



मॉडल पाठ्यक्रम



QP नाम:	प्रबंधक (OSHE)
QP कोड:	SSD/Q0106
QP संस्करण:	1.0
NSQF स्तर:	6.0
मॉडल पाठ्यक्रम संस्करण:	1.0

SAFETY SKILL DEVELOPMENT FOUNDATION

D-507, Light House, Town Square, Sector 82-A, Vatika India Next,
Gurugram - 122004 (Haryana)
Phone: +91-1243634989



विषय सूची

प्रशिक्षण पैरामीटर	4
कार्यक्रम अवलोकन	
प्रशिक्षण परिणाम	6
अनिवार्य मॉड्यूल	7
मॉड्यूल विवरण	
मॉड्यूल 1: प्रशिक्षण कार्यक्रम का परिचय, अवलोकन, मूल्यांकन, भूमिका प्रबंधक OSH, रोजगार के अवसर	11
मॉड्यूल 2: व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा को समझें, सिस्टम में खामियों और अंतरालों की पहचान करें, कार्यस्थल पर आग का खतरा, अग्निशमन के तरीके, और अग्नि दुर्घटनाओं सहित संभावित खतरों की पहचान करने और उन्हें ठीक करने में व्यवस्थित दृष्टिकोण	12
मॉड्यूल 3: कार्यस्थल पर खतरों की पहचान करना, खतरों की गंभीरता, जोखिम रेटिंग विश्लेषण, दुर्घटनाएं और कार्यस्थल पर दुर्घटनाओं की पहचान करना, दुर्घटना रोकथाम सिद्धांतों को लागू करना	14
मॉड्यूल 4: आग की आपात स्थिति, आपातकालीन परिदृश्य, औद्योगिक मामले के अध्ययन, सुरक्षित कार्य वातावरण के लिए आपातकालीन योजना विकास से निपटने के बारे में समझें	16
मॉड्यूल 5: कार्यस्थल पर खतरों की पहचान करने और उन्हें नियंत्रित करने, खतरों की गंभीरता का विश्लेषण करने, जोखिम रेटिंग देने और बेहतर खतरा शमन पद्धतियों को लागू करने के लिए ज्ञान और कौशल	18
मॉड्यूल 6: भावनात्मक (भावनाओं, भावनाओं, मनोदशाओं, आदि), संज्ञानात्मक, प्रासंगिक और व्यक्तिगत व्यक्तित्व लक्षणों, पिछले अनुभव, उम्र, काम से संबंधित चोटों को प्रभावित करने वाले अन्य कारकों की एक विस्तृत श्रृंखला के साथ विभिन्न कथित जोखिमों का विश्लेषण।	19
मॉड्यूल 7: भारत सरकार द्वारा शासित कानूनों के अनुसार नियमों और विनियामक अनुपालन आवश्यकताओं को जानें। किसी विशेष कार्य या गतिविधि के लिए नियामक संस्था की अनुशंसा के अनुसार कमियों की पहचान करें	20
मॉड्यूल 8: दुनिया भर के देशों द्वारा शासित नियमों और विनियामक अनुपालन का परिचय और कमियों की पहचान करना	22
मॉड्यूल 9: कार्यस्थल का ऑडिट और निरीक्षण करने, स्वास्थ्य और सुरक्षा मापदंडों पर	



कार्यस्थल का आकलन करने, कार्यस्थल पर मौजूदा सुरक्षा नियंत्रणों की समीक्षा और उन्नयन करने का ज्ञान और समझ

24

मॉड्यूल 10: प्रदूषण के प्रभाव को पहचानें, पर्यावरण प्रभाव विश्लेषण करें, अपशिष्ट प्रबंधन तकनीक सीखें

25

मॉड्यूल 11: श्रमिकों के लिए एक सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करने के लिए योजना बनाना और आयोजन करना और किसी भी अप्रत्याशित और घटनाओं या दुर्घटनाओं के मामले में नुकसान और हानि को कम करने के लिए आपातकालीन प्रोटोकॉल और उपाय निर्धारित करना।

27

मॉड्यूल 12: रोजगार, वित्तीय व्यवहार, डिजिटल साक्षरता और नियोक्ता या ग्राहक के साथ संचार के दायरे को समझें

28

ऑन द जॉब (OJT) प्रशिक्षण योजना

30

अनुलग्नक

प्रशिक्षक आवश्यकताएँ 32

मूल्यांकनकर्ता आवश्यकताएँ 33

मूल्यांकन रणनीति 34

शब्दावली 35

परिवर्णी शब्द और संक्षिप्ताक्षर 36



प्रशिक्ष ण पैरामीटर

सेक्टर्स	हाइड्रोकार्बन, लोहा और इस्पात, खनन, बिजली, मोटर वाहन, निर्माण, रसायन / पेट्रोकेमिकल, और अन्य।
उप- क्षेत्र	-
पेशा	व्यावसायिक सुरक्षा स्वास्थ्य एवं पर्यावरण (OSHE) इंजीनियरिंग एवं प्रबंधन
देश	भारत
NSQF स्तर	6
NCO/ISCO/ISIC कोड के अनुरूप	NCO-2015/3257 0600: स्वास्थ्य, सुरक्षा एवं पर्यावरण अधिकारी
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता एवं अनुभव	प्रासंगिक क्षेत्र में 3.5 साल के अनुभव के साथ संबंधित क्षेत्र में 4 साल का यूजी डिग्री प्रोग्राम पूरा किया या प्रासंगिक क्षेत्र में 8 साल के अनुभव के साथ संबंधित क्षेत्र में 3 साल का यूजी डिग्री प्रोग्राम पूरा किया या प्रासंगिक क्षेत्र में एनएसक्यूएफ स्तर 5.5 की पिछली योग्यता और 1.5 वर्ष का अनुभव या संबंधित क्षेत्र में एनएसक्यूएफ स्तर 5 की पिछली योग्यता और 3 साल का अनुभव
पूर्व-आवश्यक लाइसेंस या प्रशिक्षण	शून्य
न्यूनतम नौकरी प्रवेश आयु	अठारह वर्ष
अंतिम बार समीक्षा की गई	31-01- 2024
अगली समीक्षा तिथि	31-01- 2027
संस्करण	1.0
NSQC अनुमोदन तिथि	31-01- 2024

मॉडल पाठ्यचर्या निर्माण तिथि	31-01- 2024
------------------------------	-------------



मॉडल पाठ्यक्रम आज तक मान्य है	31-01-2027
मॉडल पाठ्यचर्या संस्करण	1.0
पाठ्यक्रम की न्यूनतम अवधि	810 घंटे
पाठ्यक्रम की अधिकतम अवधि	810 घंटे

NSQF स्विकृत



कार्यक्रम अवलोकन

यह अनुभाग कार्यक्रम की अवधि के साथ-साथ उसके अंतिम उद्देश्यों का सारांश प्रस्तुत करता है।

प्रशिक्षण परिणाम

कार्यक्रम पूरा करने के बाद, प्रतिभागी निम्नलिखित में सक्षम होगा:-

- कार्यस्थल पर स्वास्थ्य और सुरक्षा आवश्यकताओं को पूरा करना और पूरा करना।
- काम करने की अनुमति, HIRA, HAZOP आदि जैसे स्वास्थ्य और सुरक्षा रिकॉर्ड दस्तावेज़ तैयार करें...
- सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली के दायरे को परिभाषित करें।
- कार्यस्थल का जोखिम मूल्यांकन करें।
- दुर्घटना रोकथाम के तरीके और कार्यान्वयन सीखें
- पर्यावरणीय मुद्दों और निवारक उपायों को जानें
- घटनाओं के मूल कारण एकत्र करें और उनका विश्लेषण करें
- OSH Code 2020, BOCW Act 1996 और Factories Act 1948 के अनुसार स्वास्थ्य और सुरक्षा में नियामक आवश्यकताओं को पूरा करें।
- Environmental act, 1986 और SPCB & CPCB द्वारा तय किए गए नियमों और प्रवर्तन को पूरा करें।
- OSHE, USA, UK, Gulf countries और ILO की अंतरराष्ट्रीय आवश्यकता को समझें
- OSHE प्रक्रियाओं के लिए निरीक्षण करें
- संगठन में अच्छी प्रथाओं को जानें और समझें और सकारात्मक सुरक्षा संस्कृति विकसित करें।
- किसी संगठन में उचित संचार चैनलों को समझें।
- कार्यस्थल पर सुरक्षा समिति की सिफारिश की योजना बनाएं, व्यवस्थित करें और लागू करें।
- स्वास्थ्य एवं सुरक्षा में नई तकनीकी प्रगति पर प्रबंधन को सलाह देना।
- किसी संगठन में प्रबंधन की भूमिका, सुरक्षा निरीक्षक, सुरक्षा अधिकारी, सुरक्षा इंजीनियर और सुरक्षा प्रबंधक की भूमिका।
- प्रक्रिया सुरक्षा के बुनियादी सिद्धांत, OSHA मानक QRA, LOPA, SIL, FERA, EERA।
- अधिभोगी की भूमिका, परिसर के नियंत्रक, संगठन में ठेकेदारों की भूमिका और आवश्यकता और ठेकेदारों को वर्क परमिट, सुरक्षा समिति की भूमिका।
- एक ठेकेदार के चयन की पूर्वापेक्षाएँ, ठेकेदारों का प्रबंधन, समीक्षा बैठकें, सुरक्षा समिति की बैठकें, विधि विवरण, दुर्घटना



रिपोर्टिंग, प्रशिक्षण कार्यक्रम, वैधानिक निरीक्षण, काम करने की अनुमति, ठेकेदार सुरक्षा में अंतराल, ठेकेदार सुरक्षा का कार्यान्वयन।

अनिवार्य मॉड्यूल

तालिका QP के अनिवार्य NOS के अनुरूप मॉड्यूल और उनकी अवधि को सूचीबद्ध करती है।

NOS और मॉड्यूल विवरण	थ्योरी अवधि	व्यावहारिक अवधि	नौकरी पर प्रशिक्षण (OJT) की अवधि (अनिवार्य)	नौकरी पर प्रशिक्षण (OJT) अवधि (अनुशंसित)	कुल अवधि
SSD/N0132 संस्करण 1.0 : व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण (OSHE) प्रबंधन।	72:00 घंटे	28:00 घंटे	20:00 घंटे	00:00 घंटे	120:00 घंटे
मॉड्यूल 1: प्रशिक्षण कार्यक्रम का परिचय, अवलोकन, मूल्यांकन, भूमिका प्रबंधक OSHE (वैश्विक) , रोजगार के अवसर।	04:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	04:00 घंटे



मॉड्यूल 2 : व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा को समझें, सिस्टम में खामियों और अंतरालों की पहचान करें, कार्यस्थल पर आग का खतरा, अग्निशमन के तरीके, और अग्नि दुर्घटनाओं सहित संभावित खतरों की पहचान करने और उन्हें ठीक करने में व्यवस्थित दृष्टिकोण	68:00 घंटे	28:00 घंटे	20:00 घंटे	00:00 घंटे	116:00 घंटे
SSD/N0133 संस्करण 1.0 : खतरे की पहचान एवं जोखिम विश्लेषण।	72:00 घंटे	28:00 घंटे	20:00 घंटे	00:00 घंटे	120:00 घंटे
मॉड्यूल 3 : कार्यस्थल पर खतरों की पहचान करना, खतरों की गंभीरता, जोखिम रेटिंग विश्लेषण, दुर्घटनाएं और कार्यस्थल पर दुर्घटनाओं की पहचान करना, दुर्घटना रोकथाम सिद्धांतों को लागू करना	72:00 घंटे	28:00 घंटे	20:00 घंटे	00:00 घंटे	120:00 घंटे
SSD/N0121 संस्करण 1.0 : अग्नि सुरक्षा और आपातकालीन प्रबंधन योजना।	36:00 घंटे	4:00 घंटे	20:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे



मॉड्यूल 4 : आग की आपात स्थिति, आपातकालीन परिदृश्य, औद्योगिक मामले के अध्ययन, सुरक्षित कार्य वातावरण के लिए आपातकालीन योजना विकास से निपटने के बारे में समझें	36:00 घंटे	4:00 घंटे	20:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
SSD/N0122 संस्करण 1.0 : खतरों को कम करने की पद्धतियाँ।	36:00 घंटे	14:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
मॉड्यूल 5 : कार्यस्थल पर खतरों की पहचान करने और उन्हें नियंत्रित करने, खतरों की गंभीरता का विश्लेषण करने, जोखिम रेटिंग देने और बेहतर खतरा शमन पद्धतियों को लागू करने के लिए ज्ञान और कौशल	36:00 घंटे	14:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
SSD/N0123 संस्करण 1.0 : खतरा और जोखिम धारणा.	36:00 घंटे	14:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
मॉड्यूल 6 : भावनात्मक (भावनाओं, भावनाओं, मनोदशाओं, आदि) , संज्ञानात्मक, प्रासंगिक और	36:00 घंटे	14:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे



व्यक्तिगत व्यक्तित्व लक्षणों, पिछले अनुभव, उम्र, काम से संबंधित चोटों को प्रभावित करने वाले अन्य कारकों की एक विस्तृत श्रृंखला के साथ विभिन्न कथित जोखिमों का विश्लेषण					
SSD/N0134 संस्करण 1.0: स्वास्थ्य और सुरक्षा में क़ानून और विधायी आवश्यकताएँ।	54:00 घंटे	36:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	90:00 घंटे
मॉड्यूल 7: भारत सरकार द्वारा शासित कानूनों के अनुसार नियमों और विनियामक अनुपालन आवश्यकताओं को जानें। किसी विशेष कार्य या गतिविधि के लिए नियामक संस्था की अनुशंसा के अनुसार कमियों की पहचान करें	54:00 घंटे	36:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	90:00 घंटे
SSD/N0124 संस्करण 1.0: OSHE (इंटरनेशनल) में क़ानून और विधायी आवश्यकताएँ।	36:00 घंटे	24:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
मॉड्यूल 8: दुनिया भर के देशों द्वारा शासित नियमों और विनियामक अनुपालन का परिचय और कमियों की	36:00 घंटे	24:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे



पहचान करना					
SSD/N0125 संस्करण 1.0: सुरक्षा लेखा परीक्षा और निरीक्षण	36:00 घंटे	4:00 घंटे	20:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
मॉड्यूल 9: कार्यस्थल का ऑडिट और निरीक्षण करने, स्वास्थ्य और सुरक्षा मापदंडों पर कार्यस्थल का आकलन करने, कार्यस्थल पर मौजूदा सुरक्षा नियंत्रणों की समीक्षा और उन्नयन करने का ज्ञान और समझ	36 :00 घंटे	4:00 घंटे	20:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
SSD/N0112 संस्करण 1.0: प्रदूषण एवं पर्यावरण प्रबंधन, ग्लोबल वार्मिंग, और स्थिरता।	36:00 घंटे	14:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
मॉड्यूल 10: प्रदूषण के प्रभाव को पहचानें, पर्यावरण प्रभाव विश्लेषण करें, अपशिष्ट प्रबंधन तकनीक सीखें	36:00 घंटे	14:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
SSD/N0104 संस्करण 1.0 : योजना, व्यवस्थित और आपातकालीन प्रोटोकॉल	36:00 घंटे	14:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
मॉड्यूल 11: श्रमिकों के लिए एक सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करने के लिए योजना बनाना और	36:00 घंटे	14:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे



आयोजन करना और किसी भी अप्रत्याशित और घटनाओं या दुर्घटनाओं के मामले में नुकसान और हानि को कम करने के लिए आपातकालीन प्रोटोकॉल और उपाय निर्धारित करना।					
DGT/VSQ/N0102 : रोज़गार कौशल	36:00 घंटे	24:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
मॉड्यूल 12 : रोज़गार, वित्तीय व्यवहार, डिजिटल साक्षरता और नियोक्ता या ग्राहक के साथ संचार के दायरे को समझें	30:00 घंटे	30:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
कुल अवधि	486:00 घंटे	204:00 घंटे	120:00 घंटे	00:00 घंटे	810:00 घंटे



मापांक विवरण

मॉड्यूल 1: प्रशिक्षण कार्यक्रम का परिचय, अवलोकन, मूल्यांकन, भूमिका प्रबंधक OSHE (वैश्विक), रोजगार के अवसर।
SSD/N0132, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- प्रबंधक OSHE (वैश्विक), क्षेत्रों और उद्योगों की भूमिका पर चर्चा करें।
- रोजगार के अवसर, कैरियर विकास और अंतरराष्ट्रीय अवसर।
- पाठ्यक्रम दृष्टिकोण, अवधि, प्रशिक्षण और मूल्यांकन प्रक्रियाएँ।

अवधि : 04:00	अवधि : 00:00
थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none">• प्रबंधक OSHE (वैश्विक) की भूमिका और जिम्मेदारियां।• सुरक्षा का हिमशैल सिद्धांत• व्यवसाय में करियर में प्रगति।• रोजगार के लिए उद्योग और रोजगार के लिए अंतरराष्ट्रीय अवसर।• प्रशिक्षण दृष्टिकोण और कार्यप्रणाली.• मूल्यांकन प्रक्रिया एवं प्रमाणीकरण.• रोजगार में AB/TP/LMIS द्वारा प्रदान की गई सहायता	
कक्षा सहायक:	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन और सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
शून्य	



मॉड्यूल 2: व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा को समझें, सिस्टम में खामियों और अंतरालों की पहचान करें, कार्यस्थल पर आग का खतरा, अग्निशमन के तरीके, और अग्नि दुर्घटनाओं सहित संभावित खतरों की पहचान करने और उन्हें ठीक करने में व्यवस्थित दृष्टिकोण

SSD/N0132, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- स्वास्थ्य और सुरक्षा आवश्यकताओं, वित्तीय नुकसान को समझना।
- सुरक्षा नीति और स्वास्थ्य एवं सुरक्षा उद्देश्यों का निर्माण।
- कार्यस्थल पर आग के खतरों की पहचान करना।
- आग की विभिन्न श्रेणियों को समझना, निकासी, अग्नि अभ्यास, पीपीई का उपयोग।
- व्यावसायिक OSHE में वैधानिक आवश्यकताओं का अनुपालन करने के लिए ठेकेदारों को शामिल करना और प्रबंधित करना
- प्रक्रिया सुरक्षा, OSHA मानकों QRA, LOPA, SIL, FERA, EERA के मूल सिद्धांतों को समझें

अवधि: 68 घंटे थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	अवधि: 28 घंटे व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none">• कार्यस्थल पर स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रबंधन की अवधारणा, इसका महत्व और कार्यस्थल पर स्वास्थ्य और सुरक्षा के नैतिक, वित्तीय और कानूनी कारण।• दुर्घटना लागत- हिमशैल” किसी घटना से होने वाली प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष लागत का सिद्धांत।• सुरक्षित कार्य परिस्थितियाँ प्रदान करने में नियोक्ता की जिम्मेदारियाँ।• कार्यस्थल पर कर्मचारी के अधिकार और जिम्मेदारियाँ, सुरक्षा संस्कृति।• स्वास्थ्य एवं सुरक्षा में अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की भूमिका।	<ul style="list-style-type: none">• खतरों और जोखिमों और सुरक्षा आवश्यकताओं की पहचान करें।• ठेकेदारों के लिए सुरक्षा नीति और नीति तैयार करें।• कार्यस्थल पर आग के खतरों की पहचान करें, निकासी ड्रिल, फायर ड्रिल, पीपीई का उपयोग करें।• अग्निशामक यंत्र और अग्नि हाईड्रेंट का संचालन करें।

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● सुरक्षा नीति, इसका उद्देश्य, उद्देश्य और लक्ष्य निर्धारण की "स्मार्ट" अवधारणा।● सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली में प्लान-डू-चेक-एक्ट (PDCA) चक्र की आवश्यकता; समझ और विश्लेषण।● पीडीसीए चक्र के "योजना" और "करें" और "जाँचें" और "कार्य करें" के चरण।● कार्यस्थल पर प्रशिक्षण, प्रेरण प्रशिक्षण और योग्यता की आवश्यकता, "टूलबॉक्स टॉक।"● गैस परीक्षण - LEL सेंसर, O₂ सेंसर, H₂S सेंसर, सह सेंसर।● बुनियादी परिभाषाओं को समझें- ज्वलनशील तरल पदार्थ, दहनशील पदार्थ/तरल पदार्थ, दहनशील गैसों, दहन, हवा में ऑक्सीजन प्रतिशत, एकजोथिर्मिक और एंडोथर्मिक प्रतिक्रियाएं, विकिरण।● अग्नि त्रिकोण और वर्गीकरण अग्नि, अग्नि दुर्घटनाओं का सामान्य कारण।● अग्निशमन उपकरणों के प्रकार, इसके संचालन का सिद्धांत, विभिन्न अग्निशामकों में घटक, पास तकनीक और अग्नि हाईड्रेंट का संचालन।● स्मोक डिटेक्टर, फायर अलार्म, आपातकालीन प्रकाश व्यवस्था, चमकती रोशनी, स्प्रिंकलर और अग्नि हाईड्रेंट, पीपीई, SCBA (स्व-निहित श्वास तंत्र) में दबाव की आवश्यकताएं और SCBA का उपयोग।● आपातकालीन निकासी की आवश्यकताएँ - IS 1644 के अनुसार भागने का मार्ग, आपातकालीन द्वार, असेंबली पॉइंट, निकासी, दिव्यांगों की निकासी, निकासी प्रक्रिया, आपातकालीन निकासी पर फायर डिल्स। | <ul style="list-style-type: none">● OSHE मुद्दों के लिए ठेकेदार प्रबंधन नीति तैयार करें● प्रक्रिया सुरक्षा, OSHA मानकों QRA, LOPA, SIL, FERA, EERA के मूल सिद्धांतों को समझें।● किसी संगठन में प्रबंधन की भूमिका, सुरक्षा निरीक्षक, सुरक्षा अधिकारी, सुरक्षा इंजीनियर और सुरक्षा प्रबंधक की भूमिका।● अधिभोगी की भूमिका, परिसर के नियंत्रक, संगठन में ठेकेदारों की भूमिका और आवश्यकता और ठेकेदारों को वर्क परमिट, सुरक्षा समिति की भूमिका।● एक ठेकेदार के चयन की पूर्वापेक्षाएँ, ठेकेदारों का प्रबंधन, समीक्षा बैठकें, सुरक्षा समिति की बैठकें, विधि विवरण, दुर्घटना रिपोर्टिंग, प्रशिक्षण कार्यक्रम, वैधानिक निरीक्षण, काम करने की अनुमति, ठेकेदार सुरक्षा में अंतराल, ठेकेदार सुरक्षा का कार्यान्वयन। |
|---|--|

<ul style="list-style-type: none"> • किसी संगठन में प्रबंधन की भूमिका, सुरक्षा निरीक्षक, सुरक्षा अधिकारी, सुरक्षा इंजीनियर और सुरक्षा प्रबंधक की भूमिका। • प्रक्रिया सुरक्षा के बुनियादी सिद्धांत, OSHA मानक QRA, LOPA, SIL, FERA, EERA। • अधिभोगी की भूमिका, परिसर के नियंत्रक, संगठन में ठेकेदारों की भूमिका और आवश्यकता और ठेकेदारों को वर्क परमिट, सुरक्षा समिति की भूमिका। • एक ठेकेदार के चयन की पूर्वापेक्षाएँ, ठेकेदारों का प्रबंधन, समीक्षा बैठकें, सुरक्षा समिति की बैठकें, विधि विवरण, दुर्घटना रिपोर्टिंग, प्रशिक्षण कार्यक्रम, वैधानिक निरीक्षण, काम करने की अनुमति, ठेकेदार सुरक्षा में अंतराल, ठेकेदार सुरक्षा का कार्यान्वयन। 	
<p>कक्षा सहायक:</p>	
<p>ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन और सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।</p>	
<p>उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं</p>	
<p>सेफ्टी गूगल्स, फुल फेस शील्ड, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रसायन प्रतिरोधी दस्ताने, इलेक्ट्रिकली इंसुलेटेड लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/हार्ड टोपी, ईयर प्लग, इयर मफ्स, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, SCBA - स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा हार्नेस, डोरी, फ़ॉल अरेस्टर, CO2 अग्निशामक, ड्राई केमिकल पाउडर अग्निशामक, अग्नि हाइड्रेंट प्रणाली, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर</p>	

मॉड्यूल 3: कार्यस्थल पर खतरों की पहचान करना, खतरों की गंभीरता, जोखिम रेटिंग विश्लेषण, दुर्घटनाएं और कार्यस्थल पर दुर्घटनाओं की पहचान करना, दुर्घटना रोकथाम सिद्धांतों को लागू करना

SSD/N0133, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- खतरों की पहचान, खतरों की श्रेणियां और खतरा एवं संचालनीयता विश्लेषण (HAZOP)।
- फॉल्ट ट्री विश्लेषण और इवेंट ट्री विश्लेषण, विफलता मोड और प्रभाव विश्लेषण को समझना और संचालित करना।
- खतरे की पहचान और जोखिम मूल्यांकन (HIRA) और नौकरी सुरक्षा विश्लेषण।
- "नियंत्रण का पदानुक्रम" और सुधार के तरीके।
- बेहतर कार्यप्रणाली में छिपे जोखिम को समझें।

अवधि: 72 घंटे थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	अवधि: 28 घंटे व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> ● खतरे, असुरक्षित स्थितियाँ और कार्य। ● घटनाएँ एवं दुर्घटनाएँ; घातक, गैर-घातक, लगभग छूटी घटनाएँ और दुर्घटनाएँ; चोट लगने और प्राथमिक उपचार में समय बर्बाद हुआ। ● खतरे की श्रेणियाँ, नियंत्रण, नियंत्रणों का पदानुक्रम। ● बिजली, आग, कार्यस्थल के खतरे - ऊंचाई पर काम करना, सीमित स्थान, खुदाई में काम करना, अकेले काम करना, फिसलन और यात्राएं, उठाने और हेराफेरी के खतरे ● खतरनाक पदार्थ, मस्कुलोस्केलेटल विकार, मैन्युअल हैंडलिंग और लोड हैंडलिंग उपकरण, शोर, कंपन, विकिरण, मानसिक स्वास्थ्य, काम पर हिंसा, कार्यस्थल पर दुर्व्यवहार। ● बुनियादी परिभाषाएँ- घटना, दुर्घटना, चोट, समय बर्बाद चोट, असुरक्षित स्थिति, असुरक्षित कार्य, खतरनाक घटनाएं, खतरे, त्रुटि, निकट चूक। ● सिद्धांत- हेनरिक का डोमिनो सिद्धांत, "हेनरिक 300-29-1 मॉडल", "फेरल का मानव कारक मॉडल", "पीटरसन का दुर्घटना/घटना मॉडल" और रीज़न का स्विस चीज़ मॉडल"। ● "आवृत्ति दर और घटना दर।" खोए समय के मामले की दर, डार्ट दर, गंभीरता दर। 	<ul style="list-style-type: none"> ● खतरा और संचालनीयता विश्लेषण (HAZOP) करें। ● ट्री विश्लेषण और इवेंट ट्री विश्लेषण करें ● नौकरी सुरक्षा विश्लेषण करें। ● खतरे की पहचान और जोखिम मूल्यांकन (HIRA) करें

<ul style="list-style-type: none"> • "फॉल्ट ट्री विश्लेषण" और "इवेंट ट्री विश्लेषण," HAZOP- खतरा, संचालन क्षमता विश्लेषण "और" नौकरी सुरक्षा विश्लेषण। • "खतरे की पहचान और जोखिम मूल्यांकन।" • नियंत्रणों का पदानुक्रम, नियंत्रण के पदानुक्रम का महत्व और नियंत्रण के पदानुक्रम में चरण • मास्लो का पदानुक्रमित आवश्यकताओं का सिद्धांत, हर्ट्ज़बर्ग का दो-कारक सिद्धांत और मैक्लेलैंड का आवश्यकताओं का सिद्धांत, ब्रूम का प्रत्याशा का सिद्धांत, मैकग्रेगर का सिद्धांत X और सिद्धांत Y और एल्डरफ़र का ERG सिद्धांत। 	
कक्षा सहायक:	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन एवं ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
सेप्टी गूगल्स, फुल फेस शील्ड, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रसायन प्रतिरोधी दस्ताने, इलेक्ट्रिकली इंसुलेटेड लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/हार्ड टोपी, ईयर प्लग, इयर मप्स, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, SCBA - स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा हार्नेस, डोरी, फॉल अरेस्टर, CO2 अग्निशामक, ड्राई केमिकल पाउडर अग्निशामक, अग्नि हाइड्रेंट प्रणाली, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर	

मॉड्यूल 4: आग की आपात स्थिति, आपातकालीन परिदृश्य, औद्योगिक मामले के अध्ययन, सुरक्षित कार्य वातावरण के लिए आपातकालीन योजना विकास से निपटने के बारे में समझें
 SSD/N0121, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- कार्यस्थल पर आग की पहचान एवं शमन।
- विभिन्न प्रकार की आग से निपटने के लिए योजनाओं का विकास।
- निकासी और अग्नि अभ्यास के लिए योजनाओं का विकास।
- विभिन्न उद्योगों के लिए अग्निशमन योजनाएँ तैयार करना



अवधि: 36 घंटे थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	अवधि: 04 घंटे व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none">• अग्नि सुरक्षा से संबंधित बी ASIC परिभाषाएँ।• अग्नि त्रिकोण और वर्गीकरण अग्नि. आग भड़काने की विद्या सीखो.• आग भड़काने के चरण.• आग फैलने और शमन तकनीकों का विज्ञान।• अग्निशमन उपकरणों में विभिन्न प्रकार के बुझाने वाले मीडिया का उपयोग किया जाता है।• अग्निशमन उपकरणों के प्रकार और उनके संचालन का सिद्धांत।• NBC (नेशनल बिल्डिंग कोड) के अनुसार अग्निशमन उपकरण योजना और प्लेसमेंट।• अग्नि सुरक्षा में नए तकनीकी हस्तक्षेप।• अग्नि सुरक्षा में पीपीई का उपयोग-SCBA (स्वयं निहित श्वास उपकरण)• IS 1644 के अनुसार आपातकालीन निकासी मार्ग।• आपातकालीन निकासी की योजना.• अग्नि द्वार, आपातकालीन दिशात्मक संकेत, संयोजन बिंदु, निकासी, दिव्यांगों की निकासी, निकासी प्रक्रिया।• "फ़ायर मार्शल" की भूमिका।• आपातकालीन निकासी और अग्निशमन उपकरणों पर आग लग जाती है।• अग्नि सुरक्षा जोखिम मूल्यांकन और नियंत्रण (HIRAC)।	<ul style="list-style-type: none">• कार्यस्थल पर आग के खतरों की पहचान करें।• संभावित अग्नि दुर्घटनाओं की पहचान करने और उन्हें ठीक करने के लिए व्यवस्थित दृष्टिकोण विकसित करें और अग्निशमन उपकरणों का सुझाव दें।• अग्निशामक यंत्र और अग्नि हार्डट्रेट का संचालन करें।• आपातकालीन निकासी योजना तैयार करें.
कक्षा सहायक:	

ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन एवं ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फेसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।

उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं

सेफ्टी गूगल्स, फुल फेस शील्ड, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रसायन प्रतिरोधी दस्ताने, इलेक्ट्रिकली इंसुलेटेड लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/हार्ड टोपी, ईयर प्लग, इयर मफ्स, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, SCBA - स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा हार्नेस, डोरी, फॉल अरेस्टर, CO2 अग्निशामक, ड्राई केमिकल पाउडर अग्निशामक, फायर हाइड्रेंट सिस्टम, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर।

मॉड्यूल 5: कार्यस्थल पर खतरों की पहचान करने और उन्हें नियंत्रित करने, खतरों की गंभीरता का विश्लेषण करने, जोखिम रेटिंग देने और बेहतर खतरा शमन पद्धतियों को लागू करने के लिए ज्ञान और कौशल

SSD/N0122, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- खतरों को पहचानने और खतरों को वर्गीकृत करें
- सुधार पद्धतियों में "नियंत्रण का पदानुक्रम" लागू करें।
- बेहतर कार्यप्रणाली में छिपे जोखिम को समझें।

अवधि: 36 घंटे	अवधि: 14 घंटे
थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • जोखिम मूल्यांकन में शब्दावली/परिभाषाएँ। खतरे की श्रेणियों की पहचान करें। • सुरक्षा में नियंत्रण का पदानुक्रम और नियंत्रण के प्रत्येक पदानुक्रम का महत्व। • बिजली में विभिन्न खतरे और नियंत्रण, औजारों और उपकरणों का उपयोग, मशीनरी, ऊंचाई पर काम, सीमित स्थान, खुदाई में काम करना। • अकेले काम करने और फिसलन और यात्रा के लिए अलग-अलग खतरे और नियंत्रण। 	<ul style="list-style-type: none"> • खतरे को पहचानें • जोखिम न्यूनीकरण में नियंत्रण का पदानुक्रम तैयार करें। • अवशिष्ट या छिपे हुए जोखिमों की पहचान करें और नियंत्रण उपाय करें। • विभिन्न खतरों और नियंत्रणों पर प्रस्तुतिकरण दें

<ul style="list-style-type: none"> • खतरनाक पदार्थ, मस्कुलोस्केलेटल विकार, मैनुअल हैंडलिंग, और लोड हैंडलिंग उपकरण। • शोर, कंपन, विकिरण, मानसिक अस्वस्थता, काम पर हिंसा, कार्यस्थल पर मादक द्रव्यों का सेवन, लिफ्टिंग और हेराफेरी के खतरे और नियंत्रण। • जोखिम मूल्यांकन में जोखिम मैट्रिक्स. • गोदाम, निर्माण स्थल, विनिर्माण उद्योग, प्रक्रिया उद्योग और तेल और गैस उद्योग में जोखिम मूल्यांकन। 	
कक्षा सहायक:	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन एवं ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
सेप्टी गूगल्स, फुल फेस शील्ड, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रसायन प्रतिरोधी दस्ताने, इलेक्ट्रिकली इंसुलेटेड लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/हार्ड टोपी, ईयर प्लग, इयर मप्स, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, SCBA - स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा हार्नेस, डोरी, फॉल अरेस्टर, CO2 अग्निशामक, ड्राई केमिकल पाउडर अग्निशामक, अग्नि हाईड्रेंट सिस्टम, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर।	

मॉड्यूल 6: भावनात्मक (भावनाओं, भावनाओं, मनोदशाओं, आदि), संज्ञानात्मक, प्रासंगिक और व्यक्तिगत व्यक्तित्व लक्षणों, पिछले अनुभव, उम्र, काम से संबंधित चोटों को प्रभावित करने वाले अन्य कारकों की एक विस्तृत श्रृंखला के साथ विभिन्न कथित जोखिमों का विश्लेषण
SSD/N0123, **संस्करण 1.0** पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- खतरों को पहचानें और खतरों को वर्गीकृत करें
- सुधार पद्धतियों में "नियंत्रण का पदानुक्रम" लागू करें।
- बेहतर कार्यप्रणाली में छिपे जोखिम को समझें।

अवधि: 36 घंटे

अवधि: 14 घंटे



थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none">वैयक्तिकता संदर्भ की सहायता से जोखिम का व्यक्तिपरक मूल्यांकन।जोखिम सहनशीलता, जोखिम परिणाम मूल्यांकन, जोखिम स्वीकृति और जोखिम व्यवहार।प्रतिरूपित जोखिम.अनुमानित जोखिम और प्रतिरूपित जोखिम के बीच अंतर .जोखिम की प्रवृत्ति.विभिन्न जोखिम संचार प्रक्रिया और रूपरेखा।जोखिम प्रबंधन को समझना.जोखिम न्यूनीकरण पद्धतियों को प्रभावित करने वाले जोखिम बोध में सहसंबंध।जोखिम की खराब धारणा के कारण कार्यस्थल पर अंतर्निहित खतरे।व्यवहार आधारित सुरक्षा और इसकी सीमाएँ।	<ul style="list-style-type: none">पहचानें और निगरानी करें।व्यक्ति की जोखिम सहन करने की क्षमता का विश्लेषण करें।जोखिम मूल्यांकन में एक गतिशील खतरे के रूप में जोखिम धारणा को शामिल करते हुए जोखिम मूल्यांकन करें।जोखिम सहनशीलता, जोखिम परिणाम मूल्यांकन, जोखिम स्वीकृति और जोखिम व्यवहार पर एक प्रस्तुति बनाएं।
कक्षा सहायक:	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन एवं ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
सेफ्टी गूगल्स, फुल फेस शील्ड, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रसायन प्रतिरोधी दस्ताने, इलेक्ट्रिकली इंसुलेटेड लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/हार्ड टोपी, ईयर प्लग, इयर मप्स, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, SCBA - स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा हार्नेस, डोरी, फॉल अरेस्टर, CO2 अग्निशामक, ड्राई केमिकल पाउडर अग्निशामक, अग्नि हाइड्रेंट सिस्टम, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर।	

मॉड्यूल 7: भारत सरकार द्वारा शासित कानूनों के अनुसार नियमों और विनियामक अनुपालन आवश्यकताओं को जानें। किसी विशेष कार्य या गतिविधि के लिए नियामक संस्था की अनुशंसा के अनुसार कमियों की पहचान करें

SSD/N0134, **संस्करण 1.0** पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- BOCW अधिनियम 19196, फैक्ट्री अधिनियम 1948, OSH कोड 2020, पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1996 और विभिन्न क्षेत्रों में लागू अन्य सहित व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण से संबंधित आवश्यक विभिन्न नियमों, विनियमों और कानूनों को समझना।

अवधि: 54 घंटे	अवधि: 36 घंटे
थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • 1996 के BOCW अधिनियम के अनुसार सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण अनुपालन से संबंधित नियामक दायित्वों का ज्ञान प्राप्त करें और समझें। • फैक्ट्री अधिनियम, 1948 के अनुसार सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण अनुपालन से संबंधित नियामक दायित्वों का ज्ञान प्राप्त करें और समझें। • OSH कोड 2020 और व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य प्रशासन (OSHA) अनुपालन आवश्यकताओं के अनुसार सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण अनुपालन से संबंधित नियामक दायित्वों का ज्ञान प्राप्त करें और समझें। • पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 और EHS से संबंधित आईएलओ दिशा निर्देशों से संबंधित ज्ञान प्राप्त करें और नियामक दायित्वों को समझें। • तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय (OSID) दिशानिर्देशों से संबंधित ज्ञान प्राप्त करें और नियामक दायित्वों को समझें। • खान व्यावसायिक प्रशिक्षण नियम - DGMC से संबंधित ज्ञान प्राप्त करें और नियामक दायित्वों को समझें। • विद्युत अधिनियम 2010 और 2003 से संबंधित नियामक दायित्वों का ज्ञान प्राप्त करें और समझें। • नेशनल बिल्डिंग कोड (एनबीसी)-2016 से संबंधित 	व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • दुर्घटना बीमा, तत्काल स्वास्थ्य देखभाल और वित्तीय सहायता के संदर्भ में श्रमिकों के अधिकारों और हितों की रक्षा करने वाले BOCW अधिनियम की समझ। • कारखानों के अधिनियम की समझ जो श्रमिकों के स्वास्थ्य और सुरक्षा की रक्षा करती है, वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं का पालन सुनिश्चित करती है। • OSH कोड 2020 की समझ। • आईएलओ दिशानिर्देशों की समझ जो इस सिद्धांत को नियंत्रित करती है कि श्रमिक अपने रोजगार से उत्पन्न होने वाली बीमारी, बीमारी और चोट के खिलाफ हैं। • तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय (OSID) दिशा निर्देश, बाहरी सुरक्षा ऑडिट, अपतटीय सुरक्षा नियामक गतिविधियां, प्रशिक्षण कार्यक्रम / कार्यशाला, और तेल क्षेत्रों में दुर्घटना रिपोर्टिंग और जांच की समझ। • खान व्यावसायिक प्रशिक्षण नियम - DGMC से संबंधित नियामक दायित्वों को समझें। • विद्युत अधिनियम 2010 और 2003 की समझ बिजली के उत्पादन, पारेषण, वितरण, व्यापार

<p>विनियामक दायित्वों का ज्ञान प्राप्त करें और समझें</p> <ul style="list-style-type: none"> राष्ट्रीय अग्नि सुरक्षा संघ के नियमों से संबंधित ज्ञान प्राप्त करें और नियामक दायित्वों को समझें। पेट्रोलियम और विस्फोटक सुरक्षा संगठन (PESO)-विस्फोटक अधिनियम 1884 से संबंधित ज्ञान प्राप्त करें और नियामक दायित्वों को समझें। गैस सिलेंडर नियम 2016 से संबंधित नियामक दायित्वों का ज्ञान प्राप्त करें और समझें बॉयलर अधिनियम 1923 से संबंधित नियामक दायित्वों का ज्ञान प्राप्त करें और समझें कर्मकार मुआवजा अधिनियम 1923 और कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम 1948 और संबंधित अनुपालन से संबंधित नियामक दायित्वों का ज्ञान प्राप्त करें और समझें। मोटर वाहन अधिनियम 1988 से संबंधित नियामक दायित्वों का ज्ञान प्राप्त करें और समझें कार्यस्थलों पर प्राथमिक चिकित्सा और प्राथमिक चिकित्सा पर प्रशिक्षण से संबंधित ज्ञान प्राप्त करें और नियामक दायित्वों को समझें। 	<p>और उपयोग से संबंधित कानूनों को समेकित करती है</p> <ul style="list-style-type: none"> एनबीसी 2016 की समझ में प्रशासनिक नियम, विकास नियंत्रण नियम और सामान्य भवन आवश्यकताएं शामिल हैं; अग्नि सुरक्षा और अन्य आवश्यकताएँ। अग्नि, विद्युत और जीवन सुरक्षा दिशानिर्देशों और आवश्यकताओं की समझ। विस्फोटकों के निर्माण, कब्जे, उपयोग, बिक्री, परिवहन और आयात पर नियमों की समझ किसी भी दुर्घटना के मद्देनजर कर्मचारियों की वित्तीय सुरक्षा के लिए डिज़ाइन की गई बीमा पॉलिसी की समझ, देश भर में कर्मचारियों को अपेक्षित चिकित्सा और वित्तीय सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से सामाजिक सुरक्षा योजना। किसी घायल व्यक्ति को पेशेवर चिकित्सा देखभाल प्रदान किए जाने तक आवश्यक प्राथमिक चिकित्सा सहायता की समझ।
<p>कक्षा सहायक:</p>	
<p>ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन एवं ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।</p>	
<p>उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं</p>	
<p>विनियम, किताबें, हैंडआउट्स, लैपटॉप/कंप्यूटर, इंटरनेट।</p>	

मॉड्यूल 8: दुनिया भर के देशों द्वारा शासित नियमों और विनियामक अनुपालन का परिचय और कमियों की पहचान करना

SSD/N0124, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य अधिनियम (USA) की अनुपालन आवश्यकताओं को समझना।
- स्वास्थ्य और सुरक्षा कार्य अधिनियम 1974 (यूके) की अनुपालन आवश्यकताओं को समझना।



- यूरोपीय संघ की अनुपालन आवश्यकताओं को समझना।
- खाड़ी देशों के अधिनियमों की अनुपालन आवश्यकताओं को समझना।
- ILO कन्वेंशन C155 की अनुपालन आवश्यकताओं को समझना।

अवधि: 36 घंटे थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	अवधि: चौबीस घंटे व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none">• व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य अधिनियम यूएसए के अनुसार सामान्य कर्तव्य खंड, खतरा संचार मानक, रिकॉर्ड रखने के मानक, पीपीई मानक।• सुरक्षित उपकरण और मशीनरी, कार्य की सुरक्षित प्रणाली और पर्याप्त कल्याण सुविधाओं सहित सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण को समझें।• व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य अधिनियम (यूएसए) के अनुसार पीपीई मानकों का रिकॉर्ड रखना और उपयोग करना।• स्वास्थ्य एवं सुरक्षा कार्य अधिनियम 1974 (यूके)• स्वास्थ्य और सुरक्षा कार्य अधिनियम 1974 (यूके) के अनुसार सुरक्षित उपकरण और मशीनरी, कार्य की सुरक्षित प्रणाली और पर्याप्त कल्याण सुविधाओं सहित सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण।• निर्देश कार्यस्थल स्वास्थ्य और सुरक्षा के सामान्य सिद्धांतों को निर्धारित करता है जो यूरोपीय संघ में सभी कार्यस्थलों पर लागू होते हैं।• यूरोपीय संघ: फ्रेमवर्क निर्देश 89/391/ईईसी।• कार्यस्थल स्वास्थ्य और सुरक्षा के सामान्य सिद्धांत जो यूरोपीय संघ में सभी कार्यस्थलों पर लागू होते हैं।	<ul style="list-style-type: none">• व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य अधिनियम (USA) की अनुपालन आवश्यकताओं को समझें और प्रस्तुत करें।• स्वास्थ्य और सुरक्षा कार्य अधिनियम 1974 (यूके) की आवश्यकताओं को समझें और प्रस्तुत करें।• यूरोपीय संघ की अनुपालन आवश्यकताओं को समझें और प्रस्तुत करें।• खाड़ी देशों के अधिनियमों की अनुपालन आवश्यकताओं को समझें और प्रस्तुत करें।• ILO कन्वेंशन C155 की अनुपालन आवश्यकताओं को समझें और प्रस्तुत करें।

<ul style="list-style-type: none"> • खाड़ी देशों के अधिनियम: संयुक्त अरब अमीरात की तरह श्रम संबंधों के विनियमन पर 1980 का संघीय कानून संख्या 8। • सऊदी अरब की तरह 2003 का रॉयल डिक्री नंबर एम/51। • कतर श्रम कानून संख्या 14, 2004 जैसा कि कतर में है। • कुवैत में 2010 का श्रम कानून संख्या 6, 2012 का श्रम कानून संख्या 36। • ILO कन्वेंशन C155. 	
कक्षा सहायक:	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन एवं ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
विनियम, किताबें, हैंडआउट्स, लैपटॉप/कंप्यूटर, इंटरनेट।	

मॉड्यूल 9: कार्यस्थल का ऑडिट और निरीक्षण करने, स्वास्थ्य और सुरक्षा मापदंडों पर कार्यस्थल का आकलन करने, कार्यस्थल पर मौजूदा सुरक्षा नियंत्रणों की समीक्षा और उन्नयन करने का ज्ञान और समझ

SSD/N0125, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर लेखापरीक्षा एवं निरीक्षण करने में सक्षम।
- ऑडिट रिपोर्ट और समीक्षा दस्तावेज तैयार करना।
- स्वास्थ्य एवं सुरक्षा मानकों एवं पर्यावरण में निरंतर सुधार को समझना

अवधि: 36 घंटे	अवधि: 04 घंटे
थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम



<ul style="list-style-type: none">• IS 14489 के अनुसार सामान्य सुरक्षा ऑडिट आवश्यकता और सुरक्षा ऑडिट।• सुरक्षा ऑडिट में शामिल पक्षों की भूमिकाएँ और जिम्मेदारियाँ।• IS 14489 के अनुसार सुरक्षा ऑडिट चेकलिस्ट।• आईएसओ 45001 के अनुसार सामान्य स्थितियों और सुरक्षा ऑडिट आवश्यकताएँ और जाँच सूची।• निर्माण, खनन, तेल और गैस, विनिर्माण और रासायनिक उद्योगों के लिए ऑडिट प्रक्रिया और चेकलिस्ट।• मचानों और पीपीई की निरीक्षण प्रक्रिया• MCB, RCCB, ELCB जैसे विद्युत सुरक्षा उपकरणों का निरीक्षण।• ऑडिट रिपोर्ट तैयार करना.	<ul style="list-style-type: none">• सुरक्षा ऑडिट योजना तैयार करें• सुरक्षा ऑडिट करें• ऑडिट तैयार करें और दस्तावेजों की समीक्षा करें।
कक्षा सहायक:	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन एवं ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
विनियम, किताबें, हैंडआउट्स, लैपटॉप/कंप्यूटर, इंटरनेट।	

मॉड्यूल 10: प्रदूषण के प्रभाव को पहचानें, पर्यावरण प्रभाव विश्लेषण करें, अपशिष्ट प्रबंधन तकनीक सीखें

SSD/N0112, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- प्रदूषण के प्रभाव की पहचान एवं समझ।
- पर्यावरणीय प्रभाव आकलन करना
- अपशिष्ट प्रबंधन तकनीक सीखना।

अवधि: 36 घंटे	अवधि: 14 घंटे
थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> ● पर्यावरण और वायुमंडलीय प्रदूषण का परिचय, जल प्रदूषण, भूमि प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण, वायु गुणवत्ता, दुष्प्रभाव और नियंत्रण के बारे में गहराई से जानकारी। ● अपशिष्ट प्रबंधन का परिचय, इसके निपटान की तकनीकें, अपशिष्ट उपचार संयंत्रों के बारे में जानें। ● खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन और 6आर का परिचय (पुनः उपयोग, कम करना, मरम्मत करना, अस्वीकार करना, पुनर्चक्रण करना, पुनः कल्पना करना)। ● केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की नियामक आवश्यकताओं पर अवलोकन। ● पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986" और क्योटो प्रोटोकॉल का परिचय। ● रिमोट सेंसिंग, वायु निगरानी, जैविक निगरानी, मिट्टी निगरानी और जल निगरानी का परिचय। जानें कि वे पर्यावरण निगरानी में कैसे भूमिका निभाते हैं और महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। ● ईआईए का परिचय - पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन और LCI- जीवन चक्र प्रभाव मूल्यांकन। ईआईए और एलसीआई की आवश्यकता। ● ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन, ग्रीन हाउस गैसों और ग्रीन हाउस प्रभाव, कार्बन चक्र, कार्बन पदचिह्न, कार्बन तटस्थता और कार्बन क्रेडिट का परिचय। जानें कि वे पर्यावरण को कैसे प्रभावित 	<ul style="list-style-type: none"> ● प्रदूषण के प्रभाव को पहचानें और उसका विश्लेषण करें। ● पर्यावरणीय प्रभाव आकलन करना ● अपशिष्ट प्रबंधन तकनीकों की योजना बनाएं।

<p>करते हैं और स्थिरता की दिशा में क्या कदम उठाए गए हैं।</p> <ul style="list-style-type: none"> • ओजोन परत का परिचय, ओजोन परत की कमी, ओजोन परत को प्रभावित करने वाले तत्वों, अम्लीय वर्षा, गीला जमाव, सूखा जमाव और इसके कारकों को सूचित करना। • सौर, पनबिजली, पवन, बायोमास, जल और संचयन का उपयोग करके पर्यावरण-अनुकूल, ऊर्जा संरक्षण विधियों का परिचय। 	
<p>कक्षा सहायक:</p>	
<p>ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन एवं ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फेसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।</p>	
<p>उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं</p>	
<p>सेफ्टी गूगल्स, फुल फेस शील्ड, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रसायन प्रतिरोधी दस्ताने, इलेक्ट्रिकली इंसुलेटेड लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/हार्ड टोपी, ईयर प्लग, इयर मप्स, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, SCBA - स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा हार्नेस, डोरी, फॉल अरेस्टर, CO2 अग्निशामक, ड्राई केमिकल पाउडर अग्निशामक, अग्नि हाइड्रेंट सिस्टम, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर।</p>	

मॉड्यूल 11: श्रमिकों के लिए एक सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करने के लिए योजना बनाना और आयोजन करना और किसी भी अप्रत्याशित और घटनाओं या दुर्घटनाओं के मामले में नुकसान और हानि को कम करने के लिए आपातकालीन प्रोटोकॉल और उपाय निर्धारित करना।

SSD/N0104, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- अपने काम के लिए संसाधनों की योजना बनाना और संबंधित अधीनस्थों, सहकर्मियों और वरिष्ठों से संचार करना।
- अधीनस्थों को आवश्यक सहायता प्रदान करें, सहकर्मियों के साथ समन्वय करें और वरिष्ठों के साथ संपर्क बनाए रखें और निगरानी करें।
- किसी भी घटना या दुर्घटना की स्थिति में नुकसान को कम करने के लिए आपातकालीन प्रोटोकॉल स्थापित करना और कार्य स्थलों पर लागू करना।



अवधि: 36 घंटे	अवधि: 14 घंटे
थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none">अधीनस्थों, सहकर्मियों और वरिष्ठों के लिए संसाधनों और संचार की योजना बनाना।संगठन के पदानुक्रम और टीम के सदस्यों के साथ संचार के तरीकों का परिचय।कार्य की पहचान करने और अधीनस्थों के बीच वितरण, पर्यवेक्षण, और समग्र कार्य और समय सीमा के साथ तत्परता के लिए टीम के सदस्यों के बीच समन्वय का परिचय।ऐसे कार्य को समय पर पूरा करने को सुनिश्चित करने के लिए किसी कार्य के पर्यवेक्षण और निगरानी का परिचय।किसी भी घटना या दुर्घटना की स्थिति में नुकसान को कम करने के लिए कार्यस्थलों पर आपातकालीन प्रोटोकॉल स्थापित करना और कार्यान्वयन करना।निकासी योजना, निकासी अभ्यास, सभा क्षेत्र, आपातकालीन संचार और मार्गदर्शन स्थापित करना।	<ul style="list-style-type: none">अधीनस्थों, सहकर्मियों और वरिष्ठों के लिए संसाधनों और संचार पद्धतियों की योजना बनाएं।अधीनस्थों के लिए आवश्यक सहायता तैयार करना, सहकर्मियों के साथ समन्वय करना और वरिष्ठों के साथ संपर्क बनाना और निगरानी करना।किसी भी घटना या दुर्घटना की स्थिति में नुकसान को कम करने के लिए आपातकालीन प्रोटोकॉल स्थापित करें और कार्य स्थलों पर लागू करें।
कक्षा सहायक:	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन एवं ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैंसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
सेफ्टी गूगल्स, फुल फेस शील्ड, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रसायन प्रतिरोधी दस्ताने, इलेक्ट्रिकली इंसुलेटेड लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/हार्ड टोपी, ईयर प्लग, इयर मपस, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, SCBA - स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा हार्नेस, डोरी, फ़ॉल अरेस्टर, CO2 अग्निशामक, ड्राई केमिकल पाउडर अग्निशामक, अग्नि हाइड्रेंट प्रणाली, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर	

मॉड्यूल 12: रोजगार, वित्तीय व्यवहार, डिजिटल साक्षरता और नियोक्ता या ग्राहक के साथ संचार के दायरे को समझें

मैप किए गए DGT/VSQ/0102 को

टर्मिनल परिणाम:

- कार्यस्थल पर व्यक्ति के गुणों का वर्णन करें
- कार्यस्थल पर रोजगार योग्यता और उद्यमिता कौशल को लागू करने का प्रदर्शन करें

अवधि: 36:00	अवधि: 24:00
लिखित – मुख्य शिक्षण परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • नौकरी की आवश्यकताओं को पूरा करने में रोजगार कौशल के महत्व पर चर्चा करें। • एक जिम्मेदार नागरिक बनने के लिए आवश्यक संवैधानिक मूल्यों, नागरिक अधिकारों, कर्तव्यों, नागरिकता, समाज के प्रति जिम्मेदारी आदि के बारे में बताएं। • 21वीं सदी के कौशल पर चर्चा करें। • विभिन्न स्थितियों में सकारात्मक दृष्टिकोण, आत्म-प्रेरणा, समस्या समाधान, समय प्रबंधन कौशल और निरंतर सीखने की मानसिकता प्रदर्शित करें। • यौन उत्पीड़न के मुद्दों की समय पर रिपोर्ट करने के महत्व पर चर्चा करें • वित्तीय उत्पादों और सेवाओं को सुरक्षित रूप से उपयोग करने के महत्व पर चर्चा करें। • कानूनी अधिकारों और कानूनों के अनुसार किसी भी शोषण के लिए समय पर संबंधित अधिकारियों से संपर्क करने के महत्व को समझाएं • खर्च, आय और बचत के प्रबंधन के महत्व को समझाएं। • ब्राउज़िंग, सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म तक सुरक्षित और पहुंच के लिए इंटरनेट का उपयोग करने के महत्व पर चर्चा करें • संभावित व्यवसाय के अवसरों, धन की व्यवस्था के स्रोतों और संभावित कानूनी और वित्तीय चुनौतियों की पहचान करने की आवश्यकता पर चर्चा करें 	व्यावहारिक – मुख्य शिक्षण परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • दिखाएँ कि विभिन्न पर्यावरणीय रूप से टिकाऊ प्रथाओं का अभ्यास कैसे करें • बोलते समय उपयुक्त बुनियादी अंग्रेजी वाक्यों/वाक्यांशों का प्रयोग करें • दूसरों के साथ अच्छे तरीके से संवाद करने का तरीका प्रदर्शित करें • एक टीम में अन्य लोगों के साथ काम करके प्रदर्शित करें • दिव्यांगजनों के साथ उचित व्यवहार कैसे किया जाए • दिखाएँ कि डिजिटल उपकरणों को कैसे संचालित करें और संबंधित अनुप्रयोगों और सुविधाओं का सुरक्षित और संरक्षित तरीके से उपयोग करें • एक बायोडाटा बनाएं • नौकरियां खोजने और आवेदन करने के लिए विभिन्न स्रोतों का उपयोग करें

<ul style="list-style-type: none"> • ग्राहकों के प्रकार के बीच अंतर करें • ग्राहकों की जरूरतों को पहचानने और उन्हें संबोधित करने के महत्व को समझाएं • स्वच्छता बनाए रखने और उचित ढंग से कपड़े पहनने के महत्व पर चर्चा करें • साक्षात्कार के लिए साफ-सुथरे कपड़े पहनने और स्वच्छता बनाए रखने के महत्व पर चर्चा करें • प्रशिक्षुता के अवसरों की खोज और पंजीकरण कैसे करें, इस पर चर्चा करें 	
कक्षा सहायक:	
<ul style="list-style-type: none"> • ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन और सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक। 	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
<ul style="list-style-type: none"> • लैपटॉप/कंप्यूटर, इंटरनेट, मोबाइल 	

नौकरी प्रशिक्षण योजना पर: प्रबंधक (OSHE)

व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण (OSHE) प्रबंधन: 20 घंटे
मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • संगठन की कसरत स्वास्थ्य एवं सुरक्षा आवश्यकताएँ। • कार्यस्थल पर आग के खतरों की पहचान करें और आग लगने के दौरान निकासी करें। • ठेकेदार ऑनबोर्डिंग के लिए सुरक्षा नीति तैयार करें।
खतरों की पहचान एवं जोखिम विश्लेषण: 20 घंटे
मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • खतरों को पहचानें • पी जोखिम और संचालनीयता विश्लेषण (HAZOP) निष्पादित करें।

- खतरे की पहचान और जोखिम मूल्यांकन (HIRA) करें

अग्नि सुरक्षा, अग्निशमन उपकरण और अग्नि निकासी योजना: 20 घंटे

मुख्य शिक्षण परिणाम

- कार्यस्थल पर आग के खतरों की पहचान करें।
- संभावित अग्नि दुर्घटनाओं की पहचान करने और उन्हें ठीक करने के लिए व्यवस्थित दृष्टिकोण विकसित करें और अग्निशमन उपकरणों का सुझाव दें।
- अग्निशामक यंत्र और अग्नि हाईड्रेंट का संचालन करें।
- आपातकालीन निकासी योजना तैयार करें।

खतरों को कम करने के तरीके: 10 घंटे

मुख्य शिक्षण परिणाम

- जोखिम न्यूनीकरण में नियंत्रण का पदानुक्रम तैयार करें।
- अवशिष्ट या छिपे हुए जोखिमों की पहचान करें और नियंत्रण उपाय करें।

खतरा और जोखिम धारणा : 10 घंटे

मुख्य शिक्षण परिणाम

- खतरों की निगरानी के तरीके तैयार करें।
- व्यक्ति की जोखिम सहन करने की क्षमता का विश्लेषण करें।

सुरक्षा ऑडिटिंग और निरीक्षण: 20 घंटे

मुख्य शिक्षण परिणाम

- सुरक्षा लेखा परीक्षा एवं निरीक्षण करें।
- ऑडिट तैयार करें और दस्तावेजों की समीक्षा करें।

प्रदूषण और पर्यावरण प्रबंधन, ग्लोबल वार्मिंग, और स्थिरता: 10 घंटे

मुख्य शिक्षण परिणाम

- प्रदूषण के प्रभाव को पहचानें और उसका विश्लेषण करें।
- पर्यावरणीय प्रभाव आकलन करना
- अपशिष्ट प्रबंधन तकनीकों की योजना बनाएं।



योजना, व्यवस्थित और आपातकालीन प्रोटोकॉल: 10 घंटे
मुख्य शिक्षण परिणाम

- संबंधित अधीनस्थों, सहकर्मियों और वरिष्ठों के लिए संसाधनों और संचार की योजना बनाना।
- अधीनस्थों के लिए आवश्यक सहायता तैयार करना, सहकर्मियों के साथ समन्वय करना और वरिष्ठों के साथ संपर्क बनाना और निगरानी करना।
- किसी भी घटना या दुर्घटना की स्थिति में नुकसान को कम करने के लिए आपातकालीन प्रोटोकॉल स्थापित करें और कार्य स्थलों पर लागू करें।

OJT की कुल अवधि - 120 घंटे (2.5 सप्ताह)

NSQF स्विकेट

अनुलग्नक

प्रशिक्षक आवश्यकताएँ

प्रशिक्षक पूर्वावश्यकताएँ						
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता	प्रासंगिक उद्योग अनुभव		प्रशिक्षण अनुभव		टिप्पणी
		साल	विशेषज्ञता	साल	विशेषज्ञता	
ITI/12 ^{वीं} पास	कोई भी डोमेन	15	सुरक्षा डोमेन	0	-	
किसी भी विषय में स्नातक/इंजीनियरिंग में डिप्लोमा	सिविल, मैकेनिकल, विनिर्माण, खनन, उत्पादन, औद्योगिक, रसायन, सुरक्षा, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग, गणित, भौतिकी डिग्री और अन्य।	8	सुरक्षा डोमेन	0	-	
M. TECH/B. TECH	सिविल, मैकेनिकल, विनिर्माण, खनन, उत्पादन, औद्योगिक, रसायन, सुरक्षा, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग और अन्य।	5	सुरक्षा डोमेन	0	-	

प्रशिक्षक प्रमाणन

डोमेन प्रमाणन	प्लेटफॉर्म प्रमाणन
नौकरी भूमिका "SSD/Q0106 v1.0: प्रबंधक (OSHE)" के लिए प्रशिक्षक के रूप में प्रमाणित या SSDF द्वारा कैरियर की प्रगति के अनुसार उच्च योग्यता। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है।	अनुशंसा की जाती है कि मूल्यांकनकर्ता को कार्य भूमिका के लिए प्रमाणित किया जाए: "निर्धारक (VET और कौशल)", योग्यता पैक में मैप किया गया: "MEP/Q2601 v 2.0"। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है।

मूल्यांकनकर्ता आवश्यकताएँ

मूल्यांकनकर्ता पूर्वपेक्षाएँ						
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता	प्रासंगिक उद्योग अनुभव		प्रशिक्षण/मूल्यांकन अनुभव		टिप्पणी
		साल	विशेषज्ञता	साल	विशेषज्ञता	
ITI/12 ^{वीं} पास	कोई भी डोमेन	15	सुरक्षा डोमेन	0	-	
किसी भी विषय में स्नातक/ इंजीनियरिंग में डिप्लोमा	सिविल, मैकेनिकल, विनिर्माण, खनन, उत्पादन, औद्योगिक, रसायन, सुरक्षा, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग, गणित, भौतिकी डिग्री और अन्य	8	सुरक्षा डोमेन	0	-	
M. TEC H/B .TE CH	सिविल, मैकेनिकल, विनिर्माण, खनन, उत्पादन, औद्योगिक, रसायन, सुरक्षा, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग और अन्य।	5	सुरक्षा डोमेन	0	-	

मूल्यांकनकर्ता प्रमाणीकरण	
डोमेन प्रमाणन	प्लेटफॉर्म प्रमाणन



QP के लिए मूल्यांकनकर्ता के रूप में प्रमाणित:
"SSD/Q0106 v1.0: प्रबंधक (OSHE)" या कैरियर की
प्रगति के अनुसार उच्च योग्यता। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर
80% है।

अनुशंसा की जाती है कि मूल्यांकनकर्ता को कार्य
भूमिका के लिए प्रमाणित किया जाए: "निर्धारक (VET
और कौशल)", योग्यता पैक में मैप किया गया:
""MEP/Q2701 v 2.0"। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80%
है।

NSQC स्वीकृत

मूल्यांकन रणनीति

मूल्यांकन NCVET की सूचीबद्ध मूल्यांकन एजेंसियों के साथ प्रमाणित मूल्यांकनकर्ताओं के माध्यम से तीसरे पक्ष के मूल्यांकन की अवधारणा पर आधारित होगा। प्रत्येक मूल्यांकनकर्ता का प्रमाणीकरण SSDF द्वारा मूल्यांकनकर्ता के कार्यक्रम के प्रशिक्षण के माध्यम से चयन, प्रशिक्षण, मूल्यांकन और प्रमाणन की प्रक्रिया के माध्यम से किया जाएगा।

मूल्यांकन में रचनात्मक और योगात्मक दोनों शामिल होंगे। प्रशिक्षण की प्रगति के दौरान प्रगतिशील मूल्यांकन प्रशिक्षक के माध्यम से किया जाएगा। मूल्यांकनकर्ताओं द्वारा मूल्यांकन एजेंसियों के माध्यम से योगात्मक मूल्यांकन किया जाएगा।

मूल्यांकन प्रक्रिया यह पता लगाएगी कि उम्मीदवार या पेशेवर अपेक्षित प्रदर्शन मानदंडों के अनुसार कार्य करने में सक्षम है या नहीं। मूल्यांकन योजना में निम्नलिखित जानकारी शामिल है:

- मूल्यांकन तत्व - प्रत्येक NOS के प्रदर्शन मानदंडों के आधार पर योग्यताएँ।
- मूल्यांकन के तरीके - लिखित परीक्षा (ऑनलाइन/ऑफलाइन), मौखिक परीक्षा और व्यावहारिक/क्षेत्रीय अभ्यास।
- मूल्यांकन का समय - मूल्यांकन उम्मीदवारों का रचनात्मक और योगात्मक (पोस्ट ओरिएंटेशन/प्रशिक्षण) दोनों तरह से किया जाएगा।
- स्थान यानी, मूल्यांकन का संदर्भ - मूल्यांकन सिद्धांत, मौखिक परीक्षा और व्यावहारिक/क्षेत्रीय अभ्यास के माध्यम से, सिमुलेटर पर आयोजित किया जाएगा और ऑनलाइन या ऑफलाइन दोनों तरीकों से होगा।
- निर्णय लेने के मानदंड- यह योग्यता पैक के अनुसार मूल्यांकन मानदंड और दिशानिर्देशों पर आधारित होगा।
- प्रश्न - लिखित प्रश्न, मौखिक और व्यावहारिक प्रश्न प्रदर्शन मानदंड के सभी पहलुओं को कवर करने के लिए निर्धारित किए जाएंगे और विषय वस्तु के विशेषज्ञों से मान्य कराए गए होंगे।
- उत्तीर्ण मानदंड और ग्रेडिंग - उत्तीर्ण मानदंड और ग्रेडिंग प्रत्येक NOS के लिए दिए गए उत्तीर्ण मानदंड और मूल्यांकन के लिए दिशानिर्देशों के अनुसार होंगे।

शब्दकोश

अवधि	विवरण
घोषणात्मक जानकारी	घोषणात्मक ज्ञान उन तथ्यों, अवधारणाओं और सिद्धांतों को संदर्भित करता है जिनकी आवश्यकता होती है समस्या को पूरा करने या हल करने के लिए जाना और/या समझा जाए।

मुख्य शिक्षण परिणाम	मुख्य शिक्षण परिणाम यह कथन है कि एक शिक्षार्थी को अंतिम परिणाम प्राप्त करने के लिए क्या जानने, समझने और करने में सक्षम होने की आवश्यकता है। प्रमुख शिक्षण परिणामों का एक सेट प्रशिक्षण परिणाम तैयार करेगा। प्रशिक्षण परिणाम ज्ञान, समझ (सिद्धांत) और कौशल (व्यावहारिक अनुप्रयोग) के संदर्भ में निर्दिष्ट है।
OJT (एम)	ऑन-द-जॉब प्रशिक्षण (अनिवार्य); प्रशिक्षुओं को साइट पर निर्दिष्ट घंटों का प्रशिक्षण पूरा करना अनिवार्य है
OJT (आर)	ऑन-द-जॉब प्रशिक्षण (अनुशंसित); प्रशिक्षुओं को साइट पर प्रशिक्षण के निर्दिष्ट घंटों की सिफारिश की जाती है
प्रक्रियात्मक ज्ञान	प्रक्रियात्मक ज्ञान यह बताता है कि कुछ कैसे करना है, या किसी कार्य को कैसे करना है। यह काम करने की क्षमता है, या आवेदन करके एक ठोस कार्य आउटपुट उत्पन्न करने की क्षमता है संज्ञानात्मक, भावात्मक, या मनोदैहिक मोटर कौशल।
प्रशिक्षण परिणाम	प्रशिक्षण परिणाम इस बात का विवरण है कि प्रशिक्षण पूरा होने पर शिक्षार्थी क्या जानेगा, समझेगा और क्या करने में सक्षम होगा।
टर्मिनल परिणाम	टर्मिनल परिणाम एक विवरण है कि एक मॉड्यूल के पूरा होने पर एक शिक्षार्थी क्या जानेगा, समझेगा और क्या करने में सक्षम होगा। टर्मिनल परिणामों का एक सेट प्रशिक्षण परिणाम प्राप्त करने में मदद करता है।



आदिवर्णिक और संक्षिप्त शब्द

अवधि	विवरण
QP	योग्यता पैक
NSQF	राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढांचा
NSQC	राष्ट्रीय कौशल योग्यता समिति
NOS	राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक
AB	अवार्डिंग बोर्ड
AA	मूल्यांकन एजेंसी
T.P.	प्रशिक्षण साथी