक्त कंटेनरों में एकत्रित, अलग और जमा करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 14.</b> जहां आवश्यक हो, एर्गोनॉमिक सिद्धांतों को लागू करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| प्रयोज्यता के अनुसार संक्रमण नियंत्रण दिशानिर्देशों का पालन करें  | <b>03</b>      | <b>7</b>           | -                 | -            |
| <b>PC 15.</b> अनुशंसित व्यक्तिगत स्वच्छता, कार्यस्थल की स्वच्छता और स्वच्छता प्रथाओं का पालन करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 16.</b> उपयोग से पहले और बाद में सभी सामग्रियों, उपकरणों और आपूर्तियों को साफ और कीटाणुरहित करें  | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>PC 17.</b> स्वयं और दूसरों की बीमारी के लक्षणों और लक्षणों के संबंध में संबंधित अधिकारियों को तुरंत रिपोर्ट करें   | -              | -                  | -                 | -            |
| <b>NOS कुल</b>  | <b>30</b>      | <b>70</b>          | -                 | -            |



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

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



## योग्यता पैक

### 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।)

#### NOS स्तर पर न्यूनतम उत्तीर्ण%: 70

(कृपया ध्यान दें: एक प्रशिक्षु को प्रत्येक NOS के लिए अलग-अलग और साथ ही समग्र रूप से QP पर न्यूनतम प्रतिशत स्कोर करना होगा।)





## योग्यता पैक

मूल्यांकन महत्व

अनिवार्य NOS

| राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक  | थ्योरी मार्क्स | प्रैक्टिकल मार्क्स | प्रोजेक्ट मार्क्स | वइवा मार्क्स | कुल मार्क्स | भारांक     |
|--|----------------|--------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
| CON/N 1401. साइट ईएचएस (EHS) (पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा) प्रक्रियाओं के लिए मूल्यांकन और जागरूकता पैदा करें | 30             | 70                 | -                 | -            | 100         | 35         |
| CON/N 1402. साइट सुरक्षा मानदंडों को लागू करने के लिए जांच करना और पर्यवेक्षक को सहायता प्रदान करना।             | 30             | 70                 | -                 | -            | 100         | 35         |
| CON/N 8001 कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम में प्रभावी ढंग 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         | 8          |
| CON/N 9001 निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें               | 30             | 70                 | -                 | -            | 100         | 15         |
| <b>कुल</b>   | <b>150</b>     | <b>350</b>         | <b>-</b>          | <b>-</b>     | <b>500</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 |



## 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।<br>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।  |