



MODEL CURRICULUM

QP नाम - सुरक्षा प्रबंधक

QP कोड - SSD/Q101

QP संस्करण - 1.0

NSQF स्तर - 4

MODEL CURRICULUM संस्करण - 1.0

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





प्रशिक्षण पैरामीटर्स	4
कार्यक्रम अवलोकन	
प्रशिक्षण परिणाम	6
अनिवार्य मॉड्यूल	
मॉड्यूल 1: प्रशिक्षण कार्यक्रम का परिचय, अवलोकन, मूल्यांकन, सुरक्षा प्रबंधक की भूमिका, उद्योगों में रोजगार के अवसर	10
मॉड्यूल 2: कार्यस्थल पर स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रथाओं को समझें, योजना बनाएं, विकसित करें, लागू करें और निगरानी करें। NOS सिस्टम में खामियों और कमियों की पहचान करने और किसी संगठन के मुख्य व्यवसाय को सीधे प्रभावित किए बिना उन्हें सुधारने में मदद करेगा।	11
मॉड्यूल 3: कार्यस्थल पर आग के खतरे की पहचान करें, आग के खतरे के विभिन्न वर्गों को समझें, कार्यालय, उद्योगों, निकासी और आग अभ्यास के लिए प्रबंधन को अग्निशमन के तरीके सुझाएं।	14
मॉड्यूल 4: खतरों की पहचान करें और खतरों को वर्गीकृत करें, सुधार पद्धतियों में "नियंत्रण के पदानुक्रम" को लागू करें, बेहतर पद्धतियों में छिपे जोखिम	16
मॉड्यूल 5: 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	17
मॉड्यूल 6: विभिन्न अधिनियमों और विनियमों के अनुसार स्वास्थ्य और सुरक्षा में नियामक आवश्यकताओं को पूरा करना.	19
मॉड्यूल 7: रोजगार, वित्तीय व्यवहार, डिजिटल साक्षरता और नियोक्ता या ग्राहक के साथ संचार के दायरे को समझें ऑन द जॉब (OJT) प्रशिक्षण	.20
योजना	22
अनुलग्नक प्रशिक्षक आवश्यकताएँ....	24
निर्धारक की आवश्यकताएँ.	25
मूल्यांकन रणनीति.....	26
शब्दावली...	28
संक्षिप्त नाम और संक्षिप्त नाम...	29



प्रशिक्षण पैरामीटर

सेक्टर	हाइड्रोकार्बन, लोहा और इस्पात, खनन, बिजली, मोटर वाहन, निर्माण, रासायनिक/पेट्रोकेमिकल, और अन्य।
उप-क्षेत्र	-
व्यवसाय	ऑक्जुपेशनल सेफ्टी हेल्थ एंड एनवायरनमेंट (OSHI) इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट इंडिया
देश	India
एन. एस. क्यू. एफ. स्तर	4
NCO/ISCO/ISIC कोड	NCO-2015/2141.2600 व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा विशेषज्ञ।
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव	विज्ञान के साथ 12 वीं या 2 साल के प्रासंगिक अनुभव के साथ या 2 साल के प्रासंगिक अनुभव के साथ प्रासंगिक क्षेत्र में 3 साल का डिप्लोमा (10 वीं के बाद) पूरा किया हो या 2 साल के प्रासंगिक अनुभव के साथ 2 साल का एनटीसी (10वीं के बाद) पूरा किया हो या 1.5 साल के अनुभव के साथ NSQF स्तर 3.5 की पिछली प्रासंगिक योग्यता। या 3 साल के अनुभव के साथ एनएसक्यूएफ स्तर 3.0 की पिछली प्रासंगिक योग्यता
पूर्व-आवश्यकता लाइसेंस या प्रशिक्षण	शून्य
नौकरी में प्रवेश की न्यूनतम आयु	18 वर्ष
अंतिम बार समीक्षा की गई	31-01-2024
अगली समीक्षा तिथि	31-01-2027
संस्करण	1.0
NSQF अनुमोदन तिथि	31-01-2024



मॉडल पाठ्यक्रम सृजन तिथि	31-01-2024
मॉडल पाठ्यक्रम अद्यतन मान्य है	31-01-2027
मॉडल पाठ्यक्रम संस्करण	1.0
पाठ्यक्रम की न्यूनतम अवधि	510 घंटे
पाठ्यक्रम की अधिकतम अवधि	510 घंटे

NSQF स्विकेट



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 का प्रदर्शन और पालन करें।
- काम करने की अनुमति, HIRA जैसे स्वास्थ्य और सुरक्षा रिकॉर्ड दस्तावेज़ तैयार करें।
- किसी संगठन में सुरक्षा ऑडिट प्रक्रिया को समझें।
- सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली का दायरा परिभाषित करें।
- कार्यस्थल का जोखिम मूल्यांकन करें।
- संगठन में अच्छी प्रथाओं को जानने, समझें और सकारात्मक सुरक्षा का माहौल विकसित करें।
- किसी संगठन में उचित संचार चैनलों को समझें।
- घटनाओं के मूल कारण को एकत्र करें और उनका विश्लेषण करें।
- स्वास्थ्य और सुरक्षा के प्रति प्रेरणा बढ़ाएं।
- कार्यस्थल पर सुरक्षा समिति की सिफारिश की योजना बनाएं, व्यवस्थित रूप से लागू करें।
- स्वास्थ्य और सुरक्षा में नई तकनीकी प्रगति पर प्रबंधन को सलाह देना।
- विभिन्न अधिनियमों और विनियमों के अनुसार स्वास्थ्य और सुरक्षा में नियामक आवश्यकताओं को पूरा करें

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 अवधि (OJT) (अनुशासित)	कुल अवधि
SSD/N0101 संस्करण 1.0 : उद्योगों में व्यावसायिक सुरक्षा	60:00 घंटे	30:00 घंटे	30:00 घंटे	00:00 घंटे	120:00 घंटे
मॉड्यूल 1: प्रशिक्षण कार्यक्रम का परिचय, अवलोकन, मूल्यांकन, सुरक्षा प्रबंधक की भूमिका, उद्योगों में रोजगार के अवसर	04:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	04:00 घंटे

मॉड्यूल 2: कार्यस्थल पर स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रथाओं को समझें, योजना बनाएं, विकसित करें, लागू करें और निगरानी करें। NOS सिस्टम में खामियों और कमियों की पहचान करने और किसी संगठन के मुख्य व्यवसाय को सीधे प्रभावित किए बिना उन्हें सुधारने में मदद करेगा।	56:00 घंटे	30:00 घंटे	30:00 घंटे	00:00 घंटे	116:00 घंटे
SSD/N0102 संस्करण 1.0 : अग्नि सुरक्षा और निकासी योजना.	60:00 घंटे	40:00 घंटे	20:00 घंटे	00:00 घंटे	120:00 घंटे
मॉड्यूल 3: कार्यस्थल पर आग के खतरे की पहचान करें, आग के खतरे के विभिन्न वर्गों को समझें, कार्यालय, उद्योगों, निकासी और आग अभ्यास के लिए प्रबंधन को अग्निशमन के तरीके सुझाएं।	60:00 घंटे	40:00 घंटे	20:00 घंटे	00:00 घंटे	120:00 घंटे
SSD/N0103 संस्करण 1.0 : खतरे को पहचानना , और जोखिम का मूल्यांकन करना।	60:00 घंटे	30:00 घंटे	30:00 घंटे	00:00 घंटे	120:00 घंटे
मॉड्यूल 4: खतरों की पहचान करें और खतरों को वर्गीकृत करें, सुधार पद्धतियों में "नियंत्रण के पदानुक्रम"	60:00 घंटे	30:00 घंटे	30:00 घंटे	00:00 घंटे	120:00 घंटे



को लागू करें, बेहतर पद्धतियों में छिपे जोखिम					
SSD/N0104 संस्करण 1.0: योजना बनाएं, व्यवस्थित करें और आपातकालीन प्रोटोकॉल	30:00 घंटे	20:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
मॉड्यूल 5: 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।	30:00 घंटे	20:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
SSD/N0105 संस्करण 1.0: सुरक्षा नियमों का परिचय	15:00 घंटे	15:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	30:00 घंटे
मॉड्यूल 6: विभिन्न अधिनियमों और विनियमों के अनुसार स्वास्थ्य और सुरक्षा में नियामक आवश्यकताओं को पूरा करना	15:00 घंटे	15:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	30:00 घंटे
DGT/VSQ/N0102: रोज़गार कौशल	30:00 घंटे	30:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	60:00 घंटे
मॉड्यूल 7: रोजगार, 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	255:00 घंटे	165:00 घंटे	90:00 घंटे	00:00 घंटे	510:00 घंटे



मॉड्यूल विवरण

मॉड्यूल 1: प्रशिक्षण कार्यक्रम का परिचय, अवलोकन, मूल्यांकन, सुरक्षा प्रबंधक की भूमिका, उद्योगों में रोजगार के अवसर

SSD/N0101, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

● **अंतिम परिणाम:**

- सुरक्षा प्रबंधक की भूमिका, क्षेत्रों और उद्योगों की भूमिका पर चर्चा करें।
- रोजगार के अवसर, कैरियर विकास और अंतर्राष्ट्रीय अवसर।
- पाठ्यक्रम दृष्टिकोण, अवधि, प्रशिक्षण और मूल्यांकन प्रक्रियाएं।

Duration: 04:00	Duration: 00:00
थ्योरी -प्रमुख अधिगम परिणाम	प्रैक्टिकल -प्रमुख अधिगम परिणाम
<ul style="list-style-type: none">● सुरक्षा प्रबंधक की भूमिका और जिम्मेदारियां।● सुरक्षा का हिमशैल सिद्धांत● व्यवसाय में कैरियर की प्रगति।● रोजगार के लिए उद्योग और रोजगार के लिए अंतर्राष्ट्रीय अवसर।● प्रशिक्षण दृष्टिकोण और कार्यप्रणाली।● मूल्यांकन प्रक्रिया और प्रमाणन।● रोजगार में AB/TP/LMIS द्वारा प्रदान की गई सहायता	
कक्षा सहायक:	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, पावर प्वाइंट प्रस्तुति और सॉफ्टवेयर, सुविधा प्रदाता की मार्गदर्शिका, प्रतिभागी की पुस्तिका।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ	
Nil	

मॉड्यूल 2: कार्यस्थल पर स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रथाओं को समझें, योजना बनाएं, विकसित करें, लागू करें और निगरानी करें। एनओएस सिस्टम में खामियों और कमियों की पहचान करने और किसी संगठन के मुख्य व्यवसाय को सीधे प्रभावित किए बिना उन्हें सुधारने में मदद करेगा।
SSD/N0101, संस्करण 1.0. पर मैप किया गया

अंतिम परिणाम:

- स्वास्थ्य और सुरक्षा आवश्यकताओं को समझें।
- दुर्घटना के कारण किसी संगठन के प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष वित्तीय नुकसान को समझें।
- संगठनात्मक स्वास्थ्य और सुरक्षा लक्ष्यों और उद्देश्यों को निर्धारित करें।
- एक सकारात्मक सुरक्षा माहौल विकसित करके जोखिम का प्रबंधन करें।
- दुर्घटना और घटना की रिपोर्टिंग के उचित तरीके को व्यवस्थित करें।
- व्यावसायिक एच एंड एस में वैधानिक आवश्यकताओं का पालन करने के लिए ठेकेदारों को ऑनबोर्ड और प्रबंधित करें।
- प्रशिक्षण को समझें और संचालित करें।

Duration: 56 घंटे	Duration: 30 घंटे
थ्योरी -प्रमुख अधिगम परिणाम	प्रेक्टिकल -प्रमुख अधिगम परिणाम
<p>कार्य लेखापरीक्षा, कार्यक्रम, गतिविधि और परियोजना और मशीनरी। आंतरिक और बाहरी लेखापरीक्षा के दायरे, ऐसे लेखापरीक्षा के कारणों और लाभों को सीखना।</p> <p>लेखापरीक्षा में पक्षों का परिचय: - प्रथम-पक्ष, द्वितीय-पक्ष और तृतीय-पक्ष ऑडिट, इस तरह के ऑडिट की गुंजाइश का पता लगाना। स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली में अनुपालन ऑडिट, कार्यक्रम ऑडिट और प्रबंधन प्रणाली ऑडिट में गहरी डुबकी।</p> <p>एक संगठन में प्रबंधन की भूमिका को परिभाषित करना, प्रमुख कारक जो एक संगठन में सकारात्मक संस्कृति के विकास को प्रभावित करते हैं। सुरक्षा प्रबंधक, सुरक्षा पर्यवेक्षक, सुरक्षा कार्यकारी, सुरक्षा अधिकारी, सुरक्षा इंजीनियर और सुरक्षा प्रबंधक की प्रमुख जिम्मेदारियाँ।</p> <ul style="list-style-type: none"> • IOI के अनुसार संगठन में ठेकेदारों की अधिभोगकर्ता, आधार नियंत्रक, भूमिका और आवश्यकता की भूमिका को परिभाषित करना। <p>ठेकेदारों को वर्क परमिट की आवश्यकता और ठेकेदारों पर नियंत्रण सुनिश्चित करने में सुरक्षा समिति की भूमिका को समझना।</p> <p>एक ठेकेदार की चयन पूर्व शर्तों, ठेकेदारों के प्रबंधन, समीक्षा बैठकों, सुरक्षा समिति की बैठकों, विधि विवरणों, दुर्घटना रिपोर्टिंग, प्रशिक्षण कार्यक्रमों, वैधानिक निरीक्षण, काम करने</p>	<ul style="list-style-type: none"> • सुरक्षा आवश्यकताओं पर काम करें। • सुरक्षा नीति तैयार करें। • सुरक्षा लक्ष्यों और उद्देश्यों को तैयार करना। <p>जोखिम प्रबंधन के लिए एक सकारात्मक सुरक्षा संस्कृति विकसित करना।</p> <ul style="list-style-type: none"> • घटना की रिपोर्टिंग तैयार करें। • सुरक्षा प्रशिक्षण। • प्रक्रिया सुरक्षा के मूल तत्व, OSHA मानक। Q. R. A., L. O. P.A., S. I.L., F. E.R. A., E.R. A. • एलईएल सेंसर, ओ2 सेंसर, एच2एस सेंसर, को सेंसर का उपयोग करके गैस परीक्षण। <p>एक संगठन में प्रबंधन की भूमिका को परिभाषित करना, प्रमुख कारक जो एक संगठन में सकारात्मक संस्कृति के विकास को प्रभावित करते हैं। सुरक्षा प्रबंधक, सुरक्षा पर्यवेक्षक, सुरक्षा कार्यकारी, सुरक्षा अधिकारी, सुरक्षा इंजीनियर और सुरक्षा प्रबंधक की प्रमुख जिम्मेदारियाँ।</p> <ul style="list-style-type: none"> • आई. एल. ओ. के अनुसार संगठन में ठेकेदारों की अधिभोगकर्ता, आधार नियंत्रक, भूमिका और आवश्यकता की भूमिका को परिभाषित करना। <p>ठेकेदारों को वर्क परमिट की आवश्यकता और ठेकेदारों पर नियंत्रण सुनिश्चित करने में सुरक्षा समिति की भूमिका को समझना।</p>

<p>की अनुमति में गहरी गोता; काम की सुरक्षित प्रणालियों को सुनिश्चित करने के लिए।</p> <p>सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली में प्लान-डू-चेक-एक्ट (PDCA) चक्र की आवश्यकता का अवलोकन; H & S प्रबंधन प्रणाली में PDCA चक्र का कार्यान्वयन और यह जानना कि यह सुरक्षा संस्कृति में निरंतर सुधार में कैसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।</p> <p>प्रशिक्षण और इसके प्रकारों का परिचय; प्रशिक्षण की आवश्यकता, प्रेरण प्रशिक्षण की सामग्री को जानना। कार्यस्थल पर योग्य व्यक्ति का चयन</p> <ul style="list-style-type: none"> • प्रक्रिया सुरक्षा के मूल तत्व, OSHA मानक। Q. R. A., L. O. P.A., S. I.L., F. E.R. A., E.R. A • एलईएल सेंसर, ओ2 सेंसर, एच2एस सेंसर, को सेंसर का उपयोग करके गैस परीक्षण। 	<p>एक ठेकेदार की चयन पूर्व शर्तों, ठेकेदारों के प्रबंधन, समीक्षा बैठकों, सुरक्षा समिति की बैठकों, विधि विवरणों, दुर्घटना रिपोर्टिंग, प्रशिक्षण कार्यक्रमों, वैधानिक निरीक्षण, काम करने की अनुमति में गहरी गोता; काम की सुरक्षित प्रणालियों को सुनिश्चित करने के लिए</p>
<p>कक्षा सहायक:</p> <p>ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, पावर प्वाइंट प्रस्तुति और सॉफ्टवेयर, सुविधा प्रदाता की मार्गदर्शिका, प्रतिभागी की पुस्तिका।</p>	
<p>उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ</p>	
<p>सुरक्षा चस्मा , पूरा चेहरा ढाल, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने, विद्युत अछूता लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/कठोर टोपियाँ, कान के प्लग, कान के कफ, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता वाले जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, एससीबीए-स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा कवच, लान्यार्ड, गिर गिरफ्तारी, CO2 अग्निशामक, शुष्क रासायनिक पाउडर अग्निशामक, फायर हाइड्रेंट सिस्टम, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर</p>	

मॉड्यूल 3: कार्यस्थल पर आग के खतरे की पहचान करें, आग के खतरे के विभिन्न वर्गों को समझें, कार्यालय, उद्योगों, निकासी और आग अभ्यास के लिए प्रबंधन को अग्निशमन के तरीके सुझाएं।
SSD/N0102, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

अंतिम परिणाम:

- कार्यस्थल पर आग के खतरों की पहचान करें।
- आग के विभिन्न वर्गों के बीच अंतर करें।
- निकासी, अग्नि अभ्यास, PPE का उपयोग।
- आग दुर्घटनाओं की संभावना की पहचान करने और उन्हें ठीक करने के लिए व्यवस्थित दृष्टिकोण विकसित करना और अग्निशमन उपकरणों का सुझाव देना।
- अग्निशामक और अग्नि हाइड्रेंट का संचालन करें।

Duration: 60 घंटे	Duration: 40 घंटे
थ्योरी - प्रमुख अधिगम परिणाम	प्रैक्टिकल - प्रमुख अधिगम परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • अग्नि सुरक्षा में बुनियादी शब्दावली और अवधारणाओं का परिचय:- ज्वलनशील तरल पदार्थ, दहनशील पदार्थ/तरल पदार्थ, दहनशील गैसों, दहन, हवा में ऑक्सीजन प्रतिशत, एक्सोथर्मिक और एंडो थर्मिक प्रतिक्रियाएं, फ्लैश पॉइंट और फायर पॉइंट। चालन, संवहन और विकिरण द्वारा ऊष्मा के संचरण की अवधारणा सीखें। • अग्नि त्रिकोण और वर्गीकरण अग्नि का परिचय। आग दुर्घटनाओं के सामान्य कारणों के बारे में जानें। अग्नि की चार अवस्थाएँ हैं- प्रारंभिक, विकास, पूरी तरह से विकसित और क्षय। ईंधन स्रोत के नियंत्रण, इग्निशन स्रोत के नियंत्रण और ऑक्सीजन के नियंत्रण द्वारा अग्नि मंदता। • मीडिया-जल, फोम, शुष्क रासायनिक पाउडर और कार्बन डाइऑक्साइड को बुझाने के प्रकारों का ज्ञान। • अग्निशमन उपकरणों के प्रकार और इसके घटक। हाइड्रेंट सिस्टम की असेंबली सीखना, ऑपरेशन का सिद्धांत। • P.A.S.S. तकनीक का उपयोग करके अग्निशामक के साथ आग को दबाने का परिचय। कार्यस्थल पर नियमित रखरखाव के लिए अग्निशामक के घटकों की अग्निशामक चेकलिस्ट तैयार करना। • स्मोक डिटेक्टर, फायर अलार्म, आपातकालीन प्रकाश व्यवस्था, फ्लैशिंग लाइट, स्प्रिंकलर और फायर हाइड्रेंट में दबाव आवश्यकताओं के उपयोग का परिचय। उन्हें समझना आग की रोकथाम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। • जल धुंध प्रणाली, ऑनलाइन हाइड्रेंट प्रेशर मॉनिटरिंग, वायरलेस फायर डिटेक्शन सिस्टम आदि जैसे अग्नि सुरक्षा में नए तकनीकी हस्तक्षेप। • अग्नि सुरक्षा में पीपीई का उपयोग-हेलमेट, टर्नआउट गियर, दस्ताने, जूते, SCBA (स्व-निहित श्वास उपकरण) और MCBA का उपयोग। 	<ul style="list-style-type: none"> • कार्यस्थल पर आग के खतरों की पहचान करें। • आग के विभिन्न वर्गों के बीच अंतर करें। • निकासी, अग्नि अभ्यास, पीपीई का उपयोग। • आग दुर्घटनाओं की संभावना की पहचान करने और उन्हें ठीक करने के लिए व्यवस्थित दृष्टिकोण विकसित करना और अग्निशमन उपकरणों का सुझाव देना। • अग्निशामक और अग्नि हाइड्रेंट का संचालन करें।



<ul style="list-style-type: none">• आपातकालीन निकासी की आवश्यकताएं-आईएस1644 के अनुसार पलायन मार्ग।• आग के दरवाजे, आपातकालीन दिशात्मक संकेतों, असेंबली पॉइंट, निकासी, अलग-अलग सक्षम लोगों की निकासी, निकासी प्रक्रिया, "फायर मार्शल" की भूमिका को समझें।• अग्नि अभ्यास और आपातकालीन निकासी का परिचय। आपातकाल के दौरान फायर ड्रिल और आपातकालीन निकासी करना सीखें। कार्यस्थल पर आपातकालीन स्थिति और आपात स्थिति के प्रकारों के बारे में जानें।• कार्यस्थल पर आग के सम्बंधित विभिन्न खतरों की पहचान, आग के विभिन्न वर्गों के बीच अंतर, निकासी, अग्नि अभ्यास, पीपीई का उपयोग, आग दुर्घटनाओं की संभावित पहचान और सुधार में व्यवस्थित दृष्टिकोण विकसित करना और अग्निशमन उपकरणों का सुझाव देना, अग्निशामक और अग्नि हाइड्रेंट का संचालन करना है।	
कक्षा सहायक:	
<p>ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन इक्विपमेंट, एमएस ऑफिस एंड डिजाइन एंड ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, पार्टिसिपेंट्स हैंडबुक।</p>	
उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ	
<p>सुरक्षा चश्मा , पूरा चेहरा ढाल, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने, विद्युत अछूता लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/कठोर टोपियाँ, कान के प्लग, कान के कफ, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता वाले जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, एससीबीए-स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा कवच, लान्यार्ड, गिर गिरफ्तारी, CO2 अग्निशामक, शुष्क रासायनिक पाउडर अग्निशामक, फायर हाइड्रेंट सिस्टम, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर</p>	



मॉड्यूल 4: खतरों की पहचान करें और खतरों को वर्गीकृत करें, सुधार पद्धतियों में "नियंत्रण के पदानुक्रम" को लागू करें, बेहतर पद्धतियों में छिपे जोखिम

SSD/N0103, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

अंतिम परिणाम:

- खतरों की पहचान करें और खतरों की श्रेणियां बनाएं
- सुधार पद्धतियों में "नियंत्रण की पदानुक्रम" को लागू करें।
- बेहतर पद्धतियों में छिपे हुए जोखिम को समझें।

Duration: 60 घंटे	Duration: 30 घंटे
थ्योरी -प्रमुख अधिगम परिणाम	प्राैक्तिकल -प्रमुख अधिगम परिणाम
<ul style="list-style-type: none">• खतरों का परिचय और खतरे की पहचान में प्रयुक्त बुनियादी शब्दावली।• खतरे की श्रेणियों और प्रत्येक खतरे में शामिल जोखिमों का अवलोकन।• सुरक्षा में नियंत्रण के पदानुक्रम का परिचय। नियंत्रण के प्रत्येक पदानुक्रम का महत्व, नियंत्रण के पदानुक्रम के चरणों के बारे में गहराई से जानें।• विभिन्न खतरे की श्रेणियों और नियंत्रण को समझें जैसे: बिजली, आग, उपकरण, उपकरण और मशीनरी, स्वास्थ्य और कार्यस्थल खतरा, खतरनाक पदार्थ, मस्क्युलोस्केलेटल विकार, मैन्युअल हैंडलिंग और लोड हैंडलिंग उपकरण, शोर, कंपन, विकिरण, मानसिक स्वास्थ्य, हिंसा कार्यस्थल पर, कार्यस्थल पर मादक द्रव्यों का सेवन, खतरों को उठाना और नियंत्रित करना।	<ul style="list-style-type: none">• खतरों की पहचान करें और उसका वर्गीकृत करें• सुधार पद्धतियों में "नियंत्रण के पदानुक्रम" को लागू करें।• बेहतर कार्यप्रणाली में छिपे जोखिम की पहचान करें।
कक्षा सहायक:	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन और ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ	
सुरक्षा चश्मा , पूरा चेहरा ढाल, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने, विद्युत अछूता लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/कठोर टोपियाँ, कान के प्लग, कान के कफ, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता वाले जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, एससीबीए-स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा कवच, लान्यार्ड, गिर गिरफ्तारी, CO2 अग्निशामक, शुष्क रासायनिक पाउडर अग्निशामक, फायर हाइड्रेंट सिस्टम, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर	

मॉड्यूल 5: 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।

Duration: 30 घंटे	Duration: 20 घंटे
थ्योरी -प्रमुख अधिगम परिणाम	प्राैक्तिकल -प्रमुख अधिगम परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • अपने काम के लिए संसाधनों की योजना बनाने और संबंधित अधीनस्थों, सहकर्मियों और वरिष्ठों से संचार का परिचय। • 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 टीम के सदस्यों के बीच समन्वय का परिचय समग्र कार्य और समय-सीमा के अनुरूप तैयारी के लिए। • इस तरह के काम को समय पर पूरा करना सुनिश्चित करने के लिए किसी कार्य के पर्यवेक्षण और निगरानी का परिचय। • किसी भी घटना या दुर्घटना के मामले में नुकसान को कम करने के लिए आपातकालीन प्रोटोकॉल स्थापित करना और कार्यस्थलों पर लागू करना। • निकासी योजनाएँ, निकासी अभ्यास, असेंबली क्षेत्र आपातकालीन संचार और मार्गदर्शन स्थापित करना। 	<ul style="list-style-type: none"> • संसाधनों की योजना बनाना और संबंधित अधीनस्थों, सहकर्मियों और वरिष्ठों के साथ संवाद करना। • अधीनस्थों के लिए आवश्यक सहायता तैयार करें, सहकर्मियों के साथ समन्वय करें और वरिष्ठों और निगरानी के साथ संपर्क करें। • आपातकालीन प्रोटोकॉल स्थापित करें और किसी भी घटना या दुर्घटना के मामले में नुकसान को कम करने के लिए कार्यस्थलों पर लागू करें।
कक्षा सहायक:	



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

उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ

सुरक्षा चश्मा, पूरा चेहरा ढाल, चमड़े के दस्ताने, पंचर प्रतिरोधी दस्ताने, रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने, विद्युत अछूता लेटेक्स दस्ताने, सुरक्षा हेलमेट/कठोर टोपियाँ, कान के प्लग, कान के कफ, सुरक्षा जूते, सुरक्षा गमबूट, उच्च दृश्यता वाले जैकेट, एन95 मास्क, डबल फिल्टर हाफ फेस मास्क, डबल फिल्टर फुल फेस मास्क, SCBA स्व-निहित श्वास उपकरण, सुरक्षा कवच, लान्यार्ड, गिर गिरप्रतारी, CO2 अग्निशामक, शुष्क रासायनिक पाउडर अग्निशामक, फायर हाइड्रेंट सिस्टम, मल्टीपल गैस डिटेक्टर, टीडीएस मीटर

मॉड्यूल 6:: सुरक्षा नियमों की शुरूआत SSD/N0105, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

अंतिम

परिणाम:

OSH कोड 2020, BOCW अधिनियम 1996 और कारखाने अधिनियम 1948, और पर्यावरण अधिनियम, 1986 द्वारा तय किए गए विनियमों और प्रवर्तन, व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य प्रशासन (OSHA) अनुपालन आवश्यकताओं, EHS से संबंधित ILO दिशानिर्देश, तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय (OSID) दिशानिर्देश, खान व्यावसायिक प्रशिक्षण नियम-DGMS, विद्युत अधिनियम 2010 और 2003, राष्ट्रीय अग्नि सुरक्षा संघ विनियम, NBC 2016, पेट्रोलियम और विस्फोटक सुरक्षा संगठन (PISO)-विस्फोटक अधिनियम 1884, कामगार मुआवजा अधिनियम 1923 और कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम 1948 और संबंधित अनुपालन, और सीपीसीबी सहित विभिन्न अधिनियमों की नियामक आवश्यकताओं का पालन करना।

Duration: 15 घंटे	Duration: 15 घंटे
थ्योरी -प्रमुख अधिगम परिणाम	प्राैक्टिकल -प्रमुख अधिगम परिणाम
1996 के BOCW अधिनियम के अनुसार सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण अनुपालन से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें। फ़ैक्टरी अधिनियम, 1948 के अनुसार सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण अनुपालन से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें। OSH कोड 2020 और व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य प्रशासन (OSHE) अनुपालन आवश्यकताओं के अनुसार सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण अनुपालन से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें। पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 और ईएचएस से संबंधित आईएलओ दिशानिर्देशों से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें।	दुर्घटना बीमा, पेंशन कवरेज, मातृत्व लाभ, बाल शिक्षा सहायता और तत्काल स्वास्थ्य देखभाल और वित्तीय सहायता के संदर्भ में निर्माण क्षेत्र में श्रमिकों के अधिकारों और हितों की सुरक्षा के लिए BOCW अधिनियम लागू करें। ऐसे कारखाने अधिनियम लागू करें जो श्रमिकों के स्वास्थ्य और सुरक्षा की रक्षा करते हैं, वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं का पालन सुनिश्चित करते हैं, सभी कामकाजी वर्ग के लोगों के लिए उचित और सभ्य आजीविका प्रदान करते हैं, और किसी भी सामाजिक या औद्योगिक तनाव को कम करते हैं। OSH कोड 2020 लागू करें जो काम के घंटे, कर्मचारियों के अधिकार, नियोक्ताओं के कर्तव्य, छुट्टी नीतियां, काम

तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय (OSID) दिशानिर्देशों से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें
 खान व्यावसायिक प्रशिक्षण नियम - DGMS से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें
 विद्युत अधिनियम 2010 एवं 2003 से संबंधित विनियामक दायित्वों को लागू करें
 नेशनल बिल्डिंग कोड (NBC)-2016 से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें
 राष्ट्रीय अग्नि सुरक्षा संघ के नियमों से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें।
 पेट्रोलियम और विस्फोटक सुरक्षा संगठन (PESO)-विस्फोटक अधिनियम 1884 से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें।
 गैस सिलेंडर नियम 2016 से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें
 बॉयलर अधिनियम 1923 से संबंधित विनियामक दायित्वों को लागू करें
 श्रमिक मुआवजा अधिनियम 1923 और कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम 1948 और संबंधित अनुपालन से संबंधित नियामक दायित्वों को लागू करें।
 मोटर वाहन अधिनियम 1988 से संबंधित विनियामक दायित्वों को लागू करें
 कार्यस्थलों पर प्राथमिक चिकित्सा और प्राथमिक चिकित्सा पर प्रशिक्षण से संबंधित विनियामक दायित्वों को लागू करें।

करने की स्थिति पर निर्देश और कल्याणकारी गतिविधियों की व्यवस्था को परिभाषित करता है।
 ILO दिशानिर्देशों को लागू करें जो इस सिद्धांत को नियंत्रित करते हैं कि श्रमिकों को उनके रोजगार से उत्पन्न होने वाली बीमारी, बीमारी और चोट से बचाया जाना चाहिए और पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 में अधिनियमित किया गया था जो पर्यावरण की सुरक्षा और सुधार प्रदान करता है।
 तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय (OSID) दिशानिर्देशों को लागू करें जो बाहरी सुरक्षा ऑडिट, अपतटीय सुरक्षा नियामक गतिविधियों, प्रशिक्षण कार्यक्रम / कार्यशाला आयोजित करने और तेल क्षेत्रों में दुर्घटना रिपोर्टिंग और जांच पर केंद्रित है।
 खान व्यावसायिक प्रशिक्षण नियम - डीजीएमएस से संबंधित नियामक दायित्वों को समझें
 बिजली अधिनियम 2010 और 2003 को लागू करें, बिजली के उत्पादन, पारेषण, वितरण, व्यापार और उपयोग से संबंधित कानूनों को समेकित करें।
 कार्यान्वयन NBC 2016 में प्रशासनिक नियम, विकास नियंत्रण नियम और सामान्य भवन आवश्यकताएं शामिल हैं; अग्नि सुरक्षा आवश्यकताएँ; सामग्री, संरचनात्मक डिजाइन और निर्माण के संबंध में शर्तें
 अग्नि, विद्युत और जीवन सुरक्षा दिशानिर्देशों और आवश्यकताओं को लागू करें।
 विस्फोटकों के निर्माण, स्वामित्व, उपयोग, बिक्री, परिवहन और आयात को विनियमित करने पर नियम लागू करें
 किसी भी दुर्घटना के मद्देनजर कर्मचारियों की वित्तीय सुरक्षा के लिए डिज़ाइन की गई बीमा पॉलिसी लागू करें और देश भर में कर्मचारियों को अपेक्षित चिकित्सा और वित्तीय सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से सामाजिक सुरक्षा योजना लागू करें।
 किसी घायल व्यक्ति को पेशेवर चिकित्सा देखभाल प्रदान किए जाने तक आवश्यक अस्थायी सहायता लागू करें।

कक्षा सहायक:

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

उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ

विनियम, किताबें, हैंडआउट्स, लैपटॉप/कंप्यूटर, इंटरनेट।

**मॉड्यूल 7:: रोजगार, वित्तीय व्यवहार, डिजिटल साक्षरता और नियोक्ता या ग्राहक के साथ संचार के दायरे को समझें
DGT/VSQ/0102 पर मैप किया गया**

टर्मिनल परिणाम:

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

Duration: 30:00	Duration: 30:00
<p>थ्योरी -प्रमुख अधिगम परिणाम</p> <ul style="list-style-type: none"> • नौकरी की आवश्यकताओं को पूरा करने में रोजगार योग्यता कौशल के महत्व पर चर्चा करें। • संवैधानिक मूल्यों, नागरिक अधिकारों, कर्तव्यों, नागरिकता, समाज के प्रति जिम्मेदारी आदि की व्याख्या करें। जिनका पालन एक जिम्मेदार नागरिक बनने के लिए किया जाना आवश्यक है। <ul style="list-style-type: none"> • 21वीं सदी के कौशल पर चर्चा करें। • विभिन्न स्थितियों में सकारात्मक दृष्टिकोण, आत्म-प्रेरणा, समस्या समाधान, समय प्रबंधन कौशल और निरंतर सीखने की मानसिकता का प्रदर्शन करें। • समय पर यौन उत्पीड़न के मुद्दों की रिपोर्ट करने के महत्व पर चर्चा करें • वित्तीय उत्पादों और सेवाओं का सुरक्षित और 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 समझाइए। <p>खर्च, आय और बचत के प्रबंधन के महत्व को</p>	<p>प्राैक्तिकल -प्रमुख अधिगम परिणाम</p> <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 करना प्रदर्शित करें • सभी लिंगों और दिव्यांगजनों के साथ उचित आचरण कैसे करें, यह दिखाएं • दिखाएं कि डिजिटल उपकरणों को कैसे संचालित किया जाए और संबंधित एप्लिकेशन और सुविधाओं का सुरक्षित और संरक्षित तरीके से उपयोग कैसे किया जाए • एक बायोडाटा बनाएं • नौकरियाँ खोजने और आवेदन करने के लिए विभिन्न स्रोतों का उपयोग करें

<p>समझाइए।</p> <ul style="list-style-type: none"> • सुरक्षित और सुरक्षित रूप से ब्राउज़ करने, सोशल मीडिया प्लेटफार्मों तक पहुँचने के लिए इंटरनेट का उपयोग करने के महत्व पर चर्चा करें • संभावित व्यवसाय के लिए अवसरों की पहचान करने, धन की व्यवस्था के लिए स्रोतों और संभावित कानूनी और वित्तीय चुनौतियों की आवश्यकता पर चर्चा करें। • ग्राहकों के प्रकारों के बीच अंतर करें • ग्राहक की जरूरतों की पहचान करने और उन्हें संबोधित करने के महत्व को समझाइए। • स्वच्छता बनाए रखने और उचित तरीके से कपड़े पहनने के महत्व पर चर्चा करें • एक साक्षात्कार के लिए साफ-सुथरे कपड़े पहनने और स्वच्छता बनाए रखने के महत्व पर चर्चा करें <ul style="list-style-type: none"> • प्रशिक्षुता के अवसरों की खोज और पंजीकरण करने के तरीके पर चर्चा करें 	
कक्षा सहायक:	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन और ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ	
<ul style="list-style-type: none"> • विनियम, किताबें, हैंडआउट्स, लैपटॉप/कंप्यूटर, इंटरनेट। 	

नौकरी प्रशिक्षण योजना के बारे में: सुरक्षा प्रबंधक

व्यावसायिक सुरक्षा का परिचय: 30 घंटे
सीखने के प्रमुख परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • सुरक्षा आवश्यकताओं पर काम करें। • सुरक्षा उपायों की योजना बनाएं। • सुरक्षा नीति तैयार करें। • सुरक्षा लक्ष्यों और उद्देश्यों को तैयार करना। • जोखिम प्रबंधन के लिए एक सकारात्मक सुरक्षा संस्कृति विकसित करना।
अग्नि सुरक्षा और अग्नि निकासी योजना: 20 घंटे
सीखने के प्रमुख परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • कार्यस्थल पर आग के खतरों की पहचान करें। • आग के विभिन्न वर्गों के बीच अंतर करें।



<ul style="list-style-type: none">• निकासी, अग्नि अभ्यास, पीपीई का उपयोग।• आग दुर्घटनाओं की संभावना की पहचान करने और उसे ठीक करने के लिए व्यवस्थित दृष्टिकोण विकसित करना।• अग्निशामक और अग्नि हाइड्रेंट का संचालन करें।
खतरे की पहचान और जोखिम मूल्यांकन। : 30 घंटे
सीखने के प्रमुख परिणाम
<ul style="list-style-type: none">• खतरों की पहचान करें और खतरों की श्रेणियां बनाएं• सुधार पद्धतियों में "नियंत्रण की पदानुक्रम" को लागू करें।• बेहतर पद्धतियों में छिपे हुए जोखिम की पहचान करें
योजना बनाएं, व्यवस्थित करें और आपातकालीन प्रोटोकॉल: 10 घंटे
सीखने के प्रमुख परिणाम
<ul style="list-style-type: none">• संसाधनों की योजना बनाना और संबंधित अधीनस्थों, सहकर्मियों और वरिष्ठों के साथ संवाद करना। अधीनस्थों के लिए आवश्यक सहायता तैयार करें, सहकर्मियों के साथ समन्वय करें और वरिष्ठों और निगरानी के साथ संपर्क करें।आपातकालीन प्रोटोकॉल स्थापित करें और किसी भी घटना या दुर्घटना के मामले में नुकसान को कम करने के लिए कार्यस्थलों पर लागू करें।
OJT की कुल अवधि-90 घंटे (2.0 weeks)

Annexure

प्रशिक्षक की आवश्यकताएँ

Trainer Prerequisites						
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता	विशेषज्ञता	प्रासंगिक उद्योग अनुभव		प्रशिक्षण का अनुभव		टिप्पणी
		वर्ष	विशेषज्ञता	वर्ष	विशेषज्ञता	
ITI/12 th Pass	Any domain	8	सुरक्षा क्षेत्र	0	-	
किसी भी विषय में स्नातक/इंजीनियरिंग में डिप्लोमा	सिविल, मैकेनिकल, विनिर्माण, खनन, उत्पादन, औद्योगिक, रासायनिक, सुरक्षा, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग, गणित, भौतिकी और अन्य डिग्री।	4	सुरक्षा क्षेत्र	0	-	
M. Tech/ B. Tech	सिविल, मैकेनिकल, विनिर्माण, खनन, उत्पादन, औद्योगिक, रासायनिक, सुरक्षा, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग और अन्य।	2	सुरक्षा क्षेत्र	0	-	

प्रशिक्षक प्रमाणन	
प्रशिक्षक प्रमाणन	प्लेटफार्म प्रमाणन
नौकरी की भूमिका के लिए प्रशिक्षक के रूप में प्रमाणित: "SSD/Q0101 v 1.0: सुरक्षा प्रबंधक" या SSDF द्वारा कैरियर की प्रगति के अनुसार उच्च योग्यता। न्यूनतम स्वीकृत अंक 80% है।	अनुशंसित है कि प्रशिक्षक नौकरी की भूमिका के लिए प्रमाणित है: "प्रशिक्षक (VET और कौशल)" योग्यता पैक में मैप किया गया है: "MEP/Q2601 v 2.0"। न्यूनतम स्वीकृत अंक 80% है।

Assessor Requirements

Assessor Prerequisites						
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता	विशेषज्ञता	प्रासंगिक उद्योग अनुभव		प्रशिक्षण का अनुभव		टिप्पणी
		वर्ष	विशेषज्ञता	वर्ष	विशेषज्ञता	
ITI/12 th Pass	Any domain	8	सुरक्षा क्षेत्र	0	-	
किसी भी विषय में स्नातक/ इंजीनियरिंग में डिप्लोमा	सिविल, मैकेनिकल, विनिर्माण, खनन, उत्पादन, औद्योगिक, रासायनिक, सुरक्षा, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग, गणित, भौतिकी की डिग्री और अन्य	4	सुरक्षा क्षेत्र	0	-	
M. Tech/ B. Tech	सिविल, मैकेनिकल, विनिर्माण, खनन, उत्पादन, औद्योगिक, रासायनिक, सुरक्षा, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग और अन्य।	2	सुरक्षा क्षेत्र	0	-	

Assessor Certification	
डोमेन प्रमाणन	प्लेटफार्म प्रमाणन
QP के लिए मूल्यांकनकर्ता के रूप में प्रमाणित: "SSD/Q0101 v 1.0: सुरक्षा प्रबंधक" या कैरियर की प्रगति के अनुसार उच्च योग्यता। न्यूनतम स्वीकृत अंक 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।

मूल्यांकन रणनीति

यह मूल्यांकन NCVET की पैनल में शामिल मूल्यांकन एजेंसियों के साथ प्रमाणित मूल्यांकनकर्ताओं के माध्यम से तीसरे



पक्ष के मूल्यांकन की अवधारणा पर आधारित होगा। प्रत्येक मूल्यांकनकर्ता का प्रमाणन एसएसडीएफ द्वारा मूल्यांकनकर्ता कार्यक्रम के प्रशिक्षण के माध्यम से चयन, प्रशिक्षण, मूल्यांकन और प्रमाणन की प्रक्रिया के माध्यम से किया जाएगा।

आकलन में रचनात्मक और सारांशात्मक दोनों शामिल होंगे। प्रशिक्षण की प्रगति के दौरान प्रगतिशील मूल्यांकन प्रशिक्षक के माध्यम से किया जाएगा। आकलन एजेसियों के माध्यम से मूल्यांकनकर्ता द्वारा योगात्मक आकलन किया जाएगा।

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

- क) मूल्यांकन तत्व-प्रत्येक NOS के प्रदर्शन मानदंडों के आधार पर योग्यताएँ।
- बी) मूल्यांकन के तरीके-लिखित परीक्षा (ऑनलाइन/ऑफलाइन) वाइवा और प्रैक्टिकल/फील्ड अभ्यास।
- ग) मूल्यांकन का समय-मूल्यांकन उम्मीदवारों के प्रारंभिक और संक्षिप्त (अभिविन्यास/प्रशिक्षण के बाद) दोनों तरह से किया जाएगा।
- द) प्लेस i.e., मूल्यांकन का संदर्भ-मूल्यांकन सिमुलेटर पर थ्योरी, वाइवा वॉयस और प्रैक्टिकल/फील्ड अभ्यास के माध्यम से आयोजित किया जाएगा और यह ऑनलाइन या ऑफलाइन दोनों मोड में होगा।
- ई) निर्णय लेने के लिए मानदंड-यह योग्यता पैक के अनुसार मूल्यांकन मानदंड और दिशानिर्देशों पर आधारित होगा।
- च) प्रश्न-लिखित प्रश्न, मौखिक और व्यावहारिक प्रश्न प्रदर्शन मानदंड के सभी पहलुओं को कवर करने के लिए सेट किए जाएंगे और विषय के विशेषज्ञों से मान्य किए जाएंगे।
- छ) उत्तीर्ण मानदंड और ग्रेडिंग-उत्तीर्ण मानदंड और ग्रेडिंग प्रत्येक एनओएस और मूल्यांकन के लिए दिशानिर्देशों के लिए दिए गए उत्तीर्ण मानदंड के अनुसार होगी।

शब्दावली

अवधि	विवरण
घोषणात्मक ज्ञान	घोषणात्मक ज्ञान उन तथ्यों, अवधारणाओं और सिद्धांतों को संदर्भित करता है जिन्हें किसी समस्या को पूरा करने या हल करने के लिए जाना और/या समझने की आवश्यकता होती है।



सीखने के प्रमुख परिणाम	मुख्य अधिगम परिणाम इस बात का विवरण है कि अंतिम परिणामों को प्राप्त करने के लिए एक शिक्षार्थी को क्या जानने, समझने और करने में सक्षम होने की आवश्यकता है। सीखने के प्रमुख परिणामों का एक समूह प्रशिक्षण के परिणामों को तैयार करेगा। प्रशिक्षण परिणाम ज्ञान, समझ (सिद्धांत) और कौशल के संदर्भ में निर्दिष्ट किया जाता है। (practical application).
OJT (ओं)	नौकरी पर प्रशिक्षण (अनिवार्य) प्रशिक्षुओं को साइट पर प्रशिक्षण के निर्दिष्ट घंटों को पूरा करने के लिए अनिवार्य किया जाता है
OJT	ऑन-द-जॉब प्रशिक्षण (अनुशंसित) प्रशिक्षुओं को साइट पर प्रशिक्षण के निर्दिष्ट घंटों की सिफारिश की जाती है
प्रक्रिया संबंधी ज्ञान	प्रक्रियात्मक ज्ञान बताता है कि कुछ कैसे करना है, या किसी कार्य को कैसे करना है। यह काम करने की क्षमता है, या संज्ञानात्मक, भावात्मक, या मनो मोटर कौशल को लागू करके एक ठोस कार्य उत्पादन का उत्पादन करती है।
प्रशिक्षण का परिणाम	प्रशिक्षण का परिणाम इस बात का विवरण है कि एक शिक्षार्थी प्रशिक्षण के पूरा होने पर क्या जानेगा, समझेगा और क्या करने में सक्षम होगा।
अंतिम परिणाम	अंतिम परिणाम एक कथन है कि एक मॉड्यूल के पूरा होने पर एक शिक्षार्थी क्या जानेगा, समझेगा और क्या करने में सक्षम होगा। अंतिम परिणामों का एक समूह प्रशिक्षण परिणाम प्राप्त करने में मदद करता है।

NSQF



Acronyms and Abbreviations

Term	Description
QP	योग्यता पैक
NSQF	राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढांचा
NSQC	राष्ट्रीय कौशल योग्यता समिति
NOS	राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक
AB	अवार्डिंग बॉडी
AA	मूल्यांकन एजेंसी
TP	ट्रेनिंग पार्टनर