

# मॉडल पाठ्यक्रम



**QP नाम:** यातायात सुरक्षा मार्शेल

**QP कोड:** SSD/Q0901

**QP संस्करण :** 1.0

**NSQF स्तर :** 2.5

**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, "यातायात सुरक्षा मार्शल" की भूमिका, उद्योगों में रोजगार के अवसर .....	9
मॉड्यूल 2: यातायात संकेत, यातायात की आवाजाही को संभालना, मार्ग साफ़ करना, पैदल यात्री सुरक्षा, ड्राइवरों के साथ संवाद करना और कार्यस्थल के अंदर सुचारू यातायात आवाजाही, सुरक्षा प्रोटोकॉल.....	10
मॉड्यूल 3: प्रवेश और निकास बिंदुओं पर यातायात प्रबंधन, पैदल यात्री, श्रमिक और आगंतुकों का प्रबंधन; वाहनों और मशीनरी की पार्किंग, मार्गों को अवरोधों से मुक्त रखना.....	12
मॉड्यूल 4: सड़क सुरक्षा और दुर्घटनाओं और आपात स्थितियों पर प्रभावी प्रतिक्रिया; तत्काल प्राथमिक चिकित्सा सहायता का प्रावधान; सड़क सुरक्षा नियमों को समझना और उनका कार्यान्वयन करना, और सुरक्षित कार्य वातावरण को बढ़ावा देना, अच्छी व्यक्तिगत सुरक्षा, स्वास्थ्य और स्वच्छता बनाए रखना .....	14
मॉड्यूल 5: रोजगार, वित्तीय व्यवहार, डिजिटल साक्षरता और नियोक्ता या ग्राहक के साथ संचार के दायरे को समझें.....	16
ऑन द जॉब (OJT) प्रशिक्षण योजना.....	17
अनुलग्नक	
प्रशिक्षक आवश्यकताएँ .....	19
मूल्यांकनकर्ता आवश्यकताएँ .....	20
मूल्यांकन रणनीति .....	21
शब्दावली .....	22
शब्द और लघुरूप .....	23



## प्रशिक्ष ण पैरामीटर

सेक्टर्स	हाइड्रोकार्बन, लोहा और इस्पात, खनन, बिजली, मोटर वाहन, रसायन / पेट्रोकेमिकल और अन्य।
उप- क्षेत्र	-
पेशा	व्यावसायिक सुरक्षा स्वास्थ्य एवं पर्यावरण (OSHE) इंजीनियरिंग एवं प्रबंधन
देश	भारत
NSQF स्तर	2.5
NCO/ISCO/ISIC Code कोड के अनुरूप	NCO-2015/7543.0804: सुरक्षा परीक्षण तकनीशियन
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता एवं अनुभव	10 <sup>वीं</sup> कक्षा उत्तीर्ण या समकक्ष या 1.5 वर्ष के अनुभव के साथ 9 वीं कक्षा उत्तीर्ण या 3 वर्ष के अनुभव के साथ 8 वीं कक्षा उत्तीर्ण या 1 वर्ष के अनुभव के साथ NSQF स्तर 2 की पिछली प्रासंगिक योग्यता।
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 कब तक मान्य है	31-01-2027
मॉडल पाठ्यचर्या संस्करण	1.0
पाठ्यक्रम की न्यूनतम अवधि	300 घंटे
पाठ्यक्रम की अधिकतम अवधि	300 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 के प्रवेश और निकास पर यातायात की सुचारू आवाजाही का प्रबंधन करें
- कार्यस्थल के अंदर यातायात की सुचारू आवाजाही का प्रबंधन करें
- कार्य स्थलों पर यातायात को डायवर्ट करें और मार्ग साफ करें
- आने वाले और बाहर जाने वाले पैदल यात्रियों के लिए सुरक्षा अनुपालन सुनिश्चित करें।
- ड्राइवरों और सुरक्षा प्रोटोकॉल के साथ प्रभावी संचार
- कार्यस्थल पर आने-जाने वाले, आने-जाने वाले यातायात के रिकॉर्ड और नियंत्रण बनाए रखें
- कार्य स्थलों पर आगंतुकों और पार्किंग का मार्गदर्शन करें
- कार्य स्थलों पर यातायात एवं पैदल यात्री मार्गों को चिह्नित एवं प्रबंधित करें
- किसी भी घटना या दुर्घटना को कम करने के लिए यातायात सुरक्षा उपाय सुनिश्चित करें, प्रवेश और निकास पर व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग करें।
- सुरक्षा उपाय लागू करें और प्राथमिक चिकित्सा सहायता प्रदान करें।
- अच्छी और स्वस्थ आदतें बनाए रखें, स्वच्छ और स्वस्थ क्षेत्र बनाए रखें और कचरे का सुरक्षित निपटान करें।
- व्यक्तिगत स्वास्थ्य और सहकर्मियों के साथ अच्छे कामकाजी संबंधों का ध्यान रखें।

### 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 की अवधि (अनिवार्य)	नौकरी पर प्रशिक्षण अवधि (अनुशंसित)	कुल अवधि
SSD/N0901 संस्करण 1.0: कार्यस्थल पर यातायात संचालन एवं नियंत्रण।	36:00 घंटे	44:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	90:00 घंटे
मॉड्यूल 1: प्रशिक्षण कार्यक्रम का परिचय, अवलोकन, मूल्यांकन, "यातायात सुरक्षा मार्शल" की भूमिका, उद्योगों में रोजगार के अवसर	04:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	04:00 घंटे



मॉड्यूल 2: यातायात संकेत, यातायात की आवाजाही को संभालना, मार्ग साफ़ करना, पैदल यात्री सुरक्षा, ड्राइवरों के साथ संवाद करना और कार्यस्थल के अंदर सुचारू यातायात आवाजाही, सुरक्षा प्रोटोकॉल	32:00 घंटे	44:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	86:00 घंटे
<b>SSD/N0902 संस्करण 1.0: बतुनयादी सड़क सरुक्षा तनयम, स्वास््य और सरुक्षा।</b>	<b>36:00 घंटे</b>	<b>44:00 घंटे</b>	<b>10:00 घंटे</b>	<b>00:00 घंटे</b>	<b>90:00 घंटे</b>
मॉड्यूल 3: प्रवेश और निकास बिंदुओं पर यातायात प्रबंधन, पैदल यात्री, श्रमिक और आगंतुकों का प्रबंधन; वाहनों और मशीनरी की पार्किंग, मार्गों को अवरोधों से मुक्त रखना।	36:00 घंटे	44:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	90:00 घंटे
<b>SSD/N0903 संस्करण 1.0: प्रवेश एवं निकास तथा कार्य स्थल पर यातायात प्रबंधन।</b>	<b>36:00 घंटे</b>	<b>44:00 घंटे</b>	<b>10:00 घंटे</b>	<b>00:00 घंटे</b>	<b>90:00 घंटे</b>
मॉड्यूल 4: सड़क सुरक्षा और दुर्घटनाओं और आपात स्थितियों पर प्रभावी प्रतिक्रिया; तत्काल प्राथमिक चिकित्सा सहायता का प्रावधान; सड़क सुरक्षा नियमों को समझना और उनका कार्यान्वयन करना, सुरक्षित कार्य वातावरण को बढ़ावा देना, अच्छी व्यक्तिगत सुरक्षा, स्वास्थ्य और स्वच्छता बनाए रखना।	36:00 घंटे	44:00 घंटे	10:00 घंटे	00:00 घंटे	90:00 घंटे



<b>DGT/VSQ/N0101: रोज़गार कौशल</b>	<b>12:00 घंटे</b>	<b>18:00 घंटे</b>	<b>00:00 घंटे</b>	<b>00:00 घंटे</b>	<b>30:00 घंटे</b>
मॉड्यूल 5: रोज़गार, वित्तीय व्यवहार, डिजिटल साक्षरता और नियोक्ता या ग्राहक के साथ संचार के दायरे को समझें	12:00 _ घंटे	18:00 घंटे	00:00 घंटे	00:00 घंटे	30:00 घंटे
<b>कुल अवधि</b>	<b>120:00 घंटे</b>	<b>150:00 घंटे</b>	<b>30:00 घंटे</b>	<b>00:00 घंटे</b>	<b>300:00 घंटे</b>





# मापांक विवरण

मॉड्यूल 1: प्रशिक्षण कार्यक्रम का परिचय, अवलोकन, मूल्यांकन, "यातायात सुरक्षा मार्शल" की भूमिका, उद्योगों में रोजगार के अवसर  
SSD/N0901 संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

## टर्मिनल परिणाम:

- यातायात सुरक्षा मार्शल की भूमिका, 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
<b>थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम</b>	<b>व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• यातायात सुरक्षा मार्शल की भूमिका और जिम्मेदारियाँ।</li><li>• व्यवसाय में करियर में प्रगति।</li><li>• रोजगार के लिए उद्योग और रोजगार के लिए अंतरराष्ट्रीय अवसर।</li><li>• प्रशिक्षण दृष्टिकोण और कार्यप्रणाली.</li><li>• मूल्यांकन प्रक्रिया एवं प्रमाणीकरण.</li><li>• रोजगार में AB/TP/LMIS द्वारा प्रदान की गई सहायता</li></ul>	
<b>कक्षा सहायक:</b>	



ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन और सॉफ्टवेयर, फॅसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।

**उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ**

शून्य

NSQCC स्विकृत

## मॉड्यूल 2: यातायात संकेत, यातायात की आवाजाही को संभालना, मार्ग साफ़ करना, पैदल यात्री सुरक्षा, ड्राइवरों के साथ संवाद करना और कार्यस्थल के अंदर सुचारू यातायात आवाजाही, सुरक्षा प्रोटोकॉल

SSD/N0901, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

### टर्मिनल परिणाम:

- कार्यस्थल पर यातायात के सुचारू संचालन के लिए जानें
- यातायात परिवर्तन और मार्ग साफ़ करना
- कार्यबल या पैदल यात्रियों की सुरक्षा सुनिश्चित करना
- ड्राइवरों और सुरक्षा प्रोटोकॉल के साथ प्रभावी संचार
- यातायात संचालन का रिकॉर्ड रखरखाव एवं नियंत्रण

अवधि: 32 घंटे थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम	अवधि: 44 घंटे व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> <li>• यातायात संचालन और सुरक्षा संकेत</li> <li>• कार्यस्थल के अंदर यातायात के प्रकार, मार्गों और वाहनों की आवाजाही की पहचान करना।</li> <li>• वी वाहन पार्किंग क्षेत्र और पैदल यात्री मार्ग और अंकन।</li> <li>• कार्यस्थल पर यातायात संचालन का प्रबंधन और यातायात को विनियमित करना</li> <li>• भारी मशीनरी, क्रेन और फोर्कलिफ्ट जैसे संयंत्रों की आवाजाही, सुरक्षा और अन्य ऑन-साइट गतिविधियाँ</li> <li>• दिन और रात के संकेतों के साथ पार्किंग क्षेत्र और पैदल यात्री मार्ग की पहचान करना और चिह्नित करना।</li> <li>• ड्राइवरों के साथ संचार को समझना और निर्देश देना</li> <li>• कार्यस्थल पर आने वाले या बाहर जाने वाले वाहनों के रिकॉर्ड और लॉगबुक का रखरखाव किया जाता है।</li> <li>• प्रतीक्षारत वाहनों और आगंतुकों के वाहनों के लिए सुरक्षित पार्किंग को समझना।</li> <li>• आगंतुकों के लिए सुरक्षा निर्देश और PPE किट</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• वाहनों, मशीनरी, शामिल कार्य, आवाजाही और सुरक्षा संकेतों को पहचानें</li> <li>• कार्यस्थल, पार्किंग क्षेत्र, पैदल यात्री मार्गों के अंदर वाहनों की आवाजाही, मार्गों और आवाजाही की योजना बनाएं और चिह्नित करें।</li> <li>• भारी मशीनरी, क्रेन और फोर्कलिफ्ट जैसे संयंत्रों, सुरक्षा और अन्य ऑन-साइट गतिविधियों के लिए कार्यस्थल पर यातायात की आवाजाही को प्रबंधित करने और यातायात को विनियमित करने की योजना बनाएं।</li> <li>• दिन और रात के संकेतों के साथ पार्किंग क्षेत्र और पैदल यात्री मार्ग की पहचान करें और चिह्नित करें।</li> <li>• ड्राइवरों के लिए ब्रीफिंग तैयार करें और सुरक्षा निर्देश तैयार करें</li> <li>• कार्यस्थल पर आने और जाने वाले वाहनों के रिकॉर्ड और लॉगबुक के महत्व को समझें।</li> <li>• प्रतीक्षारत वाहनों और आगंतुकों के वाहनों के लिए पार्किंग क्षेत्र की योजना बनाएं।</li> <li>• PPE किट के बारे में जानें, स्वयं और आगंतुकों के लिए उपयोग करें।</li> </ul>



<b>कक्षा सहायक:</b>	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन और सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
<b>उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ</b>	
ट्रैफिक साइन बोर्ड, मार्किंग टूल, मापने के उपकरण, हैमलेट, व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE), रिफ्लेक्टिव जैकेट, विभिन्न प्रयोजनों के ट्रैफिक साइन बोर्ड, ब्रीथलाइजर, स्पीड गन/रडार गन, रोड प्लेयर्स, ट्रैफिक बैरिकेड्स, टू-वे रेडियो, स्टॉप/धीमे पैडल, हाथ के संकेत: (रुकना, मुड़ना या लेन बदलना), सीटी, ट्रैफिक बैटन या छड़ी और ट्रैफिक कोन।	

### मॉड्यूल 3: प्रवेश और निकास बिंदुओं पर यातायात प्रबंधन, पैदल यात्री, श्रमिक और आगंतुकों का प्रबंधन; वाहनों और मशीनरी की पार्किंग, मार्गों को अवरोधों से मुक्त रखना।

SSD/N0902, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया

#### टर्मिनल परिणाम:

- प्रवेश और निकास पर यातायात एवं पैदल यात्री प्रबंधन।
- कार्य स्थल के अंदर यातायात प्रबंधन एवं पार्किंग
- आगंतुकों की पार्किंग
- यातायात मार्ग चिन्हांकन एवं प्रबंधन

अवधि: 36 घंटे	अवधि: 44 घंटे
<b>थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम</b>	<b>व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● आने वाले यातायात और बाहर जाने वाले यातायात को विनियमित करना, प्रवेश और निकास द्वारों पर पैदल यात्री कर्मचारी</li> <li>● आने-जाने वाले वाहनों और पैदल चलने वालों का रिकॉर्ड रखना।</li> <li>● पार्किंग क्षेत्र का रखरखाव और वाहनों की सुरक्षित पार्किंग।</li> <li>● कार्यस्थल के अंदर यातायात के लिए मार्ग और उसे अवरोध मुक्त रखने के साधन।</li> <li>● चिह्नित और परिभाषित मार्गों पर वाहनों और पैदल यात्रियों की आवाजाही, उनके कार्य और गंतव्य के अनुसार आने वाले यातायात का मार्गदर्शन।</li> <li>● प्रत्येक प्रकार के यातायात के लिए सुरक्षा एवं सुरक्षा निर्देश और प्रवेश एवं निकास पर उनके लिए संचार।</li> <li>● यातायात संकेतों और निर्देशों का मार्गदर्शन करना।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● प्रवेश और निकास द्वारों पर आने वाले यातायात और बाहर जाने वाले यातायात, पैदल यात्री श्रमिकों को विनियमित करने के लिए योजना तैयार करें</li> <li>● आने-जाने वाले वाहनों की सूची का रिकार्ड रखा जाए।</li> <li>● आने-जाने वाले पैदल यात्रियों की सूची का रिकार्ड रखा जाए।</li> <li>● पार्किंग क्षेत्र, उसके रखरखाव बिंदु और वाहनों की सुरक्षित पार्किंग के साधनों की योजना बनाएं और उन्हें चिह्नित करें।</li> <li>● कार्यस्थल के अंदर यातायात के लिए मार्ग और उसे अवरोध मुक्त रखने के साधन तैयार करें।</li> <li>● वाहनों और पैदल मार्गों की आवाजाही की योजना बनाएं, उनके काम और गंतव्य के अनुसार आने वाले यातायात के लिए मार्गदर्शन योजना बनाएं।</li> <li>● प्रत्येक प्रकार के यातायात के लिए सुरक्षा एवं संरक्षा निर्देश तैयार करें।</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"><li>निर्देशों के अनुसार अंदर आने वाले और बाहर जाने वाले प्रत्येक वाहन और पैदल यात्री का रिकॉर्ड रखरखाव।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>प्रवेश और निकास पर ड्राइवरो के लिए संचार योजना तैयार करें।</li><li>मार्ग पर यातायात संकेतों और निर्देशों का मार्गदर्शन करने की योजना बनाएं।</li></ul>
<b>कक्षा सहायक:</b>	
ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, एमएस ऑफिस और डिजाइन एवं ड्राफ्टिंग सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।	
<b>उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ</b>	
ट्रैफिक साइन बोर्ड, मार्किंग टूल, मापने के उपकरण, हैमलेट, व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE), रिफ्लेक्टिव जैकेट, विभिन्न प्रयोजनों के ट्रैफिक साइन बोर्ड, ब्रीथलाइजर, स्पीड गन/रडार गन, रोड फ्लेयर्स, ट्रैफिक बैरिकेड्स, टू-वे रेडियो, स्टॉप/धीमे पैडल, हाथ के संकेत: (रुकना, मुड़ना या लेन बदलना), सीटी, ट्रैफिक बैटन या छड़ी और ट्रैफिक कोन।	

**मॉड्यूल 4: सड़क सुरक्षा और दुर्घटनाओं और आपात स्थितियों पर प्रभावी प्रतिक्रिया; तत्काल प्राथमिक चिकित्सा सहायता का प्रावधान; सड़क सुरक्षा नियमों को समझना और उनका कार्यान्वयन करना, सुरक्षित कार्य वातावरण को बढ़ावा देना, अच्छी व्यक्तिगत सुरक्षा, स्वास्थ्य और स्वच्छता बनाए रखना।**

**SSD/N0903, संस्करण 1.0 पर मैप किया गया**

**टर्मिनल परिणाम:**

- किसी भी घटना या दुर्घटना को कम करने के लिए सुरक्षा उपाय, व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग और आपातकालीन अभ्यास।
- कार्यस्थल खतरों का आकलन करना और उन्हें कम करना
- सुरक्षा उपायों को लागू करना, और प्राथमिक चिकित्सा सहायता प्रदान करना
- पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव को कम करने और पुनः उपयोग के लिए अपशिष्ट पदार्थों का सुरक्षित निपटान।
- स्वस्थ आदतें, स्वच्छ और स्वस्थ क्षेत्र का रखरखाव और सहकर्मियों और अधीनस्थों के बीच स्वस्थ कामकाजी संबंध।

<b>अवधि: 36 घंटे</b>	<b>अवधि: 44 घंटे</b>
<b>थ्योरी -मुख्य शिक्षण परिणाम</b>	<b>व्यावहारिक-मुख्य शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• यातायात, मशीनों और पैदल यात्रियों की आवाजाही के संबंध में जोखिम और खतरे।</li> <li>• यातायात खतरों को कम करने के तरीके और कदम।</li> <li>• कार्य स्थल पर आपात स्थिति और आपातकालीन प्रोटोकॉल को समझना और पहचानना।</li> <li>• बुनियादी सड़क सुरक्षा आवश्यकताएँ और कार्यस्थल पर यातायात के लिए सुरक्षा निर्देश।</li> <li>• सुरक्षित कार्य वातावरण के लिए सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रक्रियाओं को बढ़ावा देना।</li> <li>• अनधिकृत पहुंच को रोकने के लिए साइट पर सुरक्षा उपाय।</li> <li>• कार्यस्थल पर सुरक्षा कमजोरियाँ और यातायात के उपाय।</li> <li>• साइट पर सुरक्षा संकेत और विनियमों को समझना</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• यातायात, मशीनों और पैदल यात्रियों की आवाजाही के संबंध में जोखिमों और खतरों की पहचान करें।</li> <li>• यातायात खतरों को कम करने के तरीके और उठाए जाने वाले कदम खोजें।</li> <li>• कार्य स्थल पर आपात स्थिति और आपातकालीन प्रोटोकॉल की पहचान करें और सूचीबद्ध करें।</li> <li>• बुनियादी सड़क सुरक्षा आवश्यकताओं को समझें और तैयार करें।</li> <li>• कार्यस्थल पर यातायात के लिए सुरक्षा निर्देश तैयार करें।</li> <li>• सुरक्षित कार्य वातावरण के लिए सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रक्रियाओं को बढ़ावा देने के तरीके खोजें।</li> <li>• अनधिकृत पहुंच को रोकने के लिए कार्यस्थल पर उठाए जाने वाले सुरक्षा उपायों की सूची बनाएं।</li> <li>• सुरक्षा मुद्दों और कमजोरियों की सूची बनाएं।</li> </ul>

<p>I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• प्राथमिक चिकित्सा व्यवस्था, तत्काल सहायता प्रदान करना और प्राथमिक चिकित्सा को तैयार स्थिति में बनाए रखना।</li> <li>• आपातकालीन प्रोटोकॉल और आपातकालीन प्रतिक्रिया</li> <li>• आपात स्थिति के लिए प्रक्रिया, प्रोटोकॉल, पदानुक्रम और नियंत्रण।</li> <li>• कार्य स्थल पर स्वास्थ्य संबंधी खतरों के मुद्दे, उनकी पहचान।</li> <li>• कार्यस्थल में व्यक्तिगत स्वास्थ्य, स्वच्छता और खुशहाली।</li> <li>• स्वच्छ एवं सुरक्षित कार्य वातावरण को समझना।</li> <li>• कचरे का सुरक्षित निपटान.</li> <li>• जागरूकता और ज्ञान बढ़ाने के लिए सहकर्मियों को सुरक्षा प्रशिक्षण और शिक्षा।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• कार्यस्थल पर प्रतिभूतियों के विरुद्ध कार्यस्थल पर यातायात के उपायों की योजना बनाएं</li> <li>• साइट पर सुरक्षा साइनेज और निर्देशों को समझें और योजना बनाएं।</li> <li>• प्राथमिक चिकित्सा व्यवस्था और स्थान की योजना बनाएं।</li> <li>• प्राथमिक चिकित्सा और तत्काल सहायता के लिए उपकरण और उपकरणों की योजना बनाएं।</li> <li>• प्राथमिक चिकित्सा को तैयार स्थिति में बनाए रखने के साधन खोजें।</li> <li>• आपातकालीन प्रोटोकॉल और आपातकालीन प्रतिक्रिया प्रणाली तैयार करें।</li> <li>• आपात स्थिति के लिए प्रोटोकॉल, पदानुक्रम और नियंत्रण की योजना बनाएं और तैयार करें।</li> <li>• कार्य स्थल पर स्वास्थ्य संबंधी खतरों के मुद्दों को पहचानें और सूचीबद्ध करें।</li> <li>• कार्यस्थल में व्यक्तिगत स्वास्थ्य, स्वच्छता और कल्याण तथा स्वच्छ और सुरक्षित कार्य वातावरण पर चर्चा करें।</li> <li>• कचरे के सुरक्षित निपटान के लिए 7 तरीकों की योजना बनाएं।</li> <li>• जागरूकता और ज्ञान बढ़ाने के लिए सहकर्मियों को सुरक्षा प्रशिक्षण और शिक्षा देना।</li> </ul>
--	---

#### कक्षा सहायक:

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

#### उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ

ट्रैफिक साइन बोर्ड, मार्किंग टूल, मापने के उपकरण, हैमलेट, व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE), रिफ्लेक्टिव जैकेट, विभिन्न प्रयोजनों के ट्रैफिक साइन बोर्ड, ब्रीथलाइजर, स्पीड गन/रडार गन, रोड फ्लेयर्स, ट्रैफिक बैरिकेड्स, टू-वे रेडियो, स्टॉप/धीमे पैडल, हाथ के संकेत: (रुकना, मुड़ना या लेन बदलना), सीटी, ट्रैफिक बैटन या छड़ी और ट्रैफिक कोन।





## मॉड्यूल 5: रोजगार, वित्तीय व्यवहार, डिजिटल साक्षरता और नियोक्ता या ग्राहक के साथ संचार के दायरे को समझें

DGT/VSQ/N0101 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

अवधि: 12:00	अवधि: 18:00
<b>थ्योरी – मुख्य शिक्षण परिणाम</b> नौकरी की आवश्यकताओं को पूरा करने में रोजगार योग्यता कौशल के महत्व को समझें संवैधानिक मूल्यों, नागरिक अधिकारों, कर्तव्यों, व्यक्तिगत मूल्यों और नैतिकता और पर्यावरण की दृष्टि से टिकाऊ प्रथाओं की पहचान करें 21वीं सदी के कौशल जैसे आत्म-जागरूकता, व्यवहार कौशल, सकारात्मक दृष्टिकोण, आत्म-प्रेरणा, समस्या-समाधान, रचनात्मक सोच, समय प्रबंधन, सामाजिक और सांस्कृतिक जागरूकता, भावनात्मक जागरूकता, निरंतर सीखने की मानसिकता आदि की व्याख्या करें। कुछ बुनियादी अंग्रेजी वाक्यांशों या वाक्यों का उपयोग करके दूसरों से बात करें दूसरों के साथ संवाद करते समय अच्छे शिष्टाचार का पालन करें एक टीम में दूसरों के साथ काम करें सभी लिंगों और दिव्यांगजनों के साथ उचित ढंग से संवाद और व्यवहार करें यौन उत्पीड़न से संबंधित किसी भी मुद्दे की रिपोर्ट करें वित्तीय और कानूनी साक्षरता	<b>व्यावहारिक – मुख्य शिक्षण परिणाम</b> नौकरी की आवश्यकताओं को पूरा करने में रोजगार योग्यता कौशल के महत्व को समझें संवैधानिक मूल्यों, नागरिक अधिकारों, कर्तव्यों, व्यक्तिगत मूल्यों और नैतिकता और पर्यावरण की दृष्टि से टिकाऊ प्रथाओं की पहचान करें 21वीं सदी के कौशल जैसे आत्म-जागरूकता, व्यवहार कौशल, सकारात्मक दृष्टिकोण, आत्म-प्रेरणा, समस्या-समाधान, रचनात्मक सोच, समय प्रबंधन, सामाजिक और सांस्कृतिक जागरूकता, भावनात्मक जागरूकता, निरंतर सीखने की मानसिकता आदि की व्याख्या करें। कुछ बुनियादी अंग्रेजी वाक्यांशों या वाक्यों का उपयोग करके दूसरों से बात करें दूसरों के साथ संवाद करते समय अच्छे शिष्टाचार का पालन करें एक टीम में दूसरों के साथ काम करें सभी लिंगों और दिव्यांगजनों के साथ उचित ढंग से संवाद और व्यवहार करें यौन उत्पीड़न से संबंधित किसी भी मुद्दे की रिपोर्ट करें वित्तीय और कानूनी साक्षरता

<p>विभिन्न वित्तीय उत्पादों और सेवाओं का सुरक्षित और संरक्षित तरीके से उपयोग करें। आय, व्यय, बचत आदि की गणना करें। कानूनी अधिकारों और कानूनों के अनुसार किसी भी शोषण के लिए संबंधित अधिकारियों से संपर्क करें। आवश्यक डिजिटल कौशल डिजिटल उपकरणों को संचालित करें और इसकी सुविधाओं और अनुप्रयोगों का सुरक्षित और संरक्षित तरीके से उपयोग करें</p> <p>इंटरनेट और सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म का सुरक्षित और संरक्षित तरीके से उपयोग करें उद्यमिता</p> <p>संभावित व्यवसाय के अवसरों की पहचान करें और उनका आकलन करें</p> <p>धन की व्यवस्था करने के स्रोतों और संबंधित वित्तीय और कानूनी चुनौतियों की पहचान करें</p> <p>विभिन्न प्रकार के ग्राहकों की पहचान करें</p> <p>PC17. ग्राहकों की ज़रूरतों को पहचानें और उन्हें उचित रूप से संबोधित करें</p> <p>उचित स्वच्छता और सौंदर्य मानकों का पालन करें</p> <p>प्रशिक्षुता एवं नौकरियों के लिए तैयार होना</p> <p>एक बुनियादी बायोडाटा बनाएं</p> <p>उपयुक्त नौकरियाँ खोजें और आवेदन करें</p> <p>आवश्यकता के अनुसार शिक्षुता अवसरों को पहचानें और पंजीकृत करें</p>	<p>विभिन्न वित्तीय उत्पादों और सेवाओं का सुरक्षित और संरक्षित तरीके से उपयोग करें। आय, व्यय, बचत आदि की गणना करें। कानूनी अधिकारों और कानूनों के अनुसार किसी भी शोषण के लिए संबंधित अधिकारियों से संपर्क करें। आवश्यक डिजिटल कौशल डिजिटल उपकरणों को संचालित करें और इसकी सुविधाओं और अनुप्रयोगों का सुरक्षित और संरक्षित तरीके से उपयोग करें</p> <p>इंटरनेट और सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म का सुरक्षित और संरक्षित तरीके से उपयोग करें उद्यमिता</p> <p>संभावित व्यवसाय के अवसरों की पहचान करें और उनका आकलन करें</p> <p>धन की व्यवस्था करने के स्रोतों और संबंधित वित्तीय और कानूनी चुनौतियों की पहचान करें</p> <p>विभिन्न प्रकार के ग्राहकों की पहचान करें</p> <p>PC17. ग्राहकों की ज़रूरतों को पहचानें और उन्हें उचित रूप से संबोधित करें</p> <p>उचित स्वच्छता और सौंदर्य मानकों का पालन करें</p> <p>प्रशिक्षुता एवं नौकरियों के लिए तैयार होना</p> <p>एक बुनियादी बायोडाटा बनाएं</p> <p>उपयुक्त नौकरियाँ खोजें और आवेदन करें</p> <p>आवश्यकता के अनुसार शिक्षुता अवसरों को पहचानें और पंजीकृत करें</p>
<p><b>कक्षा सहायक:</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ब्लैक/व्हाइट बोर्ड, कंप्यूटर, प्रोजेक्शन उपकरण, पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन और सॉफ्टवेयर, फैसिलिटेटर गाइड, प्रतिभागी हैंडबुक।</li> </ul>	
<p><b>उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएँ</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• लैपटॉप/कंप्यूटर, इंटरनेट, मोबाइल</li> </ul>	



## नौकरी प्रशिक्षण योजना पर: यातायात सुरक्षा मार्शल

<b>SSD/N0901 संस्करण 1.0 - कार्यस्थल पर यातायात संचालन एवं नियंत्रण : 10 घंटे</b>
<b>मुख्य शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>कार्यस्थल पर यातायात संचालन की योजना बनाएं</li><li>यातायात परिवर्तन और मार्ग साफ़ करने की योजना बनाएं</li><li>ड्राइवरो और सुरक्षा प्रोटोकॉल के बारे में जानकारी देना</li><li>कार्यस्थल पर आवागमन का अध्ययन रिकार्ड संधारित किया जा रहा है</li></ul>
<b>SSD/N0902 संस्करण 1.0- कार्य स्थल पर प्रवेश और निकास पर यातायात प्रबंधन: 10 घंटे</b>
<b>मुख्य शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>प्रवेश और निकास पर यातायात और पैदल यात्री प्रबंधन का प्रबंधन करें।</li><li>कार्यस्थल के अंदर पार्किंग में ट्रैफिक का प्रबंधन करें।</li><li>यातायात मार्ग अंकन और प्रबंधन को समझें और समझाएं</li></ul>
<b>SSD/N0 903 संस्करण 1.0 - बुनियादी सड़क सुरक्षा नियम, स्वास्थ्य और सुरक्षा: 10 घंटे</b>
<b>मुख्य शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>किसी भी घटना या दुर्घटना को कम करने के लिए सुरक्षा उपाय करें और आपातकालीन अभ्यास करें।</li><li>व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग करें.</li><li>कार्यस्थल पर खतरों की सूची बनाएं, प्राथमिक चिकित्सा सहायता की योजना बनाएं</li><li>अपशिष्ट पदार्थों के सुरक्षित निपटान की योजना बनाएं।</li><li>सुरक्षित और अच्छा स्वास्थ्य बनाए रखने के लिए व्यक्तित्व सुरक्षा, स्वच्छता और आदतों की योजना बनाएं।</li><li>सुरक्षा प्रशिक्षण ले.</li></ul>
<b>OJT की कुल अवधि - 30 घंटे (1 सप्ताह)</b>

## अनुलग्नक

### प्रशिक्षक आवश्यकताएँ

प्रशिक्षक पूर्वावश्यकताएँ						
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता	प्रासंगिक उद्योग अनुभव		प्रशिक्षण अनुभव		टिप्पणी
		साल	विशेषज्ञता	साल	विशेषज्ञता	
ITI/12 <sup>वीं</sup> पास	कोई भी डोमेन	5	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	2	सुरक्षा डोमेन	0	-	
M. Tech/ B. Tech	सिविल, मैकेनिकल, विनिर्माण, खनन, उत्पादन, औद्योगिक, रसायन, सुरक्षा, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग और अन्य।	1	सुरक्षा डोमेन	0	-	

### प्रशिक्षक प्रमाणन

डोमेन प्रमाणन	प्लेटफॉर्म प्रमाणन
---------------	--------------------



नौकरी भूमिका "SSD/Q0901 v1.0: ट्रेफिक सेफ्टी मार्शल" 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: "प्रशिक्षक (VET और कौशल)," योग्यता पैक में मैप किया गया: "MEP/Q2601 V2.0"। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है।

NSQF स्वीकृत

## मूल्यांकनकर्ता आवश्यकताएँ

मूल्यांकनकर्ता पूर्वापेक्षाएँ						
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता	प्रासंगिक उद्योग अनुभव		प्रशिक्षण/मूल्यांकन अनुभव		टिप्पणी
		साल	विशेषज्ञता	साल	विशेषज्ञता	
ITI/12 <sup>वीं</sup> पास	कोई भी डोमेन	5	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	2	सुरक्षा डोमेन	0	-	
M. Tech / B. Tech	सिविल, मैकेनिकल, विनिर्माण, खनन, उत्पादन, औद्योगिक, रसायन, सुरक्षा, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग और अन्य।	1	सुरक्षा डोमेन	0	-	

मूल्यांकनकर्ता प्रमाणीकरण	
डोमेन प्रमाणन	प्लेटफॉर्म प्रमाणन



QP के लिए मूल्यांकनकर्ता के रूप में प्रमाणित:  
"SSD/Q0901 v1.0: "ट्रैफिक सेफ्टी मार्शल" 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 V2.0"। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है।

NSQF स्विकृत



## 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।

## शब्दकोष

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।



<b>मुख्य शिक्षण परिणाम</b>	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।
<b>OJT (M)</b>	ऑन-द-जॉब प्रशिक्षण (अनिवार्य); प्रशिक्षुओं को साइट पर निर्दिष्ट घंटों का प्रशिक्षण पूरा करना अनिवार्य है
<b>OJT (R)</b>	ऑन-द-जॉब प्रशिक्षण (अनुशंसित); प्रशिक्षुओं को साइट पर प्रशिक्षण के निर्दिष्ट घंटों की सिफारिश की जाती है
<b>प्रक्रियात्मक ज्ञान</b>	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।
<b>प्रशिक्षण परिणाम</b>	प्रशिक्षण परिणाम इस बात का विवरण है कि प्रशिक्षण पूरा होने पर शिक्षार्थी क्या जानेगा, समझेगा और क्या करने में सक्षम होगा।
<b>टर्मिनल परिणाम</b>	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 बॉडी
AA	मूल्यांकन एजेंसी
T.P.	प्रशिक्षण साथी