



## असिस्टेंट रूरल

विकल्प: रैंडम रबल मेसनरी वर्क्स/बार बेंडिंग वर्क्स/शटरिंग कारपेंट्री वर्क्स

QP कोड : CON/Q3605

संस्करण : 1.0

NSQF स्तर : 3

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 3605: असिस्टेंट रूरल मेसन .....	03
संक्षिप्त कार्य विवरण.....	03
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS).....	03
अनिवार्य NOS .....	03
विकल्प 1: रैंडम मलबे की चिनाई का काम.....	03
विकल्प 2: बार बेंडिंग कार्य .....	03
विकल्प 3: शटरिंग कारपेंटरी का काम .....	03
योग्यता पैक (QP) मापदंड .....	04
CON/N 3613: चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढईगीरी और कंक्रीटिंग कार्यों से संबंधित हाथ के औजारों को संभालना और उनका उपयोग करना। .....	05
CON/N 3614: दरवाजे और खिड़की के फ्रेम लगाने सहित नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे और ईट/ ब्लॉक कार्यों को चिन्हित करने में सहायता करना।.....	08
CON/N 3615: कंक्रीटिंग कार्यों और ईट सोलिंग में सहायता। .....	12
CON/N 3616: पीसीसी (PCC) फ्लोरिंग कार्यों में सहायता करना। .....	15
CON/N 3617: निरीक्षण कक्ष में टॉयलेट पैन और पाइप लगाने में सहायता करना। .....	18
CON/N 3618: रैंडम मलबे के चिनाई के कार्यों में सहायता करना .....	21
CON/N 3619: बार बेंडिंग कार्यों में सहायता करना .....	24
CON/N 3620: बढईगीरी के शटरिंग चिनाई कार्यों में सहायता करना .....	28
मूल्यांकन दिशानिर्देश और महत्व .....	32
मूल्यांकन दिशानिर्देश.....	32
मूल्यांकन महत्व .....	33
परिवर्णी शब्द.....	34
शब्दकोष.....	35



## CON/Q 3605: असिस्टेंट रूरल मेसन

### संक्षिप्त कार्य विवरण

नौकरी की भूमिका नियमित ग्रामीण निर्माण कार्यों को करने में सहायता करती है जैसे कि नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे और ईट / ब्लॉक कार्यों के लिए दरवाजे और खिड़की के फ्रेम को ठीक करना, कंक्रीटिंग में सहायता करना, ईट सोलिंग, पीसीसी (PCC) फर्श, रैंडम मलबे की चिनाई, बार बेंडिंग कार्य, शटरिंग बढ़ईगीरी कार्य सहित निरीक्षण कक्ष में टॉयलेट पैन और पाइप लगाने में सहायता करती है।

### व्यक्तिगत गुण

व्यक्ति को शारीरिक रूप से फिट होना चाहिए और ग्रामीण स्थान पर काम करने में सक्षम होना चाहिए। व्यक्ति को विभिन्न ग्रामीण चिनाई उपकरणों और सामग्रियों को संभालने में सक्षम होना चाहिए, एक जिम्मेदार और पेशेवर तरीके से एक टीम के साथ गुणवत्ता और दक्षता आवश्यकताओं के अनुसार प्रदर्शन करना चाहिए।

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

#### अनिवार्य NOS :

- 1 [CON/N 3613: चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढ़ईगीरी और कंक्रीटिंग कार्यों से संबंधित हाथ के औजारों को संभालना और उनका उपयोग करना।](#)
- 2 [CON/N 3614: दरवाजे और खिड़की के फ्रेम लगाने सहित नींव, दीवार और सोख \(soak\) गड्ढे और ईट/ब्लॉक कार्यों को चिन्हित करने में सहायता करना।](#)
- 3 [CON/N 3615: कंक्रीटिंग कार्यों और ईट सोलिंग में सहायता करना।](#)
- 4 [CON/N 3616: पीसीसी \(PCC\) फ्लोरिंग कार्यों में सहायता करना।](#)
- 5 [CON/N 3617: निरीक्षण कक्ष में टॉयलेट पैन और पाइप लगाने में सहायता करना।](#)

#### विकल्प (अनिवार्य नहीं):

##### विकल्प 1: रैंडम मलबे की चिनाई का काम

यह इकाई रैंडम मलबे के चिनाई के कार्यों में सहायता के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

- 1 [CON/N 3618: रैंडम मलबे के चिनाई के कार्यों में सहायता करना](#)

##### विकल्प 2: बार बेंडिंग कार्य

यह इकाई बार बेंडिंग कार्यों में सहायता के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

- 1 [CON/N 3619: बार बेंडिंग कार्यों में सहायता करना](#)

##### विकल्प 3: शटरिंग कारपेंटरी का काम

यह इकाई शटरिंग बढ़ईगीरी कार्यों में सहायता के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

- 1 [CON/N 3620: बढ़ईगीरी के शटरिंग चिनाई कार्यों में सहायता करना](#)



योग्यता पैक (QP) मापदंड

क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	ग्रामीण अवसंरचना का निर्माण
व्यवसाय	चिनाई – ग्रामीण
देश	भारत
NSQF स्तर	3
NCO/ISCO/ISIC कोड के लिए संरेखित	NCO-2015 / 7112.0200 और 7114.9900
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव	3 साल के अनुभव के साथ 5 वीं कक्षा या 8वीं कक्षा के साथ 1 वर्ष का अनुभव या सर्टिफिकेट- NSQF (लेवल 2) के साथ 1 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	1.0
NQR पर संदर्भ कोड	2022 / CON / CSDCI / 05627
NQR संस्करण	1.0



## CON/N 3613: चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढईगीरी और कंक्रीटिंग कार्यों से संबंधित हाथ के औजारों को संभालना और उनका उपयोग करना

### विवरण

यह इकाई चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढईगीरी और कंक्रीटिंग कार्यों से संबंधित हाथ और उपकरणों को संभालने और उपयोग करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढईगीरी के काम से संबंधित हाथ के औजारों को संभालना और उनका उपयोग करना

### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढईगीरी के काम से संबंधित हाथ के औजारों को संभालना और उनका उपयोग करना व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1.** उपयोग किए जाने वाले बुनियादी उपकरणों की पहचान करें और उनका उपयोग करें: मापन टेप, लेवलिंग टूल (प्लम्ब बॉब, स्प्रिट लेवल, लाइन श्रेड), चिनाई के उपकरण (ट्रॉवेल, मोटार पैन, पॉइंटिंग ट्रॉवेल, बोल्स्टर छेनी, कुदाल, समकोण आदि), बढईगीरी उपकरण ( हैमर, हैंड सॉ, नेल पुलर, आदि), बार बेंडिंग टूल्स, स्पैनर, कटर, कंक्रीट फ्लोट्स, उपकरणों की सेवाक्षमता/सुरक्षा की जांच करें और वरिष्ठों को दोष रिपोर्ट करें।
- PC 2.** स्प्रिट लेवल, वाटर लेवल और स्ट्रेट एज जैसे बेसिक लेवलिंग उपकरणों को सेट अप करें और उनका उपयोग करें।
- PC 3.** स्तरों को स्थानांतरित करने और उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके बाहर निकलने में सहायता करना।
- PC 4.** उपयोग से पहले और बाद में उपकरणों को साफ करें और उनका रखरखाव करें

### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1.** संबंधित सुरक्षा गियर के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 2.** औजारों का रखरखाव
- KU 3.** चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढईगीरी और कंक्रीटिंग कार्यों के लिए विभिन्न प्रकार के उपकरण और उनका रखरखाव और देखभाल
- KU 4.** चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढईगीरी और कंक्रीटिंग कार्यों और सामग्री के लिए विभिन्न उपकरणों का उपयोग
- KU 5.** बुनियादी स्तर के उपकरण, उनकी सेटिंग और उपयोग
- KU 6.** बुनियादी समतल उपकरणों का उपयोग करके स्तरों को स्थानांतरित करना
- KU 7.** उपकरणों की देखभाल और रखरखाव का बुनियादी ज्ञान

### सामान्य कौशल (GS )

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1.** बुनियादी संख्यात्मक कौशल
- GS 2.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 3.** सहकर्मियों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 4.** तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं
- GS 5.** स्व-कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 6.** निर्देशानुसार कार्य पूर्ण करें



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढईगीरी के काम से संबंधित हाथ के औजारों को संभालना और उनका उपयोग करना	20	80	-	-
PC 1. उपयोग किए जाने वाले बुनियादी उपकरणों की पहचान करें और उनका उपयोग करें: मापन टेप, लेवलिंग टूल (प्लम्ब बॉब, स्पिरिट लेवल, लाइन थ्रेड), चिनाई के उपकरण (ट्रॉवेल, मोर्टार पैन, पॉइंटिंग ट्रॉवेल, बोल्स्टर छेनी, कुदाल, समकोण आदि), बढईगीरी उपकरण ( हैमर, हैंड सॉ, नेल पुलर, आदि), बार बेंडिंग टूल्स, स्पैनर, कटर, कंक्रीट पलोट्स, उपकरणों की सेवाक्षमता/सुरक्षा की जांच करें और वरिष्ठों को दोष रिपोर्ट करें।	-	-	-	-
PC 2. स्पिरिट लेवल, वाटर लेवल और स्ट्रेट एज जैसे बेसिक लेवलिंग उपकरणों को सेट अप करें और उनका उपयोग करें।	-	-	-	-
PC 3. स्तरों को स्थानांतरित करने और उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके बाहर निकलने में सहायता करना।	-	-	-	-
PC 4. उपयोग से पहले और बाद में उपकरणों को साफ करें और उनका रखरखाव करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 3613
NOS नाम	चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढईगीरी और कंक्रीटिंग कार्यों से संबंधित हाथ के औजारों को संभालना और उनका उपयोग करना
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	ग्रामीण अवसंरचना का निर्माण
व्यवसाय	चिनाई – ग्रामीण
NSQF स्तर	2
क्रेडिट	TBD
संस्करण	1.0
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

### CON/N 3614: दरवाजे और खिड़की के फ्रेम लगाने सहित नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे और ईट/ब्लॉक कार्यों को चिन्हित करने में सहायता करना।

#### विवरण

यह इकाई नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे और ईट/ब्लॉक कार्यों को चिन्हित करने में सहायता करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है जिसमें दरवाजे और खिड़की के फ्रेम को ठीक करना शामिल है।

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- दरवाजे और खिड़की के फ्रेम लगाने सहित नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे और ईट/ब्लॉक कार्यों को चिन्हित करने में सहायता करना

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

दरवाजे और खिड़की के फ्रेम लगाने सहित नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे और ईट/ब्लॉक कार्यों को चिन्हित करने में सहायता करना

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

- PC 1. दरवाजे और खिड़कियों को लगाने सहित लेआउट और ईट/ब्लॉक कार्य को चिन्हित करने के लिए आवश्यक सही प्रकार के औजारों और सामग्रियों की पहचान करें
- PC 2. काम शुरू करने से पहले आधार सतह को धूल, गंदगी और मलबे से मुक्त करना और सुनिश्चित करना
- PC 3. आवश्यकता के अनुसार सही उपकरण पास करने में सहायता करना
- PC 4. आवश्यकता/निर्देशों के अनुसार बारीक मिश्रण मिलाकर छान लें
- PC 5. ईट/ब्लॉक कार्य और दरवाजे और खिड़कियां लगाने के लिए आवश्यक मात्रा में सीमेंट और मोर्टार का उचित मिश्रण करना/मिलाना
- PC 6. निर्देशों के अनुसार नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे के लिए लेआउट तैयार करने में सहायता करना
- PC 7. ईट कार्यों के लिए ईट/ब्लॉक रखने और लगाने में सहायता करना
- PC 8. निर्देशों के अनुसार आवश्यक मोर्टार के लिए ट्रॉवेल का उपयोग करके मोर्टार फैलाने में सहायता करें
- PC 9. सतह को साफ रखते हुए दीवार के सामने से अतिरिक्त मोर्टार हटा दें
- PC 10. ईट/ब्लॉक कार्य के लिए प्वाइंटिंग करना
- PC 11. दरवाजे और खिड़की के फ्रेम लगाने में सहायता करना

#### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. दरवाजे और खिड़कियों को लगाने सहित लेआउट और ईट/ब्लॉक कार्य को चिन्हित करने की मानक प्रथाएं।
- KU 2. आवश्यक चिनाई 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. औजारों और उपकरणों का रखरखाव।
- KU 5. चिनाई कार्यों की मूल बातें।
- KU 6. बुनियादी चिनाई के औजार और उपकरण जैसे कि माप टेप, कन्नी, मोर्टार पैन, हथौड़ा और हाथ से संचालित कंक्रीट मिक्सर आदि का उपयोग कैसे करें।
- KU 7. बुनियादी स्तर के उपकरण जैसे प्लम बॉब, स्पिरिट लेवल, वाटर लेवल, उनकी सेटिंग और उपयोग।
- KU 8. बुनियादी समतल उपकरणों का उपयोग करके स्तरों को स्थानांतरित करना।
- KU 9. विभिन्न प्रकार की ईटों को आवश्यक आकार में काटने के लिए विभिन्न तकनीकों/प्रक्रियाएं।
- KU 10. पर्यवेक्षण के तहत संरक्षण के साथ ईट/ब्लॉक को बिछाने और लगाने में कैसे सहायता करें।
- KU 11. ब्रिकवर्क में विभिन्न बॉन्ड का ज्ञान।
- KU 12. ईट/ब्लॉक और पॉइंटिंग कार्यों के लिए आवश्यक मोर्टार के विभिन्न मिश्रण का महत्व।
- KU 13. ईट/ब्लॉक कार्यों के लिए आवश्यक बेड मोर्टार, सीमेंट का घोल और सीमेंट का पेस्ट तैयार करने की बुनियादी विधियाँ और तकनीकें।
- KU 14. स्तरों के हस्तांतरण के लिए डमी डॉट्स को चिन्हित करना
- KU 15. फ्रेम को कैसे संरेखित करें और होल्ड फास्ट स्थिति की जांच कैसे करें।
- KU 16. फ्रेम को दीवारों से कैसे जोड़ें और दीवार और फ्रेम के बीच की खाई को कैसे भरें।



## सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1. बुनियादी संख्यात्मक कौशल।
- GS 2. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 3. सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें।
- GS 4. तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं।
- GS 5. स्व-कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें।
- GS 6. निर्देशानुसार कार्य पूर्ण करें।



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
दरवाजे और खिड़की के फ्रेम लगाने सहित नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे और ईट/ब्लॉक कार्यों को चिन्हित करने में सहायता करना	20	80	-	-
PC 1. दरवाजे और खिड़कियों को लगाने सहित लेआउट और ईट/ब्लॉक कार्य को चिन्हित करने के लिए आवश्यक सही प्रकार के औजारों और सामग्रियों की पहचान करें	-	-	-	-
PC 2. काम शुरू करने से पहले आधार सतह को धूल, गंदगी और मलबे से मुक्त करना और सुनिश्चित करना	-	-	-	-
PC 3. आवश्यकता के अनुसार सही उपकरण पास करने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 4. आवश्यकता/निर्देशों के अनुसार बारीक मिश्रण मिलाकर छान लें	-	-	-	-
PC 5. ईट/ब्लॉक कार्य और दरवाजे और खिड़कियां लगाने के लिए आवश्यक मात्रा में सीमेंट और मोर्टार का उचित मिश्रण करना/मिलाना	-	-	-	-
PC 6. निर्देशों के अनुसार नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे के लिए लेआउट तैयार करने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 7. ईट कार्यों के लिए ईट/ब्लॉक रखने और लगाने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 8. निर्देशों के अनुसार आवश्यक मोटाई के लिए ट्रॉवेल का उपयोग करके मोर्टार फैलाने में सहायता करें	-	-	-	-
PC 9. सतह को साफ रखते हुए दीवार के सामने से अतिरिक्त मोर्टार हटा दें	-	-	-	-
PC 10. ईट/ब्लॉक कार्य के लिए प्वाइंटिंग करना	-	-	-	-
PC 11. दरवाजे और खिड़की के फ्रेम लगाने में सहायता करना	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 3614
NOS नाम	दरवाजे और खिड़की के फ्रेम लगाने सहित नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे और ईंट/ब्लॉक कार्यों को चिन्हित करने में सहायता करना।
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	ग्रामीण अवसंरचना का निर्माण
व्यवसाय	चिनाई – ग्रामीण
NSQF स्तर	3
क्रेडिट	TBD
संस्करण	1.0
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

### CON/N 3615: कंक्रीटिंग कार्यों और ईट सोलिंग में सहायता करना

#### विवरण

यह इकाई कंक्रीटिंग कार्यों और ईट सोलिंग में सहायता के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- कंक्रीटिंग कार्यों और ईट सोलिंग में सहायता करना

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

##### कंक्रीटिंग कार्यों और ईट सोलिंग में सहायता करना

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

- PC 1. कंक्रीटिंग कार्यों के लिए सही प्रकार के औजारों और सामग्रियों की पहचान कर सकेंगे
- PC 2. कंक्रीट के हाथ से बने मिश्रण के मामले में आवश्यकता/निर्देशों के अनुसार बारीक मिश्रण को छान लें
- PC 3. प्रासंगिक कार्य के लिए आवश्यक मात्रा में सीमेंट मोर्टार/कंक्रीट का उचित मिश्रण करें
- PC 4. श्रेष्ठ के निर्देशों के अनुसार हाथ-संबंधी कंक्रीट बैचिंग और मिक्सिंग करें
- PC 5. निकट पर्यवेक्षण के तहत कास्टिंग के लिए कंक्रीट मिश्रण को फॉर्म में डालने में सहायता करना
- PC 6. टेम्पिंग रॉड्स का उपयोग करके कंक्रीट का उचित संघनन करें
- PC 7. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके निर्देशों के अनुसार कंक्रीट को समतल करने और खत्म करने में सहायता करना
- PC 8. काम के दौरान और बाद में कंक्रीट वाले क्षेत्र को नुकसान से बचाएं
- PC 9. सघन भराव पर ईटें बिछाने में सहायता करना
- PC 10. रेत/उपयुक्त भराई सामग्री से ईटों के गैप को भरें
- PC 11. तैयार सतह के स्तर की जाँच करने में सहायता

#### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. आवश्यक कंक्रीटिंग औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 2. संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 3. माप के बुनियादी सिद्धांत
- KU 4. कंक्रीटिंग कार्यों के लिए बुनियादी औजारों और उपकरणों का चयन और उपयोग कैसे करें
- KU 5. विभिन्न सतहों के लिए सतह तैयार करने की बुनियादी तकनीकें
- KU 6. वजन, मंदा आदि सहित कंक्रीट के बुनियादी गुण
- KU 7. कंक्रीटिंग के लिए सामग्री की बैचिंग और मिश्रण कैसे करें
- KU 8. स्तरों को सही करने के लिए कंक्रीट को कैसे खराब किया जाए
- KU 9. परतों के रूप में कंक्रीट डालने की उपयुक्त तकनीक
- KU 10. निर्देश के अनुसार उचित इलाज कैसे सुनिश्चित करें
- KU 11. स्तर निर्धारित करें और कार्य के लिए प्रासंगिक फर्श की मोटाई को चिह्नित करें
- KU 12. विभिन्न प्रकार के पीसीसी (PCC) फ्लोरिंग कार्य
- KU 13. ब्रिक सोलिंग और पीसीसी (PCC) फ्लोरिंग की प्रक्रिया

#### सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1. बुनियादी संख्यात्मक कौशल
- GS 2. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 3. सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 4. तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं
- GS 5. स्व-कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 6. निर्देशानुसार कार्य पूर्ण करें



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
कंक्रीटिंग कार्यों और ईट सोलिंग में सहायता करना	20	80	-	-
PC 1. कंक्रीटिंग कार्यों के लिए सही प्रकार के औजारों और सामग्रियों की पहचान कर सकेंगे	-	-	-	-
PC 2. कंक्रीट के हाथ से बने मिश्रण के मामले में आवश्यकता/निर्देशों के अनुसार बारीक मिश्रण को छान लें	-	-	-	-
PC 3. प्रासंगिक कार्य के लिए आवश्यक मात्रा में सीमेंट मोर्टार/कंक्रीट का उचित मिश्रण करें	-	-	-	-
PC 4. श्रेष्ठ के निर्देशों के अनुसार हाथ-संबंधी कंक्रीट बेचिंग और मिक्सिंग करें	-	-	-	-
PC 5. निकट पर्यवेक्षण के तहत कारस्टिंग के लिए कंक्रीट मिश्रण को फॉर्म में डालने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 6. टेम्पिंग रॉड्स का उपयोग करके कंक्रीट का उचित संघनन करें	-	-	-	-
PC 7. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके निर्देशों के अनुसार कंक्रीट को समतल करने और खत्म करने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 8. काम के दौरान और बाद में कंक्रीट वाले क्षेत्र को नुकसान से बचाएं	-	-	-	-
PC 9. सघन भराव पर ईटें बिछाने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 10. रेत/उपयुक्त भराई सामग्री से ईटों के गैप को भरें	-	-	-	-
PC 11. तैयार सतह के स्तर की जाँच करने में सहायता	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 3615
NOS नाम	कंक्रीटिंग कार्यों और ईट सोलिंग में सहायता करना
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	ग्रामीण अवसंरचना का निर्माण
व्यवसाय	चिनाई – ग्रामीण
NSQF स्तर	3
क्रेडिट	TBD
संस्करण	1.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

### CON/N 3616: पीसीसी (PCC) फ्लोरिंग कार्यों में सहायता करना

#### विवरण

यह इकाई पीसीसी (PCC) फ्लोरिंग कार्यों में सहायता के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- पीसीसी (PCC) फ्लोरिंग कार्यों में सहयोग करें

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

##### पीसीसी (PCC) फ्लोरिंग कार्यों में सहयोग करें

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

- PC 1. कंक्रीट के हाथ-संबंधी मिश्रण के मामले में आवश्यकता/निर्देशों के अनुसार बारीक मिश्रण को छान लें
- PC 2. प्रासंगिक कार्य के लिए आवश्यक मात्रा में सीमेंट और मोर्टार का उचित मिश्रण सुनिश्चित करें
- PC 3. उचित अनुपात का मिश्रण तैयार करने के लिए निर्देशों के अनुसार शारीरिक रूप से कंक्रीट बैचिंग और मिश्रण करें
- PC 4. करीबी पर्यवेक्षण के तहत फर्श के काम के लिए कंक्रीट मिश्रण डालने में सहायता करना
- PC 5. टेम्पिंग रॉड्स का उपयोग करके कंक्रीट का उचित संघनन करें
- PC 6. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके निर्देशों के अनुसार कंक्रीट को समतल करने और खत्म करने में सहायता करना
- PC 7. निर्देशों के अनुसार तैयार सतह की क्यूरिंग करें
- PC 8. काम के दौरान और बाद में कंक्रीट वाले क्षेत्र को नुकसान से बचाएं
- PC 9. आवश्यकता के अनुसार पैनल बनाने के लिए फर्श पर बैटन स्ट्रिप्स लगाएं।
- PC 10. फ्लोरिंग कार्यों के लिए निर्दिष्ट पैनलों में ब्रिक सोलिंग पर पीसीसी (PCC) की स्क्रिडिंग करना
- PC 11. तैयार सतह को समतल करने और फिनिशिंग में सहायता करना

#### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. कंक्रीटिंग, आईपीएस (IPS) / ट्रेमिक्स फ्लोरिंग कार्यों के मानक अभ्यास
- KU 2. आवश्यक कंक्रीटिंग औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम।
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा।
- KU 4. माप के बुनियादी सिद्धांत।
- KU 5. आईपीएस (IPS) / ट्रेमिक्स फ्लोरिंग कार्यों के लिए बुनियादी औजारों और उपकरणों का चयन और उपयोग कैसे करें।
- KU 6. विभिन्न सतहों के लिए सतह तैयार करने की बुनियादी तकनीकें।
- KU 7. वजन, मंदा आदि सहित कंक्रीट के बुनियादी गुण।
- KU 8. कंक्रीटिंग के लिए सामग्री की बैचिंग और मिश्रण कैसे करें।
- KU 9. स्तरों को सही करने के लिए कंक्रीट को कैसे खराब किया जाए।
- KU 10. कंक्रीट डालने के लिए उपयुक्त तकनीक।
- KU 11. निर्देश के अनुसार उचित इलाज कैसे सुनिश्चित करें।
- KU 12. स्तर निर्धारित करें और कार्य के लिए प्रासंगिक फर्श की मोटाई को चिह्नित करें।
- KU 13. विभिन्न बैटन स्ट्रिप्स और उनके उपयोग।
- KU 14. आईपीएस (IPS) / ट्रेमिक्स फ्लोरिंग की प्रक्रिया।
- KU 15. आईपीएस (IPS) / ट्रेमिक्स फ्लोरिंग कार्यों में विभिन्न परतों की मोटाई।

#### सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1. बुनियादी संख्यात्मक कौशल।
- GS 2. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 3. सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 4. तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं
- GS 5. स्व-कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 6. निर्देशानुसार कार्य पूर्ण करें



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
पीसीसी (PCC) फ्लोरिंग कार्यों में सहयोग करें	20	80	-	-
PC 1. कंक्रीट के हाथ-संबंधी मिश्रण के मामले में आवश्यकता/निर्देशों के अनुसार बारीक मिश्रण को छान लें	-	-	-	-
PC 2. प्रासंगिक कार्य के लिए आवश्यक मात्रा में सीमेंट और मोर्टार का उचित मिश्रण सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 3. उचित अनुपात का मिश्रण तैयार करने के लिए निर्देशों के अनुसार शारीरिक रूप से कंक्रीट बैचिंग और मिश्रण करें	-	-	-	-
PC 4. करीबी पर्यवेक्षण के तहत फर्श के काम के लिए कंक्रीट मिश्रण डालने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 5. टेम्पिंग रॉड्स का उपयोग करके कंक्रीट का उचित संघनन करें	-	-	-	-
PC 6. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके निर्देशों के अनुसार कंक्रीट को समतल करने और खत्म करने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 7. निर्देशों के अनुसार तैयार सतह की क्यूरिंग करें	-	-	-	-
PC 8. काम के दौरान और बाद में कंक्रीट वाले क्षेत्र को नुकसान से बचाएं	-	-	-	-
PC 9. आवश्यकता के अनुसार पैनल बनाने के लिए फर्श पर बैटन स्ट्रिप्स लगाएं।	-	-	-	-
PC 10. फ्लोरिंग कार्यों के लिए निर्दिष्ट पैनलों में ब्रिक सोलिंग पर पीसीसी (PCC) की स्क्रीडिंग करना	-	-	-	-
PC 11. तैयार सतह को समतल करने और फिनिशिंग में सहायता करना	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 3616
NOS नाम	पीसीसी (PCC) फ्लोरिंग कार्यों में सहयोग करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	ग्रामीण अवसंरचना का निर्माण
व्यवसाय	चिनाई – ग्रामीण
NSQF स्तर	3
क्रेडिट	TBD
संस्करण	1.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक CON/N 3617: निरीक्षण कक्ष में टॉयलेट पैन और पाइप लगाने में सहायता करना

### विवरण

यह इकाई निरीक्षण कक्ष में टॉयलेट पैन और पाइप को ठीक करने में सहायता के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- निरीक्षण कक्ष में टॉयलेट पैन और पाइप लगाने में सहायता करना

### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

निरीक्षण कक्ष में टॉयलेट पैन और पाइप लगाने में सहायता करना

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

- PC 1. गड्ढे के लेआउट को चिन्हित करने में सहायता करें
- PC 2. गड्ढे के लिए आधार के निर्माण में सहायता करें
- PC 3. सोख (soak) गड्ढे और निरीक्षण कक्ष के निर्माण में सहायता करना
- PC 4. लेवलिंग के लिए अस्थायी रूप से टॉयलेट पैन को ठीक करने में सहायता करें
- PC 5. टॉयलेट पैन को क्षैतिज रूप से समतल करें, और इसे प्लिंथ स्तर पर फिक्स करने में सहायता करें
- PC 6. जंक्शन बॉक्स तक फ़ैले पाइप को कनेक्ट करें

### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1. शौचालय का सामान्य लेआउट
- KU 2. शौचालय का उद्देश्य और महत्व
- KU 3. जुड़वां गड्ढे सोख (soak) गड्ढे के घटक
- KU 4. जंक्शन बॉक्स का महत्व
- KU 5. जंक्शन बॉक्स का कनेक्शन
- KU 6. वाटर सील का महत्व
- KU 7. पानी की सील का उद्देश्य
- KU 8. शौचालय निर्माण में गतिविधियों का क्रम
- KU 9. टॉयलेट सीट कैसे लगाएं

### सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1. बुनियादी संख्यात्मक कौशल।
- GS 2. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 3. सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें।
- GS 4. तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं
- GS 5. स्व-कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें।
- GS 6. निर्देशानुसार कार्य पूर्ण करें।



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
निरीक्षण कक्ष में टॉयलेट पैन और पाइप लगाने में सहायता करना	20	80	-	-
PC 1. गड्डे के लेआउट को चिन्हित करने में सहायता करें	-	-	-	-
PC 2. गड्डे के लिए आधार के निर्माण में सहायता करें	-	-	-	-
PC 3. सोख (soak) गड्डे और निरीक्षण कक्ष के निर्माण में सहायता करना	-	-	-	-
PC 4. लेवलिंग के लिए अस्थायी रूप से टॉयलेट पैन को ठीक करने में सहायता करें	-	-	-	-
PC 5. टॉयलेट पैन को क्षैतिज रूप से समतल करें, और इसे प्लिंथ स्तर पर फिक्स करने में सहायता करें	-	-	-	-
PC 6. जंक्शन बॉक्स तक फैले पाइप को कनेक्ट करें	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 3617
NOS नाम	निरीक्षण कक्ष में टॉयलेट पैन और पाइप लगाने में सहायता करना
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	ग्रामीण अवसंरचना का निर्माण
व्यवसाय	चिनाई – ग्रामीण
NSQF स्तर	3
क्रेडिट	TBD
संस्करण	1.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

### CON/N 3618: रैंडम मलबे के चिनाई के कार्यों में सहायता करना

#### विवरण

यह इकाई रैंडम मलबे के चिनाई के कार्यों में सहायता के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- रैंडम मलबे के चिनाई के कार्यों में सहायता करना

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

##### रैंडम मलबे के चिनाई के कार्यों में सहायता करना

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

- PC 1.** रैंडम मलबे की चिनाई के कार्यों के लिए आवश्यक सही प्रकार के औजारों और सामग्रियों की पहचान करना
- PC 2.** काम शुरू करने से पहले पत्थरों को भिगोना और आधार सतह को गीला करना सुनिश्चित करें
- PC 3.** आवश्यकता/निर्देशों के अनुसार महीन मिश्रण को छाना जाता है
- PC 4.** रैंडम मलबे की चिनाई के कार्यों के लिए आवश्यक मात्रा में सीमेंट और मोर्टार का उचित मिश्रण
- PC 5.** रैंडम मलबे की चिनाई के कार्यों के लिए पत्थरों को रखने और लगाने में सहायता करना
- PC 6.** निर्देशों के अनुसार आवश्यक मोर्टार के लिए ट्रॉवेल का उपयोग करके मोर्टार फैलाने में सहायता करें
- PC 7.** सतह को साफ रखते हुए दीवार के सामने से अतिरिक्त मोर्टार हटा दें
- PC 8.** पॉइंटिंग और सफाई के लिए मोर्टार मिलाकर पॉइंटिंग कार्य करना पॉइंटिंग कार्य के लिए रैंडम मलबे की चिनाई का काम करता है

#### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1.** आवश्यक चिनाई औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने और भंडारण के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 2.** संबंधित सुरक्षा गियर के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 3.** औजारों और उपकरणों का रखरखाव
- KU 4.** रैंडम मलबे की चिनाई कार्यों की मूल बातें
- KU 5.** बुनियादी चिनाई के औजार और उपकरण जैसे मापन टेप, ट्रॉवेल, मोर्टार पैन, हथौड़ा, आदि का उपयोग कैसे करें।
- KU 6.** बुनियादी स्तर के उपकरण जैसे प्लम बॉब, स्पिरिट लेवल, वाटर लेवल, उनकी सेटिंग और उपयोग
- KU 7.** बुनियादी समतल उपकरणों का उपयोग करके स्तरों को स्थानांतरित करना
- KU 8.** विभिन्न प्रकार की ईंटों को आवश्यक आकार में काटने के लिए विभिन्न तकनीकें/प्रक्रियाएं
- KU 9.** पर्यवेक्षण के अंतर्गत संरेखण के साथ पत्थरों को बिछाने और लगाने में कैसे सहायता करें
- KU 10.** रैंडम मलबे की चिनाई कार्यों में पत्थर और कुंजी पत्थर के माध्यम से ज्ञान
- KU 11.** रैंडम मलबे की चिनाई कार्यों और पॉइंटिंग कार्यों के लिए आवश्यक मोर्टार के विभिन्न मिश्रण का महत्व
- KU 12.** रैंडम मलबे की चिनाई के काम के लिए आवश्यक बेड मोर्टार, सीमेंट घोल और सीमेंट पेस्ट तैयार करने की बुनियादी विधियाँ और तकनीकें
- KU 13.** स्तरों के हस्तांतरण के लिए डमी डॉट्स को चिह्नित करना

#### सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1.** बुनियादी संख्यात्मक कौशल
- GS 2.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 3.** सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 4.** तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं
- GS 5.** स्व-कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 6.** निर्देशानुसार कार्य पूर्ण करें



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
रैंडम मलबे के चिनाई के कार्यों में सहायता करना	20	80	-	-
PC 1. रैंडम मलबे की चिनाई के कार्यों के लिए आवश्यक सही प्रकार के औजारों और सामग्रियों की पहचान करना	-	-	-	-
PC 2. काम शुरू करने से पहले पत्थरों को भिगोना और आधार सतह को गीला करना सुनिश्चित करें	-	-	-	-
PC 3. आवश्यकता/निर्देशों के अनुसार महीन मिश्रण को छाना जाता है	-	-	-	-
PC 4. रैंडम मलबे की चिनाई के कार्यों के लिए आवश्यक मात्रा में सीमेंट और मोर्टार का उचित मिश्रण	-	-	-	-
PC 5. रैंडम मलबे की चिनाई के कार्यों के लिए पत्थरों को रखने और लगाने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 6. निर्देशों के अनुसार आवश्यक मोटाई के लिए ट्रॉवेल का उपयोग करके मोर्टार फैलाने में सहायता करें	-	-	-	-
PC 7. सतह को साफ रखते हुए दीवार के सामने से अतिरिक्त मोर्टार हटा दें	-	-	-	-
PC 8. पॉइंटिंग और सफाई के लिए मोर्टार मिलाकर पॉइंटिंग कार्य करना पॉइंटिंग कार्य के लिए रैंडम मलबे की चिनाई का काम करता है	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 3618
NOS नाम	रैंडम मलबे के चिनाई के कार्यों में सहायता करना
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	ग्रामीण अवसंरचना का निर्माण
व्यवसाय	चिनाई – ग्रामीण
NSQF स्तर	3
क्रेडिट	TBD
संस्करण	1.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

### CON/N 3619: बार बेंडिंग कार्यों में सहायता करना

#### विवरण

यह इकाई बार बेंडिंग कार्यों में सहायता के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- बार बेंडिंग कार्यों में सहायता करना

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

##### बार बेंडिंग कार्यों में सहायता करना

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

- PC 1.** विभिन्न प्रकार, ग्रेड और व्यास के सुदृढीकरण बार की पहचान करें, विभिन्न प्रकार के बाध्यकारी तार जैसे कि हल्के स्टील, जस्ती लोहे के तार।
- PC 2.** सुदृढीकरण कार्यों में उपयोग किए जाने वाले लीवर, हुक, माप टेप, गेज, स्लेज हैमर, छेनी, पिन प्लेट और अन्य प्रासंगिक उपकरणों का उपयोग करें
- PC 3.** विभिन्न व्यास के रिबार को सीधा करने के लिए बेंडिंग लीवर और पाइप का चयन करें और उसका उपयोग करें
- PC 4.** आवश्यकता के अनुसार छेनी और स्लेज हैमर का उपयोग करके शारीरिक रूप से कट लेंथ को चिह्नित करें और छोटे व्यास के रिबार को काटें
- PC 5.** सरिये पर निशान लगायें, सरिये को मोड़ने के लिये उपयुक्त व्यास के लीवर या पाइप का प्रयोग करें
- PC 6.** रकाब (stirrups), कुर्सियाँ, हैंगर बार बनाने के लिए झुकने वाली बेंच पर निशान लगाएं
- PC 7.** शारीरिक रूप से बार को आवश्यक आकार और कोण पर मोड़ें
- PC 8.** बेंच रिबार को उसके आकार, कोण और लंबाई के लिए जांचें
- PC 9.** स्टैक रीइन्फोर्समेंट बार मानक अभ्यास के अनुसार
- PC 10.** मोड़ के साथ सीधे सुदृढीकरण बार
- PC 11.** कॉइल्स से सीधे सुदृढीकरण बार काटा
- PC 12.** आवश्यकता के अनुसार बाइंडिंग वायर काटें
- PC 13.** आवश्यकता के अनुसार विभिन्न टाई का उपयोग करके टाई रीइन्फोर्समेंट
- PC 14.** सरिये को बांधते समय निर्दिष्ट/अनुदेशित दूरी बनाए रखें
- PC 15.** ढीले रीइन्फोर्समेंट बार को खोलना और उपयुक्त टाई का उपयोग करके इसकी स्थिति को सुरक्षित करना

#### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1.** विभिन्न प्रकार के बार, उनके ग्रेड और व्यास।
- KU 2.** सरिये को सीधा करने के लिए हाथ के औजारों का उपयोग।
- KU 3.** रिबार को शारीरिक रूप से काटने के लिए प्रकार और उपकरणों का उपयोग।
- KU 4.** सुदृढीकरण कार्यों के लिए हाथ के औजारों की पहचान और उपयोग।
- KU 5.** संबंधों के प्रकार और विभिन्न संरचनात्मक तत्वों पर उपयोग।
- KU 6.** माप और चिह्नित उपकरण का उपयोग।
- KU 7.** लंबाई और व्यास के आधार पर कटे हुए टुकड़े की छंटाई और व्यवस्थित करने का महत्व।
- KU 8.** बाध्यकारी तार की पहचान और उपयोग।
- KU 9.** विभिन्न प्रकार के टाई जैसे स्लैश टाई, रिंग स्लैश टाई, हेयरपिन टाई, रिंग हेयरपिन टाई, क्राउन टाई, स्प्लिस टाई।
- KU 10.** विभिन्न प्रकार के संबंधों का उपयोग करके सुदृढीकरण को कैसे बांधें
- KU 11.** विभिन्न प्रकार के संबंधों के लिए आवश्यक बाध्यकारी तार की लंबाई।
- KU 12.** माप और चिह्नित उपकरण का उपयोग।
- KU 13.** सरिया के झुकने और काटने के लिए सहनशीलता।
- KU 14.** सरल आकार, रकाब(stirrups), कुर्सियों के लिए काटने की लंबाई की गणना।



## योग्यता पैक

### सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1. बुनियादी संख्यात्मक कौशल
- GS 2. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 3. सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 4. तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं
- GS 5. स्व-कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 6. निर्देशानुसार कार्य पूर्ण करें



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
बार बेंडिंग कार्यों में सहायता करना	20	80	-	-
PC 1. विभिन्न प्रकार, ग्रेड और व्यास के सुदृढीकरण बार की पहचान करें, विभिन्न प्रकार के बाध्यकारी तार जैसे कि हल्के स्टील, जस्ती लोहे के तार।	-	-	-	-
PC 2. सुदृढीकरण कार्यों में उपयोग किए जाने वाले लीवर, हुक, माप टेप, गेज, स्लेज हैमर, छेनी, पिन प्लेट और अन्य प्रासंगिक उपकरणों का उपयोग करें	-	-	-	-
PC 3. विभिन्न व्यास के रिबार को सीधा करने के लिए बेंडिंग लीवर और पाइप का चयन करें और उसका उपयोग करें	-	-	-	-
PC 4. आवश्यकता के अनुसार छेनी और स्लेज हैमर का उपयोग करके शारीरिक रूप से कट लेंथ को चिह्नित करें और छोटे व्यास के रिबार को काटें	-	-	-	-
PC 5. सरिये पर निशान लगायें, सरिये को मोड़ने के लिये उपयुक्त व्यास के लीवर या पाइप का प्रयोग करें	-	-	-	-
PC 6. रकाब (stirrups), कुर्सियाँ, हैंगर बार बनाने के लिए झुकने वाली बेंच पर निशान लगाएं	-	-	-	-
PC 7. शारीरिक रूप से बार को आवश्यक आकार और कोण पर मोड़ें	-	-	-	-
PC 8. बेंट रिबार को उसके आकार, कोण और लंबाई के लिए जांचें	-	-	-	-
PC 9. स्टैक रीइन्फोर्समेंट बार मानक अभ्यास के अनुसार	-	-	-	-
PC 10. मोड़ के साथ सीधे सुदृढीकरण बार	-	-	-	-
PC 11. कॉइल्स से सीधे सुदृढीकरण बार काटा	-	-	-	-
PC 12. आवश्यकता के अनुसार बाइंडिंग वायर काटें	-	-	-	-
PC 13. आवश्यकता के अनुसार विभिन्न टाई का उपयोग करके टाई रीइन्फोर्समेंट	-	-	-	-
PC 14. सरिये को बांधते समय निर्दिष्ट/अनुदेशित दूरी बनाए रखें	-	-	-	-
PC 15. ढीले रीइन्फोर्समेंट बार को खोलना और उपयुक्त टाई का उपयोग करके इसकी स्थिति को सुरक्षित करना	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 3619
NOS नाम	बार बेंडिंग कार्यों में सहायता करना
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	ग्रामीण अवसंरचना का निर्माण
व्यवसाय	चिनाई – ग्रामीण
NSQF स्तर	3
क्रेडिट	TBD
संस्करण	1.0
अंतिम समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2022
अगली समीक्षा तिथि	31 / 03 / 2025
NSQC अनुमोदन तिथि	31 / 03 / 2022



## योग्यता पैक

### CON/N 3620: बढ़ईगिरी के शटरिंग चिनाई कार्यों में सहायता करना

#### विवरण

यह इकाई शटरिंग बढ़ईगिरी कार्यों में सहायता के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

#### स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- कारपेंटरी के शटरिंग कार्यों में सहायता करना

#### अवयव और प्रदर्शन मानदंड

##### कारपेंटरी के शटरिंग कार्यों में सहायता करना

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

- PC 1.** पंजा वाला हथौड़ा, हाथ वाली आरी, लकड़ी के प्लानर, छेनी, हाथ की फाइल, मापने वाला टेप, वर्ग, हाथ का ऑंगर और अन्य प्रासंगिक उपकरण जैसे हाथ के उपकरण की पहचान करें
- PC 2.** विभिन्न प्रकार की लकड़ी और प्लाईवुड की पहचान करें
- PC 3.** लकड़ी/प्लाईवुड को काटने और आकार देने के लिए हैंड साँ, वुडन प्लानर, हैंड ऑंगर का उपयोग करें
- PC 4.** इमारती लकड़ी/प्लाईवुड के सही आकार के लिए मापन और चिह्नित उपकरणों का उपयोग करें
- PC 5.** उचित हाथ के औजारों का उपयोग करके टिम्बर ज्वाइंट जैसे लैप ज्वाइंट, मोर्टिस और टेनन ज्वाइंट, डोवेटेल ज्वाइंट और हाउसिंग ज्वाइंट बनाना
- PC 6.** शटर बोर्ड बनाने के लिए आवश्यक आकार की इमारती लकड़ी/प्लाईवुड का चयन करें, काटें और आकार दें
- PC 7.** शटर बोर्ड बनाने के लिए लकड़ी को चिह्नित करने, काटने और आकार देने में सहायता करना
- PC 8.** शटर बोर्ड बनाने में कील लगाने का कार्य निर्देशों के अनुसार करें
- PC 9.** जल स्तर ट्यूब का उपयोग करके संदर्भ बिंदुओं से स्थानांतरण स्तर
- PC 10.** ऊंचाई, व्यास और मोटाई के आधार पर बांस, बलियों का चयन करें
- PC 11.** बांस, बल्ली बांधने के लिए जूट के धागे का प्रयोग करने से पहले जांच लें और सुनिश्चित करें कि जूट के धागे को पानी में रखा गया है
- PC 12.** पारंपरिक फॉर्मवर्क का उपयोग करके शटरिंग के लिए मंच तैयार करने में सहायता करना
- PC 13.** सहायता करना और निर्देशों के अनुसार चिह्नित स्थान पर प्रॉप्स और शटरिंग बोर्ड लगाना
- PC 14.** बॉलिस, लकड़ी के बैटन, पाइप और प्रॉप्स का उपयोग करके निर्देशों के अनुसार शटर बोर्ड को संरेखित करने और समर्थन प्रदान करने में सहायता करें
- PC 15.** लाइन, लेवल और एलाइनमेंट की जाँच करने और यदि आवश्यक हो तो सुधारात्मक कार्रवाई करने में सहायता करना
- PC 16.** विभिन्न प्रकार की गांठों को प्रभावी ढंग से बांधें
- PC 17.** मानक पद्धति के अनुसार निर्देशों के तहत शटर बोर्डों को सुरक्षित रूप से हटाने के लिए डी-शटरिंग कार्यों में सहायता करना

#### ज्ञान और समझ (KU)

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

- KU 1.** पंजा वाला हथौड़ा, हाथ वाली आरी, लकड़ी के योजनाकार, मापने टेप, कील हथौड़ा, वर्ग का प्रयास करें, साहुल बॉब और अन्य प्रासंगिक उपकरण जैसे हाथ उपकरण का उपयोग।
- KU 2.** लकड़ी और प्लाईवुड की गुणवत्ता के लिए दृश्य जांच।
- KU 3.** लकड़ी और प्लाईवुड की गुणवत्ता के लिए दृश्य जांच।
- KU 4.** इमारती लकड़ी को काटने और समतल करने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के हाथ और बिजली के उपकरण।
- KU 5.** माप और चिह्नित उपकरण का उपयोग।
- KU 6.** क्षय विकृति, झुकने, विभाजन आदि को रोकने के लिए इमारती लकड़ी का भंडारण।
- KU 7.** विभिन्न प्रकार के लकड़ी के जोड़।
- KU 8.** वाटर लेवल ट्यूब, स्पिरिट लेवल, प्लंब बॉब, ट्राई-स्क्वायर का उपयोग।
- KU 9.** शटरिंग कार्यों में सहायता कैसे प्रदान करें।
- KU 10.** विभिन्न प्रकार की गांठें कैसे बांधें और उनका उपयोग कैसे करें।
- KU 11.** पारंपरिक फॉर्मवर्क को जोड़ने और हटाने के लिए मानक प्रक्रिया।



## सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1. बुनियादी संख्यात्मक कौशल
- GS 2. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट पर स्थानीय भाषा में से एक में बोलें
- GS 3. सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 4. तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं
- GS 5. स्व-कार्य की योजना बनाएं और आवश्यक संसाधनों को व्यवस्थित करें
- GS 6. निर्देशानुसार कार्य पूर्ण करें



## योग्यता पैक

### मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
कारपेंटरी के शटरिंग कार्यों में सहायता करना	20	80	-	-
PC 1. पंजा वाला हथौड़ा, हाथ वाली आरी, लकड़ी के प्लानर, छेनी, हाथ की फाइल, मापने वाला टेप, वर्ग, हाथ का ऑगार और अन्य प्रासंगिक उपकरण जैसे हाथ के उपकरण की पहचान करें	-	-	-	-
PC 2. विभिन्न प्रकार की लकड़ी और प्लाईवुड की पहचान करें	-	-	-	-
PC 3. लकड़ी/प्लाईवुड को काटने और आकार देने के लिए हैंड सॉ, वुडन प्लानर, हैंड ऑगार का उपयोग करें	-	-	-	-
PC 4. इमारती लकड़ी/प्लाईवुड के सही आकार के लिए मापन और चिह्नित उपकरणों का उपयोग करें	-	-	-	-
PC 5. उचित हाथ के औजारों का उपयोग करके टिम्बर ज्वाइंट जैसे लैप ज्वाइंट, मोर्टिस और टेनन ज्वाइंट, डोवेटेल ज्वाइंट और हाउसिंग ज्वाइंट बनाना	-	-	-	-
PC 6. शटर बोर्ड बनाने के लिए आवश्यक आकार की इमारती लकड़ी/प्लाईवुड का चयन करें, काटें और आकार दें	-	-	-	-
PC 7. शटर बोर्ड बनाने के लिए लकड़ी को चिह्नित करने, काटने और आकार देने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 8. शटर बोर्ड बनाने में कील लगाने का कार्य निर्देशों के अनुसार करें	-	-	-	-
PC 9. जल स्तर ट्यूब का उपयोग करके संदर्भ बिंदुओं से स्थानांतरण स्तर	-	-	-	-
PC 10. ऊंचाई, व्यास और मोटाई के आधार पर बांस, बलियों का चयन करें	-	-	-	-
PC 11. बांस, बल्ली बांधने के लिए जूट के धागे का प्रयोग करने से पहले जांच लें और सुनिश्चित करें कि जूट के धागे को पानी में रखा गया है	-	-	-	-
PC 12. पारंपरिक फॉर्मवर्क का उपयोग करके शटरिंग के लिए मंच तैयार करने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 13. सहायता करना और निर्देशों के अनुसार चिह्नित स्थान पर प्रॉप्स और शटरिंग बोर्ड लगाना	-	-	-	-
PC 14. बॉलिस, लकड़ी के बैटन, पाइप और प्रॉप्स का उपयोग करके निर्देशों के अनुसार शटर बोर्ड को संरेखित करने और समर्थन प्रदान करने में सहायता करें	-	-	-	-
PC 15. लाइन, लेवल और एलाइनमेंट की जांच करने और यदि आवश्यक हो तो सुधारात्मक कार्रवाई करने में सहायता करना	-	-	-	-
PC 16. विभिन्न प्रकार की गांठों को प्रभावी ढंग से बांधें	-	-	-	-
PC 17. मानक पद्धति के अनुसार निर्देशों के तहत शटर बोर्डों को सुरक्षित रूप से हटाने के लिए डी-शटरिंग कार्यों में सहायता करना	-	-	-	-
<b>NOS कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-



## योग्यता पैक

### राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 3620
NOS नाम	बढ़ईगिरी के शटरिंग चिनाई कार्यों में सहायता करना
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	ग्रामीण अवसंरचना का निर्माण
व्यवसाय	चिनाई – ग्रामीण
NSQF स्तर	3
क्रेडिट	TBD
संस्करण	1.0
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 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।)

#### NOS स्तर पर न्यूनतम उत्तीर्ण%: 50

(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	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स	कुल मार्क्स	भारांक
CON/N 3613 चिनाई, बार बेंडिंग, शटरिंग बढईगीरी और कंक्रीटिंग कार्यों से संबंधित हाथ के औजारों को संभालें और उनका उपयोग करें।	20	80	-	-	100	15
CON/N 3614 दरवाजे और खिड़की के फ्रेम लगाने सहित नींव, दीवार और सोख (soak) गड्ढे और ईट/ब्लॉक कार्यों को चिन्हित करने में सहायता करना।	20	80	-	-	100	25
CON/N 3615 कंक्रीटिंग कार्यों और ईट सोलिंग में सहायता।	20	80	-	-	100	20
CON/N 3616 पीसीसी (PCC) फ्लोरिंग कार्यों में सहायता।	20	80	-	-	100	15
CON/N 3617. निरीक्षण कक्ष में टॉयलेट पैन और पाइप लगाने में सहायता।	20	80	-	-	100	25
<b>कुल</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>500</b>	<b>100</b>

### वैकल्पिक: 1 रैंडम मलबे की चिनाई का काम

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स	कुल मार्क्स	भारांक
CON/N 3618. रैंडम मलबे के चिनाई के कार्यों में सहायता करना।	20	80	-	-	100	10
<b>कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>10</b>

### वैकल्पिक: 2 बार बेंडिंग कार्य

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स	कुल मार्क्स	भारांक
CON/N 3619 बार बेंडिंग कार्यों में सहायता करना।	20	80	-	-	100	10
<b>कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>10</b>

### वैकल्पिक: 3 शटरिंग कारपेंटरी का काम

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स	कुल मार्क्स	भारांक
CON/N 3620 बढईगीरी के शटरिंग चिनाई कार्यों में सहायता करना	20	80	-	-	100	10
<b>कुल</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>10</b>



## योग्यता पैक

### परिवर्णी शब्द

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।