**योग्यता फ़ाइल**

**ड्रोन ऑपरेटर - गोदाम**

**अल्पावधि प्रशिक्षण (एसटीटी) दीर्घावधि प्रशिक्षण (एलटीटी) शिक्षुता**

**अपस्किलिंग ☐ टीओटी के लिए दोहरी/फ्लेक्सी योग्यता टीओए के लिए**

**जनरल मल्टी-स्किल (एमएस) क्रॉस सेक्टोरल (सीएस) फ्यूचर स्किल्स ओईएम**

**एनसीआरएफ /एनएसक्यूएफ स्तर: 4**

**द्वारा प्रस्तुत:**

**रसद क्षेत्र कौशल परिषद**

नंबर 480 ए, 7वीं मंजिल खिवराज कॉम्प्लेक्स 2, अन्ना सलाई, नंदनम, चेन्नई - 600 035

**निकाय संपर्क विवरण सबमिट करना:**

नाम : सुश्री रीना मरे

संगठन में स्थिति : प्रमुख - मानक और गुणवत्ता आश्वासन

पता यदि ऊपर से अलग है तो : ऊपर जैसा है

दूरभाष संख्या : 044 4851 4607

ई-मेल पता : [reena@lsc-india.com](mailto:reena@lsc-india.com)

# खंड 1: मूल विवरण

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **योग्यता नाम** | ड्रोन ऑपरेटर - गोदाम | |
|  | **सेक्टर / एस** | तर्कशास्र सा | |
|  | **योग्यता का प्रकार:**  **नया ☐ संशोधित ऐच्छिक/विकल्प हैं**  **ओईएम** | **NQR कोड और मौजूदा/पिछली योग्यता का संस्करण:** | **योग्यता मौजूदा/पिछले संस्करण का नाम:** |
|  | 1. **ओईएम का नाम** 2. **योग्यता नाम**   ( *जहां भी लागू हो)* | ड्रोन ऑपरेटर - गोदाम | |
|  | **राष्ट्रीय योग्यता रजिस्टर (NQR) कोड** **&संस्करण**  ( *NSQC अनुमोदन के बाद जारी किया जाएगा)* | QG-04-TW-00370-2023-V1-LSC और 1.0 | 1. **एनसीआरएफ /एनएसक्यूएफ स्तर:****4** |
|  | **पुरस्कार (प्रमाणपत्र/डिप्लोमा/एडवांस डिप्लोमा/कोई** *अन्य* | **प्रमाणपत्र** | |
|  | **योग्यता का संक्षिप्त विवरण** | एक ड्रोन ऑपरेटर - वेयरहाउस वेयरहाउस लॉजिस्टिक्स ऑपरेशंस, जैसे इन्वेंट्री मैनेजमेंट और सुरक्षा निगरानी में ड्रोन का उपयोग करने के लिए जिम्मेदार है। व्यक्तिगत उपयोग के लिए ड्रोन को इकट्ठा और तैयार करता है, ड्रोन उड़ान सिमुलेशन और परीक्षण उड़ान करता है, और नियमित रखरखाव के माध्यम से ड्रोन को काम करने की स्थिति में रखता है। व्यक्ति प्रासंगिक डेटा एकत्र, विश्लेषण और उपयोग भी करता है, और इसका पालन करता है  ड्रोन संचालन में उचित स्वास्थ्य और सुरक्षा उपाय। | |
|  | **छात्र/प्रशिक्षु/शिक्षार्थी/कर्मचारी के लिए प्रवेश के लिए पात्रता मानदंड** | 1. **प्रवेश योग्यता और प्रासंगिक अनुभव:**  | **क्र.सं.** | **शैक्षणिक/कौशल योग्यता (विशेषज्ञता के साथ - यदि लागू हो)** | **आवश्यक अनुभव (विशेषज्ञता के साथ - यदि लागू हो)** | | --- | --- | --- | | 1 | 12 वीं श्रेणी उत्तीर्ण | नहीं अनुभव की आवश्यकता है | | 2 | पुरा होना। दूसरा \_ वर्ष का 3 साल का डिप्लोमा (10वीं के बाद) और नियमित डिप्लोमा | नहीं अनुभव की आवश्यकता है | | 3 | 10 वीं श्रेणी उत्तीर्ण | 2 भंडारण में प्रासंगिक ई अनुभव के वर्ष | | 4 | एनएसक्यूएफ स्तर 3.0 (वेयरहाउसिंग) की पिछली प्रासंगिक योग्यता 8वीं कक्षा पास के रूप में न्यूनतम शिक्षा के साथ | 3 सालों का प्रासंगिक अनुभव |  1. **उम्र: 18 साल** | |
|  | **इस योग्यता के लिए निर्दिष्ट क्रेडिट, मूल्यांकन के अधीन (राष्ट्रीय क्रेडिट फ्रेमवर्क (** *एनसीआरएफ ) के अनुसार )* | 19 | 1. **सामान्य लागत मानक श्रेणी (I/II/III)** *(जहां भी लागू हो)* **:**   *I* |
|  | **इस योग्यता पर प्रशिक्षण लेने के लिए कोई भी लाइसेंसिंग आवश्यकताएँ** *(जहाँ भी लागू हो)* | ड्रोन पायलट लाइसेंस | |
|  | **प्रशिक्षण वितरण के तरीकों द्वारा प्रशिक्षण अवधि** *( चयनित प्रशिक्षण वितरण मोड के अनुसार और योग्यता की आवश्यकता के अनुसार* ***कुल अवधि निर्दिष्ट करें)*** | **ऑफ़लाइन ऑनलाइन मिश्रित।**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **प्रशिक्षण वितरण मोड** | **सिद्धांत (घंटे)** | **प्रैक्टिकल (घंटे)** | **OJT अनिवार्य (घंटे)** | **अनुशंसित OJT (घंटे)** | **कुल घंटे)** | | **कक्षा (ऑफ़लाइन)** | 180 | 300 | 30 |  | 510 | | **ऑनलाइन** |  |  |  |  |  |   *(विवरण के लिए मिश्रित शिक्षण अनुबंध देखें)* | |
|  | **एनसीओ/आईएससीओ कोड से संरेखित** *(यदि कोई कोड उपलब्ध नहीं है तो उसका उल्लेख करें)* | NC0-2015/3139.9900 और ISC0-08/3139 | |
|  | **योग्यता प्राप्त करने के बाद प्रगति पथ** *(कृपया व्यावसायिक और शैक्षणिक प्रगति दिखाएं)* | ड्रोन पर्यवेक्षक - गोदाम | |
|  | **अन्य भारतीय भाषाएँ जिनमें योग्यता और मॉडल पाठ्यक्रम प्रस्तुत किया जा रहा है** | क्यूएफ - हिंदी | |
|  | **क्या एनक्यूआर पर समान योग्यताएं उपलब्ध हैं- यदि हां, तो इस योग्यता का औचित्य** | **हां नहीं समान योग्यता वाले URL:** | |
|  | **क्या नौकरी की भूमिका विकलांग व्यक्तियों के लिए उत्तरदायी है?** | **हां नहीं**  **यदि "हाँ", लागू होने वाली विकलांगता का प्रकार निर्दिष्ट करें:****लोकोमोटिव विकलांगता** | |
|  | **महिलाओं की भागीदारी को कैसे प्रोत्साहित किया जाएगा** | **नौकरी की भूमिका में अधिक तकनीकी, तार्किक कौशल शामिल हैं और इसके लिए अधिक शारीरिक श्रम की आवश्यकता नहीं है। इसलिए महिलाओं के लिए सबसे उपयुक्त है।** | |
|  | **क्या हरित/पर्यावरण स्थिरता पहलुओं को कवर किया गया है** *(एनओएस/मॉड्यूल निर्दिष्ट करें जो इसे कवर करता है)* | **हां नहीं** | |
|  | **क्या योग्यता स्कूलों / कॉलेजों में पेश करने के लिए उपयुक्त है** | **स्कूलों**  **हां नहीं कॉलेज हां नहीं** | |
|  | **जमा करने / देने वाले निकाय एसपीओसी का नाम और संपर्क विवरण**  *(सीएस या एमएस के मामले में, लीड एबी और सहायक एबी दोनों का विवरण प्रदान करें)* | **नाम:** **सुश्री रीना मरे**  **ईमेल: reena@lsc-india.com संपर्क नंबर: 044 4851 4607**  **वेबसाइट: www.lsc-india.com** | |
|  | **एनएसक्यूसी द्वारा अंतिम स्वीकृति तिथि:**03-05-2023 | 1. **वैधता अवधि:** 3 वर्ष | 1. **अगली समीक्षा तिथि:** 03-05-2026 |

# खंड 2: मॉड्यूल सारांश

## योग्यता के एनओएस / एस

*(असाधारण मामलों में इन्हें घटकों के रूप में वर्णित किया जा सकता है)*

### अनिवार्य एनओएस:

एनओएस/मॉड्यूल स्तर पर प्रशिक्षण अवधि और मूल्यांकन मानदंड निर्दिष्ट करें। अधिक जानकारी के लिए पाठ्यक्रम दस्तावेज़ देखें ।

***थ*** *.-थ्योरी* ***पीआर।*** *-प्रैक्टिकल ओजेटी-ऑन द जॉब* ***मैन।*** *-अनिवार्य प्रशिक्षण* ***आरईसी।*** *-अनुशंसित* ***परियोजना ।*** *-परियोजना*

| **क्र.सं** | **एनओएस/मॉड्यूल नाम** | **एनओएस/मॉड्यूल कोड और संस्करण** *(यदि लागू हो)* | **कोर/गैर-कोर** | **एनसीआरएफ / एनएसक्यूएफ स्तर** | **एनसीआरएफ के अनुसार क्रेडिट** | **प्रशिक्षण अवधि (घंटे)** | | | | | **मूल्यांकन अंक** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **वां।** | **प्रा.** | **OJT-मैन।** | **OJT-Rec।** | **कुल** | **वां।** | **प्रा.** | **परियोजना ।** | **सलाम** | **कुल** | **वेटेज (%)** *(यदि लागू हो)* |
|  | परिचय |  | गैर - कोर | 4 | 1 | 20 | 10 |  |  | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | उपयोग के लिए ड्रोन को इकट्ठा करें और तैयार करें | 1 | मुख्य | 4 | 3 | 20 | 60 | 10 |  | 90 | 30 | 60 | 0 | 10 | 100 |  |
|  | ड्रोन उड़ान सिमुलेशन और परीक्षण उड़ान को पूरा करें | 1 | मुख्य | 4 | 3 | 20 | 60 | 10 |  | 90 | 30 | 60 | 0 | 10 | 100 |  |
|  | ड्रोन संचालन में जोखिमों को पहचानें और उनका आकलन करें | 1 | मुख्य | 4 | 2 | 20 | 35 | 5 |  | 60 | 30 | 60 | 0 | 10 | 100 |  |
|  | ड्रोन को काम करने की स्थिति में बनाए रखें | 1 | मुख्य | 4 | 2 | 20 | 35 | 5 |  | 60 | 30 | 60 | 0 | 10 | 100 |  |
|  | ड्रोन संचालन में उचित स्वास्थ्य और सुरक्षा उपायों का पालन करें | 1 | मुख्य | 4 | 2 | 20 | 40 |  |  | 60 | 30 | 60 | 0 | 10 | 100 |  |
|  | रोज़गार कौशल |  | गैर कोर | 4 | 2 | 30 | 30 |  |  | 60 | 20 | 30 | 0 | 0 | 50 |  |
| **अवधि (घंटों में) / कुल अंक** | | |  |  | 15 | 150 | 270 | 30 |  | 450 | 170 | 330 | 0 | 50 | 550 |  |

### वैकल्पिक NOS/s: **सूची प्रबंधन**

| **क्र.सं** | **एनओएस/मॉड्यूल नाम** | **एनओएस/मॉड्यूल कोड और संस्करण** *(यदि लागू हो)* | **कोर/गैर-कोर** | **एनसीआरएफ / एनएसक्यूएफ स्तर** | **एनसीआरएफ के अनुसार क्रेडिट** | **प्रशिक्षण अवधि (घंटे)** | | | | | **मूल्यांकन अंक** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **वां।** | **प्रा.** | **OJT-मैन।** | **OJT-Rec।** | **कुल** | **वां।** | **प्रा.** | **परियोजना ।** | **सलाम** | **कुल** | **वेटेज (%)** *(यदि लागू हो)* |
|  | ड्रोन का उपयोग करके इन्वेंट्री प्रबंधन करें |  | मुख्य | 4 | 1 | 15 | 15 |  |  | 30 | 30 | 60 | 0 | 10 | 100 |  |
|  | इन्वेंट्री से संबंधित ड्रोन डेटा एकत्र करें, उसका विश्लेषण करें और उसका उपयोग करें |  | मुख्य | 4 | 1 | 15 | 15 |  |  | 30 | 30 | 60 | 0 | 10 | 100 |  |
| **अवधि (घंटों में) / कुल अंक** | | |  |  | 2 | 30 | 30 |  |  | 60 | 60 | 120 | 0 | 20 | 200 |  |

### ऐच्छिक एनओएस: **गोदाम सुरक्षा निगरानी**

| **क्र.सं** | **एनओएस/मॉड्यूल नाम** | **एनओएस/मॉड्यूल कोड और संस्करण** *(यदि लागू हो)* | **कोर/गैर-कोर** | **एनसीआरएफ / एनएसक्यूएफ स्तर** | **एनसीआरएफ के अनुसार क्रेडिट** | **प्रशिक्षण अवधि (घंटे)** | | | | | **मूल्यांकन अंक** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **वां।** | **प्रा.** | **OJT-मैन।** | **OJT-Rec।** | **कुल** | **वां।** | **प्रा.** | **परियोजना ।** | **सलाम** | **कुल** | **वेटेज (%)** *(यदि लागू हो)* |
|  | गोदाम सुरक्षा निगरानी के लिए ड्रोन तैयार करें। |  | मुख्य | 4 | 1 | 15 | 15 |  |  | 30 | 30 | 60 | 0 | 10 | 100 |  |
|  | गोदाम सुरक्षा निगरानी का उपयोग कर प्रदर्शन करें |  | मुख्य | 4 | 1 | 15 | 15 |  |  | 30 | 30 | 60 | 0 | 10 | 100 |  |
| **अवधि (घंटों में) / कुल अंक** | | |  |  | 2 | 30 | 30 |  |  | 60 | 60 | 120 | 0 | 20 | 200 |  |

## आकलन - न्यूनतम योग्यता प्रतिशत

*कृपया निम्नलिखित में से* ***कोई एक निर्दिष्ट करें:***

**न्यूनतम पास प्रतिशत - योग्यता स्तर पर सकल: 70 %** *(प्रत्येक प्रशिक्षु को मूल्यांकन को सफलतापूर्वक पूरा करने के लिए योग्यता स्तर पर निर्दिष्ट न्यूनतम कुल उत्तीर्ण प्रतिशत स्कोर करना चाहिए।)*

**न्यूनतम पास प्रतिशत - एनओएस/मॉड्यूल-वार: 70 %** *(प्रत्येक प्रशिक्षु को मूल्यांकन को सफलतापूर्वक पूरा करने के लिए प्रत्येक अनिवार्य और चयनित वैकल्पिक एनओएस/मॉड्यूल में निर्दिष्ट न्यूनतम उत्तीर्ण प्रतिशत स्कोर करना चाहिए।)*

# खंड 3: प्रशिक्षण संबंधी

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **प्रासंगिक क्षेत्र में प्रशिक्षक की योग्यता और अनुभव (वर्षों में)** *(NCVET दिशानिर्देशों के अनुसार)* | यह अनुशंसा की जाती है कि ट्रेनर को नौकरी की भूमिका के लिए प्रमाणित किया जाए: "ट्रेनर (वीईटी और कौशल)", योग्यता पैक के लिए मैप किया गया: "एमईपी / क्यू2601 , वी2.0" न्यूनतम स्कोर 80% के साथ |
|  | **प्रासंगिक क्षेत्र में मास्टर ट्रेनर की योग्यता और अनुभव (वर्षों में)** *(NCVET दिशानिर्देशों के अनुसार)* | जॉब रोल के लिए प्रमाणित: "ड्रोन ऑपरेटर - वेयरहाउस" को QP: "LSC/Q0402, v1.0" के लिए मैप किया गया, न्यूनतम स्कोर 80% के साथ |
|  | **प्रशिक्षण के लिए आवश्यक उपकरण और उपकरण** | हाँ नहीं ( *यदि "हाँ", विवरण अनुबंध में प्रदान किया जाना है)* |
|  | **संशोधित योग्यता के मामले में, ट्रेनर के लिए आवश्यक किसी भी अपस्किलिंग का विवरण** | ना |

# धारा 4: मूल्यांकन संबंधी

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **मूल्यांकनकर्ता की योग्यता और प्रासंगिक क्षेत्र में अनुभव (वर्षों में)** *(NCVET दिशानिर्देशों के अनुसार)* | कोई भी डिग्री + 2 साल का औद्योगिक अनुभव  यह अनुशंसा की जाती है कि निर्धारक कार्य भूमिका के लिए प्रमाणित हो: "निर्धारक (वीईटी और कौशल)", योग्यता पैक के लिए मैप किया गया: "MEP/Q2701, V2.0" 80% के न्यूनतम स्कोर के साथ |
|  | **प्रासंगिक क्षेत्र में प्रॉक्टर की योग्यता और अनुभव (वर्षों में)** *(NCVET दिशानिर्देशों के अनुसार)* | कोई भी डिग्री + 2 साल का औद्योगिक अनुभव + 2 साल का मूल्यांकन अनुभव  जॉब रोल के लिए प्रमाणित: "ड्रोन ऑपरेटर - वेयरहाउस" QP के लिए मैप किया गया: "LSC/Q 0402 , v1.0"। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है |
|  | **प्रासंगिक क्षेत्र में लीड निर्धारक / प्रॉक्टर की योग्यता और अनुभव (वर्षों में)** *(NCVET दिशानिर्देशों के अनुसार)* | कोई भी डिग्री + 2 साल का औद्योगिक अनुभव + 2 साल का मूल्यांकन अनुभव  अनुशंसा की जाती है कि निर्धारक कार्य भूमिका के लिए प्रमाणित हो: "लीड निर्धारक", योग्यता पैक के लिए मैप किया गया: "MEP/Q2601"। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है |
|  | **मूल्यांकन मोड** *(मूल्यांकन मोड निर्दिष्ट करें)* | ऑनलाइन और ऑफलाइन |
|  | **मूल्यांकन के लिए आवश्यक उपकरण और उपकरण** | प्रशिक्षण के लिए समान हां नहीं *(विवरण अनुबंध में प्रदान किया जाना है - यदि यह मूल्यांकन के लिए अलग है)* |

# 

# धारा 5: योग्यता की आवश्यकता का प्रमाण

*अनुलग्नक/समर्थक दस्तावेज़ नाम प्रदान करें।*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **नवीनतम स्किल गैप स्टडी (2 वर्ष से अधिक पुराना नहीं) (हां/नहीं):** नहीं |
|  | **नवीनतम बाजार अनुसंधान रिपोर्ट या कोई अन्य स्रोत (2 वर्ष से अधिक पुराना नहीं) (हां/नहीं):** नहीं |
|  | **सरकार/उद्योग पहल/आवश्यकता (हां/नहीं):** हां |
|  | **प्रदान किए गए उद्योग सत्यापन की संख्या:** 30 |
|  | **अनुमानित संख्या प्रशिक्षित और नियोजित किए जाने वाले व्यक्तियों की संख्या:** 5000 5 वर्षों की अवधि में |
|  | **लाइन मंत्रालय/राज्य विभागों के साथ सहमति/परामर्श के साक्ष्य:** *मंत्रालय को पत्र भेजा गया।*  यदि "नहीं", तो क्यों: |

# अनुभाग 6: अनुलग्नक और सहायक दस्तावेज़ जाँच सूची

*अनुलग्नक नाम / सहायक दस्तावेज़ फ़ाइल नाम निर्दिष्ट करें।*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **अनुलग्नक:** एनसीआरएफ स्तर/एनएसक्यूएफ विवरणकों के आधार पर एनसीआरएफ /एनएसक्यूएफ स्तर का औचित्य *(अनिवार्य)* | अनुलग्नक |
|  | **अनुलग्नक:** योग्यता के लिए प्रासंगिक उपकरणों और उपकरणों की सूची *(अनिवार्य, ऑनलाइन पाठ्यक्रम के मामले को छोड़कर)* | अनुलग्नक |
|  | **अनुलग्नक:** विस्तृत मूल्यांकन मानदंड *(अनिवार्य)* | प्रशिक्षण पूरा होने पर उम्मीदवारों का मूल्यांकन एक बहुत ही महत्वपूर्ण गतिविधि है जिसकी निगरानी लॉजिस्टिक्स सेक्टर स्किल काउंसिल (एलएससी) द्वारा की जाती है। यह प्रशिक्षण वितरण की निरंतर गुणवत्ता सुनिश्चित करता है। यह एलएससी को प्रशिक्षण सामग्री में किसी भी बदलाव की आवश्यकता को भी इंगित करता है। एलएससी ने मूल्यांकन की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए मूल्यांकन एजेंसियों की संबद्धता और मूल्यांकन प्रक्रिया से संबंधित नीतियां विकसित की हैं और उन्हें बाद के पैराग्राफ में रेखांकित किया गया है।  1) मूल्यांकन एजेंसियों की संबद्धता पर दिशानिर्देश:  मूल्यांकन एजेंसी की संबद्धता पर एनएसडीसी दिशानिर्देशों के अनुसार, हम निम्नलिखित का पालन कर रहे हैं:   1. आवेदन मूल्यांकन 2. संबद्धता प्रमाण पत्र 3. एसएमई प्रोफ़ाइल सत्यापन 4. प्रश्न बैंक सत्यापन 5. टीओए प्रक्रिया 6. एसआईपी के माध्यम से लिंक करें   2) मूल्यांकन प्रक्रिया:  1) थ्योरी/प्रैक्टिकल और वाइवा के लिए सही गुणात्मक प्रश्न विकसित करके मूल्यांकन प्रक्रिया शुरू होगी। मूल्यांकन निकायों (एबी) द्वारा एलएससी को अनुमोदन के लिए प्रश्न पत्र प्रस्तुत किए जाते हैं।  2) एबी अनुमोदन के लिए एलएससी को निर्धारक के विवरण, उनके अनुभव और साख प्रस्तुत करता है।  को नीचे उल्लिखित मापदंडों पर ग्रेडिंग सिस्टम के आधार पर मैन्युअल आवंटन प्रणाली से स्वचालित आवंटन में स्थानांतरित कर दिया गया है।  मैं । मूल्यांकन एजेंसी द्वारा प्रस्तुत मूल्यांकनकर्ताओं की गुणवत्ता।  द्वितीय। एलएससी द्वारा आयोजित निर्धारक कार्यक्रम के प्रशिक्षण के आधार पर एलएससी द्वारा मूल्यांकनकर्ता का प्रमाणन।  तृतीय। मूल्यांकन एजेंसियों द्वारा मूल्यांकन की अनुसूची का पालन।  iv. गुणवत्ता मूल्यांकन करने में निर्धारक की सत्यनिष्ठा।  v। एलएससी को मूल्यांकन एजेंसियों द्वारा प्रस्तुत प्रश्न पत्रों की गुणवत्ता।  vi. एलएससी द्वारा जोर दिए जाने के अनुसार किए गए आकलन के गुणवत्ता दस्तावेजों को प्रस्तुत करना।  सातवीं। अनुमोदन के लिए एलएससी को आवश्यक मूल्यांकन संबंधी दस्तावेजों को जमा करने का समय  आठवीं। एलएससी द्वारा अनुमोदन के बाद एसडीएमएस प्रणाली में परिणाम प्रस्तुत करने का समय  के आधार पर सिस्टम मूल्यांकन एजेंसियों को बैच आवंटित करेगा , जिससे सिस्टम में पारदर्शिता आई है कि किसे कितने बैच आवंटित किए गए हैं और यह पारिस्थितिकी तंत्र के लिए बहुत स्पष्ट है कि प्रदर्शन बहुत मायने रखता है। बदले में इसने प्रशिक्षण की गुणवत्ता में सुधार करने में भी मदद की है क्योंकि एलएससी द्वारा मूल्यांकन एजेंसियों द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेजों की जांच सूची हो रहे प्रशिक्षण की गुणवत्ता पर बात करती है। |
|  | **अनुलग्नक:** आकलन रणनीति *(अनिवार्य)* | 1. प्रत्येक योग्यता पैक के मूल्यांकन के लिए मानदंड सेक्टर कौशल परिषद द्वारा बनाया जाएगा। प्रत्येक प्रदर्शन मानदंड (पीसी) को एनओएस में इसके महत्व के अनुपात में अंक दिए जाएंगे। एसएससी प्रत्येक पीसी 2 के लिए थ्योरी और स्किल प्रैक्टिकल के लिए अंकों का अनुपात भी निर्धारित करेगा। थ्योरी भाग के लिए मूल्यांकन एसएससी द्वारा मान्य और अनुमोदित प्रश्नों के ज्ञान बैंक पर आधारित होगा। 3. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां प्रत्येक परीक्षा/प्रशिक्षण केंद्र पर प्रत्येक उम्मीदवार के लिए सिद्धांत भाग के लिए अद्वितीय प्रश्न पत्र तैयार करेंगी ( नीचे दिए गए मूल्यांकन मानदंड के अनुसार ) 4. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां प्रत्येक परीक्षा/प्रशिक्षण केंद्र पर प्रत्येक छात्र के कौशल व्यावहारिक के लिए अद्वितीय मूल्यांकन तैयार करेंगी इन मानदंडों के आधार पर  5. योग्यता पैक पास करने के लिए, प्रत्येक प्रशिक्षु को NSQF स्तर 4 और उससे ऊपर की नौकरी की भूमिकाओं के लिए न्यूनतम 70% और NSQF स्तर 1 से 3 की नौकरी की भूमिकाओं के लिए 50% स्कोर करना चाहिए।  6. असफल समापन के मामले में, प्रशिक्षु योग्यता पैक पर पुनर्मूल्यांकन की मांग कर सकता है। |
|  | **अनुलग्नक:** मिश्रित शिक्षण *(अनिवार्य, यदि वितरण का चयनित तरीका "मिश्रित शिक्षण" है)* | नहीं |
|  | **अनुलग्नक:** एकाधिक प्रविष्टि-निकास विवरण *(अनिवार्य, यदि योग्यता में एकाधिक प्रविष्टि-निकास है)* | एन नं |
|  | **अनुलग्नक:** संक्षिप्त और शब्दावली *(वैकल्पिक)* | हाँ |
|  | **सहायक दस्तावेज़:** मॉडल पाठ्यचर्या *(अनिवार्य - सार्वजनिक दृश्य)* | हाँ |
|  | **सहायक दस्तावेज़:** करियर में प्रगति *(अनिवार्य - सार्वजनिक दृश्य)* | हाँ |
|  | **सहायक दस्तावेज़:** व्यावसायिक मानचित्र *(अनिवार्य)* | हाँ |
|  | **सहायक दस्तावेज:** एसेसमेंट एसओपी *(अनिवार्य)* | <https://drive.google.com/file/d/1G3IXYAboNyUNjTb6nHRY6fuK3HQkEsLu/view?usp=sharing> |
|  | **कोई अन्य दस्तावेज़ जिसे आप जमा करना चाहते हैं:** |  |

अनुलग्नक: स्तर का साक्ष्य

#### 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **एनसीआरएफ /एनएसक्यूएफ लेवल डिस्क्रिप्टर** | **नौकरी की भूमिका / योग्यता के परिणाम की मुख्य आवश्यकताएं** | **नौकरी की भूमिका/परिणाम एनसीआरएफ** / **एनएसक्यूएफ स्तर के वर्णनकर्ता से कैसे संबंधित हैं** | **एनसीआरएफ / एनएसक्यूएफ स्तर** |
| **पेशेवर सैद्धांतिक ज्ञान / प्रक्रिया** | नौकरी में व्यक्ति सक्षम होगा:   * संचालन के लिए ड्रोन तैयार करने पर विशेष ज्ञान प्राप्त करें । * ड्रोन उड़ान उत्तेजना और उड़ान परीक्षण का संचालन करें। * संचालन में जोखिमों को पहचानें और उनका आकलन करें * ड्रोन की मरम्मत और रखरखाव * आपातकालीन स्थितियों, दुर्घटनाओं और सुरक्षा के उल्लंघन के दौरान स्वास्थ्य, सुरक्षा और सुरक्षा प्रक्रियाओं और एसओपी का पालन करें। | इस प्रक्रिया में इन्वेंट्री प्रबंधन और सुरक्षा निगरानी जैसे कार्यों के लिए वेयरहाउसिंग में ड्रोन संचालन शामिल है। वह ड्रोन को असेंबल करने और परीक्षण उड़ानें, सिमुलेशन आदि करने के लिए जिम्मेदार है। उसे बुनियादी मरम्मत की जांच और उपक्रम करके ड्रोन को काम करने की स्थिति में भी बनाए रखना चाहिए।  नौकरी की भूमिका स्तर 4 के लिए अर्हता प्राप्त करती है क्योंकि नौकरी धारक के पास प्रक्रियाओं और परिचालन ज्ञान का विशेष ज्ञान होता है। नौकरी धारक से नियमित और गैर-नियमित दोनों संदर्भों में काम करने की अपेक्षा की जाती है। | 4 |
| **पेशेवर और तकनीकी कौशल / विशेषज्ञता / पेशेवर ज्ञान** | याद करें और प्रदर्शित करें:   * संचालन कौशल * निर्णय लेने का कौशल। * समस्या समाधान करने की कुशलताएं। | नौकरी धारक विशेष कौशल / संचालन / उड़ने वाले ड्रोन के ज्ञान, मरम्मत और बुनियादी रखरखाव की पहचान करता है। उसमें निर्णय लेते समय निर्णय लेने की क्षमता होनी चाहिए । मामूली मरम्मत की पहचान करने और रखरखाव करने के लिए उसके पास समस्या समाधान कौशल होना चाहिए । उसे आवश्यक सटीकता के साथ ड्रोन के पुर्जों को इकट्ठा करने, हटाने और स्टोर करने की आवश्यकता होती है। इसलिए यह नौकरी की भूमिका स्तर 4 के लिए योग्य है। | 4 |
| **रोजगार की तैयारी और उद्यमिता**  **स्किल्स एंड माइंड-सेट / प्रोफेशनल स्किल** | * टीम / गोदाम प्रभारी आदि के बीच प्रभावी ढंग से संवाद करें। * लेखन कौशल * रिपोर्ट , दस्तावेज़ पढ़ें, समझें और तैयार करें । * गणित/संख्यात्मक कौशल * स्वरोजगार / उद्यमिता के लिए कौशल * वित्तीय और डिजिटल साक्षरता | नौकरी करने वाला अपने साथियों और उच्च अधिकारियों से स्पष्ट संवाद करता है। उसे ड्रोन निर्माता के मैनुअल को पढ़ना और समझना होगा और ड्रोन का रखरखाव करना होगा। वह स्व-रोजगार या उद्यमिता के लिए अच्छे कौशल का प्रदर्शन करता है और ड्रोन ऑपरेटर - वेयरहाउस के रूप में एक फ्रीलांसर भी बन सकता है। उसके पास उन्नत साक्षरता, संख्यात्मक कौशल, अच्छा लेखन/विश्लेषणात्मक कौशल है, जब वह इन्वेंट्री आदि की रिपोर्ट तैयार करता है। इसलिए यह नौकरी की भूमिका स्तर 4 के लिए योग्य है। | 4 |
| **सीखने के व्यापक परिणाम/मुख्य कौशल** | * काम से संबंधित गणना करें। * साझा की जा रही जानकारी/निर्देशों को समझने के लिए ध्यान से सुनें। * समय पर पूरा करने के लिए कार्यों की योजना बनाएं और प्राथमिकता दें। * कार्यस्थल की आपात स्थितियों/दुर्घटनाओं/समस्याओं से निपटने के लिए त्वरित निर्णय लें | नौकरी धारक अनुप्रयोगों की एक श्रृंखला पर कई विकल्पों के साथ नियंत्रित वातावरण में एक विशेष कार्य भूमिका निभाता है। वह बिना अधिक पर्यवेक्षण और निर्देशों के कई कार्यों को निष्पादित करता है। वह कार्य करते समय व्यावसायिक सुरक्षा लागू करता है। उसे दैनिक आधार पर सौंपे गए कार्यों पर ध्यान केंद्रित करना होगा और कार्य को प्रभावी ढंग से निष्पादित करना होगा। वह नौकरी से संबंधित समस्याओं को हल करने के लिए अपने निर्णय और विवेक का उपयोग करता/करती है। इसलिए योग्यता स्तर 4 के अंतर्गत आती है। | 4 |
| **ज़िम्मेदारी** | व्यक्ति इसके लिए जिम्मेदार है:   * एक गोदाम में ड्रोन का संचालन * सुरक्षा निगरानी, सूची प्रबंधन आदि के क्षेत्रों के लिए अपेक्षित जानकारी प्राप्त करना। * प्राप्त आंकड़ों का आकलन   किसी भी बड़ी खराबी या मरम्मत के मामले में निर्माता से संपर्क करें। | नौकरी धारक सभी गैर-मानक और गैर-नियमित कार्यों के लिए जिम्मेदार है / वह गोदाम में ड्रोन के संचालन के लिए जिम्मेदार है । उसके पास ड्रोन की स्थिति और उड़ान की स्थिति का आकलन करने की जिम्मेदारी है । उसे सुरक्षा निगरानी के क्षेत्रों और सूची प्रबंधन के विवरण के लिए आवश्यक जानकारी प्राप्त करनी होगी । आदि। वह डेटा के भंडारण और विश्लेषण के लिए जिम्मेदार है। इसलिए नौकरी की भूमिका स्तर 4 के योग्य है क्योंकि वह व्यक्ति ड्रोन के पूर्ण संचालन के लिए जिम्मेदार है। | 4 |

## अनुलग्नक: उपकरण और उपकरण (लैब सेट-अप)

#### उपकरण और उपकरण की सूची

**बैच का आकार:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **क्र.सं.** | **उपकरण / उपकरण का नाम** | **विनिर्देश** | **निर्दिष्ट बैच आकार के लिए मात्रा** |
| 1 | मुफ़्तक़ोर |  |  |
| 2 | प्रोपलर्स |  |  |
| 3 | दिशा सूचक यंत्र |  |  |
| 4 | कैमरा |  |  |
| 5 | व्हीकल-टू-व्हीकल (V2V) कम्युनिकेशन सॉफ्टवेयर जैसे प्री-इंस्टॉल सॉफ्टवेयर के साथ लैपटॉप/डेस्कटॉप |  |  |
| 6 | यातायात प्रबंधन सॉफ्टवेयर |  |  |
| 7 | लैपटॉप/डेस्कटॉप में पहले से इंस्टॉल डेटा प्रोसेसिंग सॉफ़्टवेयर जैसे इमेज जियोटैगिंग और ओवरलैप की गणना, उच्च-सटीकता मैप और 3डी मॉडल, डेटा विश्लेषण सॉफ़्टवेयर |  |  |
| 8 | वितरण केबल |  |  |
| 9 | कैमरा |  |  |
| 10 | लैंडिंग सामग्री |  |  |
| 11 | सोल्डरिंग आयरन |  |  |
| 12 | पेचकस सेट |  |  |
| 13 | तार काटने वाला |  |  |
| 14 | सरौता और तार स्ट्रिपर्स |  |  |
| 15 | टेप |  |  |
| 16 | सेल मीटर - बैटरी चेकर |  |  |
| 17 | वाटमीटर और क्लैंप मीटर |  |  |
| 18 | प्रासंगिक स्टेशनरी |  |  |
| 19 | प्राथमिक चिकित्सा किट और चिकित्सा आपात स्थिति में उपयोग किए जाने वाले उपकरण |  |  |
| 20 | व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण |  |  |
| 21 | स्वच्छता उपकरण और सामग्री जैसे सैनिटाइज़र |  |  |
| 22 | WMS |  |  |
| 23 | एलएलएमएस |  |  |
| 24 | साबुन |  |  |
| 25 | मुखौटा आदि। |  |  |

#### कक्षा एड्स

कक्षा में सत्र संचालित करने के लिए आवश्यक साधन हैं:

1. प्रशिक्षण किट (ट्रेनर गाइड, प्रस्तुतियाँ)।
2. व्हाइटबोर्ड, मार्कर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप

## अनुलग्नक: उद्योग मान्यता सारांश

*तालिका में सभी उद्योग सत्यापनों की सारांश जानकारी प्रदान करें । यह ओईएम योग्यता के लिए आवश्यक नहीं है।*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **क्र.सं** | **संगठन का नाम** | **प्रतिनिधि का नाम** | **पद** | **संपर्क पता** | **संपर्क फोन नंबर** | **ईमेल आईडी** | **लिंक्डइन प्रोफाइल** *(यदि उपलब्ध हो)* |
| 1 | एएनएस टेंपकंट्रोल इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड | अभिषेक मिश्रा | प्रबंधक | नंबर 1/7466, लेन नंबर 15, ईस्ट गोरख पार्क, शाहदरा, गोरख पार्क ईस्ट, दिल्ली-110032, भारत | 8043830078 | tempcontrol89@gmail.com |  |
| 2 | दून एकेडमी ऑफ ड्रोन्स | कैप्टन पीसीएस राणा | साझेदार | शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, 39, शाह नगर, डिफेंस कॉलोनी, देहरादून, उत्तराखंड 248001 | 9820070784 | कप्तानपीसीराना@gmail.com |  |
| 3 | दिल्लीवरी लिमिटेड | सुनील कुमार | टीम लीडर | रामनगर प्लॉट नंबर 6, मोदीनगर | 9536631145 | [सुनील.कुमार36@delhivery.com](mailto:sunil.kumar36@delhivery.com) |  |
| 4 | गर्ग एंटरप्राइजेज | अक्षत शर्मा | एमडी | 107, विश्रामवाटिका | 7599317175 | gargenterprices994 @gmail.com |  |
| 5 | चिन्मय आपूर्ति श्रृंखला समाधान प्राइवेट लिमिटेड | अरुण आर्य | गोदाम प्रबंधक | प्रधान कार्यालय - ए-1/129डी पश्चिम विहार दिल्ली | 9813099506 | arun.rohtak@gmail.com |  |
| 6 | देवतारा इंडस्ट्रीज | नितिन शर्मा | प्रबंधक | दिल्ली मुरुत रोड, मुरादनगर , गाजियाबाद | 9808251998 | theshyauhouse@gmail.com |  |
| 7 | एक्साइड इंडस्ट्रीज लिमिटेड | नीति शर्मा | गोदाम प्रबंधक | खतौनी नंबर 00187, चिपियाना , तहसील दादरी , जिला - गौतमबुद्ध नगर | 9990057312 | kouceptuitina@gmail.com |  |
| 8 | गणेश कैरिंग कॉर्पोरेशन | अक्षय चौहर | गोदाम प्रभारी | कछौमल कॉम्प्लेक्स, जी बी नगर | 6396278411 | अक्षयचौहर1998po@gmail.com |  |
| 9 | एचआईएल लिमिटेड | वसीम अंसारी | डिपो प्रभारी | 79, अक्षांश कांव, जीटी रोड, गाजियाबाद | 9136287109 | वसीम.nsr@gmail.com |  |
| 10 | जगोता Pharmacitocals | रवि शंकर पौडे | खाता / गोदाम प्रबंधक | प्लॉट नंबर 671/672, मुरुत रोड बसंतपुर, सुइथाली , गाजियाबाद | 7505240249 | accountjagota@group.com |  |
| 11 | एनक्यूबेट इंडिया सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड | बलविंदर सिंह | गोदाम प्रभारी | बसंतपुर सैथली, तहसील , मोदीनगर जिला, गाजियाबाद 201206 | 8218428801 | 2015balvinder@gmail.com |  |
| 12 | निप्पॉन एक्सप्रेस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड | सतीश कुमार | वरिष्ठ कार्यकारी | खडूमल कंपाउंड, जीबी नगर | 9958729629 | satishthakur784@gmail.com |  |
| 13 | राज फार्मा वितरक | रविन्द्र कुमार | भंडार निरीक्षक | हिसाली सड़क , बसंतपुर, सैथली | 7500424848 |  |  |
| 14 | आरआरसी लॉजिस्टिक्स प्राइवेट लिमिटेड | अभिषेक गुप्ता | मानव संसाधन अधिकारी | ए 40/2/1 , साहिबाबाद , औद्योगिक क्षेत्र साइट 4, गाजियाबाद (यूपी) 20/0/0 | 9811434390 | rrcgrouphr@gmail.com |  |
| 15 | सेफ एक्सप्रेस प्राइवेट लिमिटेड | सनिश मैथ्यूज | सामग्री प्रबंधक | सेफएक्सप्रेस लॉजिस्टिक्स पार्क, गांव बिनाला NH.8, दिल्ली, जयपुर हाईवे, 110094 | 8700175911 | [sanish.mathews@safeducate.com](mailto:sanish.mathews@safeducate.com) |  |
| 16 | एसजी एंटरप्राइजेज | राकेश शर्मा | प्रबंधक | 80, लाल कुआं, जीटी रोड, गाजियाबाद | 9811567603 | rakeshbalajig2b@gmail.com |  |
| 17 | शीनलाक पेंट्स लिमिटेड | मनोज कुमार | शाखा प्रशासन | खसरा नंबर 184, खडूमल कंपाउंड गांव, अच्छेजा, गौतम बुद्ध नगर | 9891434615 | murtiscs@sheenlac.in |  |
| 18 | शिव शंकर ट्रांसपोर्ट एंड लॉजिस्टिक्स | अजय कुमार शर्मा | मालिक | दिल्ली मुरुत सड़क, निकट सीएचसी , मुरादनगर, गाजियाबाद | 7417735093 | ajaysst@gmail.com |  |
| 19 | तिरुपति एजेंसियां | आशीष पाण्डेय | साझेदार | 1515 लेको कंपाउंड, एस जीटी रोड, गाजियाबाद (यूपी) | 9899533882 | batntpt@yahoo.com |  |
| 20 | लिंक लॉजिस्टिक्स लिमिटेड | रोहित कुमार | प्रचालन कार्यपालक | ग्राम मटियाला दिल्ली, पिन 11059 | 8340585157 | rk065061@gmail.com |  |
| 21 | एम एंड एम रसद समाधान | नितिन चौधरी | प्रबंधक | रामनगर Opp , फूड प्लाजा, मोदीनगर | 9808923777 | nitin27chaudhary27@gmail.com |  |
| 22 | नाइस रोडलाइन | रेवती रमन मिश्रा | खाता प्रबंधक | एजी 47, एजी 110042, ब्लॉक एएच, सेक्टर 15जी, संजय गांधी ट्रांसपोर्ट नगर, दिल्ली | 7780995174 | rramanmishra@gmail.com |  |
| 23 | शैडो फैक्स लॉजिस्टिक्स प्राइवेट लिमिटेड | मनोज कुमार | हब प्रभारी | रामनगर , मोदीनगर \_ जिला, गाजियाबाद , 211204 | 8868007831 | manoj.kumar2@shadowfax.com |  |
| 24 | वेस्टर्न कैरियर्स (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड | सत्यम मिश्रा | मानव संसाधन और संचालन कार्यकारी | 92 ट्रांसपोर्ट नगर, कोरबा , बिलासपुर, छत्तीसगढ़ | 8194038271 | mishrasatyam653@gmail.com |  |
| 25 | एक्सप्रेसबीज | अभिषेक चौधरी | प्रबंधक | द्रुविहार, मोदीनगर , निकट एसआरएम यूनिवर्सिटी | 9149263424 | [अभिषेक चौधरी1343@gmail.com](mailto:abhishekchoudhery1343@gmail.com) |  |
| 26 | अरिहंत ट्रेडर्स | निर्माण जैन | प्रबंधक | 56 मुख्य बाजार मुरादनगर , गाजियाबाद | 7042447336 | salesarihanttraders92@gmail.com |  |
| 27 | बालाजी पाइप्स इंडिया (बीपीआई) | राजीव गुप्ता | प्रबंधक | 104, प्रकाश इंडस्ट्रियल एस्टेट यूपी बॉर्डर साहिबाबाद गाजियाबाद | 9810236831 | बालाजीपाइपइंडिया@yahoo.co.in |  |
| 28 | महेंद्र कुमार जितेंद्र कुमार एंटरप्राइजेज (MKJKE) | जितेंद्र कुमार | मालिक | रावली सड़क , मुरादनगर | 9897455551 | jksharma.js@gmail.com |  |
| 29 | संकर उद्यम | अभिषेक गर्ग | मालिक | चुंगी नंबर 3, रावली रोड, मुरादनगर | 7247860007 | abhiagarwalg@gmail.com |  |
| 30 | टोयोटा लॉजिस्टिक्स किशोर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड | कृष्णमूर्ति के | डिप्टी मैनेजर - एचआर | TlKI यार्ड, टोयोटा किर्लोस्कर मोटर्स गोत्र-5, प्लॉट नंबर 1, बिदादी औद्योगिक क्षेत्र, बिदादी, रामनगर, बैंगलोर, कर्नाटक - 562109 | 8027278291 | hrd@tlki.co.in |  |

## अनुलग्नक: प्रशिक्षण और रोजगार विवरण

**प्रशिक्षण और रोजगार अनुमान:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **वर्ष** | **कुल उम्मीदवार** | | **औरत** | | **विकलांग लोग** | |
| **अनुमानित प्रशिक्षण #** | **अनुमानित रोजगार के अवसर** | **अनुमानित प्रशिक्षण #** | **अनुमानित रोजगार के अवसर** | **अनुमानित प्रशिक्षण #** | **अनुमानित रोजगार के अवसर** |
| 2023 | 1000 | 750 | 150 | 90 | 50 | 40 |
| 2024 | 1000 | 750 | 200 | 140 | 70 | 60 |
| 2025 | 1000 | 750 | 300 | 220 | 80 | 70 |

*अगले 3 वर्षों के लिए वर्षवार डेटा प्रदान किया जाना है ।*

**योग्यता के पिछले संस्करणों के लिए प्रशिक्षण, मूल्यांकन, प्रमाणन और प्लेसमेंट डेटा:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **योग्यता संस्करण** | **वर्ष** | **कुल उम्मीदवार** | | | | **औरत** | | | | **विकलांग लोग** | | | |
| **प्रशिक्षित** | **आकलन किया** | **प्रमाणित** | **रखा हे** | **प्रशिक्षित** | **आकलन किया** | **प्रमाणित** | **रखा हे** | **प्रशिक्षित** | **आकलन किया** | **प्रमाणित** | **रखा हे** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*केवल संशोधित योग्यता के लिए लागू, पिछले 3 वर्षों के लिए वर्ष-वार डेटा प्रदान किया जाना है।*

**उन योजनाओं की सूची बनाएं जिनमें योग्यता के पिछले संस्करण को लागू किया गया था:**



**योग्यता के पिछले संस्करणों के लिए सामग्री की उपलब्धता:**

☐ प्रतिभागी हैंडबुक ☐ फैसिलिटेटर गाइड ☐ डिजिटल सामग्री योग्यता हैंडबुक कोई अन्य:

**भाषाएँ जिनमें सामग्री उपलब्ध है:**

## अनुलग्नक: मिश्रित शिक्षा

**मिश्रित शिक्षण अनुमानित अनुपात और अनुशंसित उपकरण:**

***एनसीवीईटी का संदर्भ लें "व्यावसायिक शिक्षा, प्रशिक्षण और कौशल के लिए मिश्रित शिक्षा के लिए दिशानिर्देश" यहां उपलब्ध है:*** [*https://ncvet.gov.in/sites/default/files/Guidelines%20for%20Blended%20Learning%20for%20Vocational%20Education,%20Training %20&%20Skilling.pdf*](https://ncvet.gov.in/sites/default/files/Guidelines%20for%20Blended%20Learning%20for%20Vocational%20Education,%20Training%20&%20Skilling.pdf)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **क्र.सं.** | **योग्यता के घटकों का चयन करें** | **सूची अनुशंसित उपकरण - सभी चयनित घटकों के लिए** | **ऑफलाइन: ऑनलाइन अनुपात** |
|
| 1 | सिद्धांत / व्याख्यान - सैद्धांतिक और वैचारिक ज्ञान प्रदान करना |  |  |
| 2 | शिक्षार्थियों को सॉफ्ट स्किल्स, लाइफ स्किल्स और एम्प्लॉयबिलिटी स्किल्स / मेंटरशिप प्रदान करना |  |  |
| 3 | शिक्षार्थियों को व्यावहारिक प्रदर्शन दिखाना |  |  |
| 4 | प्रैक्टिकल हैंड्स-ऑन स्किल्स / लैब वर्क / वर्कशॉप / शॉप फ्लोर ट्रेनिंग प्रदान करना |  |  |
| 5 | ट्यूटोरियल/असाइनमेंट/ड्रिल/अभ्यास |  |  |
| 6 | निगरानी/मूल्यांकन/मूल्यांकन/परीक्षा |  |  |
| 7 | ऑन द जॉब ट्रेनिंग (OJT)/ प्रोजेक्ट वर्क इंटर्नशिप/ अप्रेंटिसशिप ट्रेनिंग |  |  |

## 

## अनुलग्नक: विस्तृत मूल्यांकन मानदंड

प्रत्येक एनओएस/मॉड्यूल के लिए विस्तृत मूल्यांकन मानदंड निम्नानुसार हैं:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **एनओएस/मॉड्यूल नाम** | **प्रदर्शन मानदंड/सीखने के परिणामों के लिए मूल्यांकन मानदंड** | **थ्योरी मार्क्स** | **प्रैक्टिकल मार्क्स** | **प्रोजेक्ट मार्क्स** | **चिरायु मार्क्स** |
| **LSC/N0407: उपयोग के लिए ड्रोन को असेंबल और तैयार करें** | **पीसी1.** क्षति के लिए ड्रोन घटकों की जाँच करें | 1 | 3 | - | 1 |
| **PC2.** ड्रोन घटकों की मरम्मत या बदलने की आवश्यकता निर्धारित करें | 1 | 3 | - | 1 |
| **PC3.** मरम्मत या क्षतिग्रस्त ड्रोन घटकों को उपयुक्त के रूप में बदलें | 1 | 2 | - | - |
| **PC4।** आवश्यकतानुसार क्षति संबंधी मुद्दों को हल करने के लिए ड्रोन निर्माता के साथ समन्वय करें | 2 | 3 | - | 1 |
| **PC5।** निर्माता के मैनुअल का अध्ययन करके ड्रोन असेंबली प्रक्रिया का निर्धारण करें | 1 | 3 | - | 1 |
| **PC6।** निर्माता के मैनुअल में दिए गए निर्देशों का पालन करते हुए उचित रूप से ड्रोन को असेंबल करें | 2 | 3 | - | - |
| **पीसी7.** ड्रोन घटकों को जोड़ते समय उन्हें नुकसान से बचाने के लिए उचित सुरक्षा उपायों का पालन करें | 2 | 3 | - | 1 |
| **PC8.** सही असेंबली के लिए ड्रोन की जांच करें और आवश्यकतानुसार उचित समस्या निवारण करें | 2 | 3 | - | 1 |
| **PC9.** ड्रोन पर किए जाने वाले सभी प्री-फाइट चेक निर्धारित करें | 2 | 3 | - | 1 |
| **PC10।** ड्रोन की जांच करें और नियंत्रक बैटरी चार्ज हो गई हैं और उन्हें आवश्यकतानुसार चार्ज करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC11।** सही ओरिएंटेशन और फ्री मूवमेंट के लिए प्रोपेलर्स की जांच करें और यदि आवश्यक हो तो उनके ओरिएंटेशन को समायोजित करें | 1 | 3 | - | 1 |
| **PC12।** सही स्थापना के लिए कैमरे की जाँच करें और यदि आवश्यक हो तो उचित समायोजन करें | 2 | 3 | - | - |
| **PC13।** सही कार्यप्रणाली के लिए कैमरा जिम्बल नियंत्रण का परीक्षण करें और सुचारू गति के लिए कैमरे की जांच करें | 1 | 3 | - | - |
| **पीसी14।** सही अंशांकन के लिए ड्रोन कंपास की जांच करें और यदि आवश्यक हो तो इसे अंशांकित करें | 2 | 3 | - | 1 |
| **पीसी15।** सही कार्यप्रणाली के लिए ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (जीपीएस) का परीक्षण करें और आवश्यकतानुसार समस्या निवारण करें | 1 | 3 | - | - |
| **PC16।** रिटर्न टू होम (आरटीएच) प्रणाली की कार्यप्रणाली की जांच करने के लिए उपयुक्त परीक्षण करें | 2 | 3 | - | - |
| **पीसी17।** यह सुनिश्चित करने के लिए ड्रोन में वायरिंग की जाँच करें कि यह बरकरार है, और क्षतिग्रस्त तारों को बदलें | 1 | 3 | - | 1 |
| **पीसी18।** सही कार्यप्रणाली सुनिश्चित करने के लिए ड्रोन पर संकेतक रोशनी का परीक्षण करें और उन्हें उचित रूप में मरम्मत या बदलें | 1 | 3 | - | - |
| **PC19।** सुनिश्चित करें कि ड्रोन निर्माता की चेकलिस्ट के अनुसार सभी आवश्यक जांच की जाती हैं और उनके निर्देशों के अनुसार उचित समस्या निवारण किया जाता है | 2 | 3 | - | - |
| **पीसी20।** ड्रोन पर किए गए प्री-फ़्लाइट चेक से संबंधित उचित दस्तावेज़ीकरण करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी21।** उपयोग के लिए ड्रोन तैयार करते समय ड्रोन निर्माता की चेकलिस्ट का पालन करें, यह सुनिश्चित करें कि सभी आवश्यक जांच की जा रही हैं | 1 | 3 | - | - |
| **कुल मार्क** | **30** | **60** | **-** | **10** |
| **LSC/N0408: ड्रोन उड़ान सिमुलेशन और परीक्षण उड़ान करें** | **पीसी1.** ड्रोन उड़ान सिम्युलेटर के संचालन और नियंत्रण का निर्धारण | 2 | 3 | - | 1 |
| **PC2.** ड्रोन उड़ान सिम्युलेटर पर नियंत्रणों की जांच करें कि वे ठीक से काम कर रहे हैं | 2 | 3 | - | - |
| **PC3.** ड्रोन उड़ान सिमुलेशन के लिए सिम्युलेटर में उपयुक्त ड्रोन मेक और सेटिंग्स का चयन करें | 1 | 3 | - | - |
| **PC4।** दूरी, ऊंचाई, अवधि आदि जैसे उपयुक्त मापदंडों के साथ सिम्युलेटर पर ड्रोन उड़ान की योजना बनाएं। | 2 | 3 | - | - |
| **PC5।** ड्रोन सिम्युलेटर के निर्देशों के अनुसार ड्रोन पर प्री-फ़्लाइट चेक करें | 1 | 3 | - | 1 |
| **PC6।** ड्रोन उड़ान सिम्युलेटर में ड्रोन डेमो उड़ान भरें | 2 | 3 | - | 1 |
| **पीसी7. ड्रोन के** सुरक्षित टेक-ऑफ, उड़ान और लैंडिंग के लिए ड्रोन उड़ान सिम्युलेटर निर्देशों का पालन करें | 1 | 3 | - | - |
| **PC8.** सिमुलेशन में ड्रोन पर उपयुक्त पोस्ट-फ्लाइट चेक करें | 2 | 3 | - | 1 |
| **PC9.** प्रासंगिक प्राधिकरण के साथ ड्रोन को पंजीकृत करने के लिए उचित प्रक्रिया का पालन करें, यानी नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) के साथ DigitalSky प्लेटफ़ॉर्म पंजीकरण | 2 | 3 | - | - |
| **PC10।** लागू पूर्व-उड़ान आकलन करें | 1 | 3 | - | - |
| **PC11।** अनुशंसित ऊंचाई और उपयुक्त पैटर्न पर ड्रोन उड़ान परीक्षण करें | 2 | 3 | - | 1 |
| **PC12।** जिम्बल नियंत्रणों का उपयोग करें, उदाहरण के लिए, पैन, झुकाव और ज़ूम, उचित रूप से | 2 | 3 | - | - |
| **PC13।** आवारा/होवर परीक्षण के लिए ड्रोन के प्रकार के अनुसार उपयुक्त दिशात्मक चालें करें | 1 | 3 | - | 1 |
| **पीसी14।** उड़ान के दौरान सुचारू रूप से चढ़ने और उतरने के लिए ड्रोन का परीक्षण करें | 1 | 3 | - | 1 |
| **पीसी15।** ड्रोन के हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर से संबंधित प्रासंगिक कारकों का परीक्षण करने के लिए क्रूज परीक्षण करें, उदाहरण के लिए, ड्रोन के धीरज का समय | 2 | 4 | - | - |
| **PC16।** ड्रोन की रिटर्न टू होम (आरटीएच) सुविधा और लैंडिंग क्षमता का परीक्षण करें | 1 | 3 | - | 1 |
| **पीसी17।** ड्रोन का परीक्षण करते समय अनुशंसित सुरक्षा उपायों का पालन करें | 2 | 4 | - | - |
| **पीसी18।** आपात स्थितियों/असामान्य स्थितियों की पहचान करना और उन्हें उचित तरीके से संभालना | 1 | 3 | - | 1 |
| **PC19।** ड्रोन परीक्षण उड़ान से संबंधित उपयुक्त डेटा रिकॉर्ड करें, उदाहरण के लिए, उड़ान की अवधि, बैटरी खत्म होने की दर, अनुभव की गई समस्याएं, आदि। | 2 | 4 | - | 1 |
| **कुल मार्क** | **30** | **60** | **-** | **10** |
| **LSC/N0409: ड्रोन संचालन में जोखिमों की पहचान और आकलन** | **पीसी1.** इसके संचालन के लिए प्रासंगिक जोखिमों की पहचान करने के लिए ड्रोन संचालन के क्षेत्र का निर्धारण करें | 2 | 4 | - | 1 |
| **PC2.** ड्रोन का उपयोग करके पेलोड डिलीवरी से संबंधित जोखिमों की पहचान और आकलन करना | 2 | 4 | - | - |
| **PC3.** ड्रोन घटकों से उपयोगकर्ता और अन्य लोगों को चोट के जोखिम का आकलन करें, जैसे तेज और टूटे प्रोपेलर से कट और छुरा | 2 | 4 | - | 1 |
| **PC4।** संभावित बैटरी क्षति, शॉर्ट सर्किट और ड्रोन की बैटरी के अधिक गर्म होने के कारण होने वाले आग के जोखिम का निर्धारण करने के लिए अग्नि जोखिम विश्लेषण करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC5।** लोगों और वस्तुओं, जैसे सहकर्मियों और बिजली के बुनियादी ढांचे में ड्रोन के दुर्घटनाग्रस्त होने के जोखिम का निर्धारण करें | 2 | 4 | - | 1 |
| **PC6।** प्रतिबंधित क्षेत्रों में ड्रोन के उपयोग से संबंधित गोपनीयता जोखिमों की पहचान करना और उनका आकलन करना | 2 | 4 | - | - |
| **पीसी7.** उचित लाइसेंस और प्रमाणपत्र प्राप्त करने की आवश्यकता निर्धारित करें, उदाहरण के लिए, ड्रोन पायलट लाइसेंस और ड्रोन उड़ान योग्यता प्रमाणपत्र और सुरक्षित ड्रोन संचालन सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रशिक्षण के बाद उन्हें सुरक्षित करें | 2 | 4 | - | 1 |
| **PC8.** रसद संचालन की प्रकृति के आधार पर उचित आकार, वजन और पेलोड क्षमता वाले ड्रोन का चयन करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC9.** ओवरलोडिंग के कारण किसी भी अप्रिय घटना से बचने के लिए निर्माता द्वारा प्रदान किए गए पेलोड विनिर्देशों का पालन करें | 2 | 4 | - | 1 |
| **PC10।** ड्रोन के संचालन से पहले उपयुक्त ड्रोन नियंत्रणों का निर्धारण करें और उनके उपयोग से परिचित हों | 1 | 2 | - | - |
| **PC11।** सहकर्मियों और अन्य लोगों के बीच जागरूकता पैदा करें जो सुरक्षित दूरी बनाए रखने के बारे में ड्रोन के संपर्क में आ सकते हैं | 2 | 4 | - | 1 |
| **PC12।** सुनिश्चित करें कि ड्रोन की उड़ान के दौरान पेलोड को गिरने से रोकने के लिए उचित रूप से बांधा गया है | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC13।** ओवरहीटिंग और शॉर्ट सर्किट से संबंधित मुद्दों से बचने के लिए ड्रोन में संगत और निर्माता-अनुशंसित बैटरियों का उपयोग करें | 2 | 4 | - | - |
| **पीसी14।** गोपनीयता से संबंधित जोखिमों को कम करने के लिए प्रतिबंधित क्षेत्रों से परहेज करते हुए केवल इच्छित क्षेत्र में ड्रोन का उपयोग करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी15।** ड्रोन की दृष्टि खोने के कारण किसी भी दुर्घटना से बचने के लिए दृष्टि की एक सतत रेखा बनाए रखने के लिए ड्रोन को संचालित करने के लिए एक उपयुक्त स्थान का चयन करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC16।** चयनित भौगोलिक क्षेत्र में ड्रोन संचालन के लिए लागू नियमों की पहचान करना और उनका पालन करना | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी17।** ड्रोन का संचालन करते समय ड्रोन निर्माता के सुरक्षा दिशानिर्देशों का पालन करें | 2 | 4 | - | 1 |
| **कुल मार्क** | **30** | **60** | **-** | **10** |
|  |  |  |  | - | - |
| **LSC/N0410: ड्रोन को काम करने की स्थिति में बनाए रखें** | **पीसी1.** ड्रोन पर नियमित रूप से उचित पूर्व-उड़ान और उड़ान के बाद की जाँच करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC2.** ड्रोन पर जांच करते समय उपयुक्त निर्माता-अनुशंसित मानक परीक्षण प्रक्रियाओं का पालन करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC3.** प्रोपेलर, बैटरी पैक, कंपास इत्यादि जैसे ड्रोन घटकों के नुकसान और खराबी की पहचान करना। | 2 | 4 | - | - |
| **PC4।** निर्माता के निर्देशों के आधार पर ड्रोन घटकों को बदलने की आवश्यकता निर्धारित करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC5।** उचित उपकरण और उपकरण की व्यवस्था करें, उदाहरण के लिए, सटीक स्क्रूड्राइवर, स्लॉट स्क्रूड्राइवर, प्लायर इत्यादि, यह सुनिश्चित करते हुए कि वे निर्माता-अनुशंसित हैं और ड्रोन के निर्माण के साथ संगत हैं | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC6।** उपयुक्त ड्रोन घटकों की खरीद के लिए प्रासंगिक ड्रोन निर्माता-अनुमोदित विक्रेता (ओं) की पहचान करें और उनकी गुणवत्ता की जांच के बाद आवश्यक संख्या में खरीद करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी7.** ड्रोन कंट्रोलर को पावर डाउन करने और बैटरी पैक निकालने के लिए अनुशंसित प्रक्रिया का पालन करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC8.** बैटरी पैक को संभालने के दौरान उपयुक्त सुरक्षा प्रक्रियाओं का पालन करें, उदाहरण के लिए, करीबी निरीक्षण से पहले उन्हें ठंडा होने दें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC9.** निर्माता के निर्देशों का पालन करते हुए उचित रूप से ड्रोन को अलग करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC10।** अनुशंसित सफाई समाधान और सहायक उपकरण का उपयोग करके संबंधित ड्रोन घटकों को उचित रूप से साफ करें, जैसे कि माइक्रोफाइबर कपड़े के संयोजन में एयर डस्टर | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC11।** ढीले स्क्रू, कसने, बोल्ट और ड्रोन घटकों की पहचान करना और उन्हें कसना | 2 | 4 | - | - |
| **PC12। खराब हो चुके/क्षतिग्रस्त स्क्रू, फास्टिंग,** बोल्ट और प्रोपेलर जैसे क्षतिग्रस्त घटकों को बदलें , और प्रासंगिक घटकों के उन्मुखीकरण को समायोजित करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC13।** ड्रोन में दोषपूर्ण मोटरों की पहचान करें और उन्हें बदलें | 2 | 4 | - | - |
| **पीसी14।** ढीली और दोषपूर्ण वायरिंग की पहचान करें और इसे उपयुक्त रूप से समायोजित, मरम्मत या बदलें | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी15।** वायरिंग कनेक्शन बिंदुओं की जांच करें और उन्हें उचित रूप से सोल्डर करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC16।** क्षति और मरम्मत के लिए ड्रोन के लैंडिंग गियर की जांच करें या इसे उपयुक्त के रूप में बदलें | 2 | 4 | - | - |
| **पीसी17।** बैटरी के साथ समस्याओं की पहचान करें, जैसे कि अत्यधिक गरम होना या बहुत जल्दी डिस्चार्ज होना और उन्हें संगत बैटरी से बदलना | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी18।** दोषपूर्ण कम्पास और जीपीएस मॉड्यूल की पहचान करें और उन्हें नए से बदलें | 1 | 2 | - | - |
| **PC19।** उचित सावधानी बरतते हुए दोषपूर्ण इलेक्ट्रॉनिक स्पीड कंट्रोलर (ESC) मॉड्यूल को हटा दें, और इसे संगत मॉड्यूल से बदल दें | 2 | 4 | - | - |
| **पीसी20।** निर्माता के निर्देशों का पालन करते हुए कैमरे की खामियों की पहचान करें, जिम्बल फ्रेम को हटा दें और दोषपूर्ण कैमरे को बदल दें, सही और दृढ़ स्थापना सुनिश्चित करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी21।** विभिन्न ड्रोन घटकों के लिए अनुशंसित रखरखाव अनुसूची का पालन करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी22।** आवर्ती मुद्दों की पहचान करने और उन्हें हल करने के लिए ड्रोन की मरम्मत और रखरखाव से संबंधित रिकॉर्ड को बनाए रखना और उसका विश्लेषण करना | 1 | 2 | - | 1 |
|  | **कुल मार्क** | **30** | **60** | - | **10** |
|  |  |  |  | - | - |
| डीजीटी/वीएसक्यू/एन0102: रोजगार कौशल (60 घंटे) | *परिचय को रोजगार कौशल* | **1** | **1** | **-** | **-** |
| **पीसी1.** पहचान करना रोजगार कौशल आवश्यक के लिए नौकरियां में विभिन्न इंडस्ट्रीज | - | - | - | - |
| **PC2.** पहचान करना और अन्वेषण करना सीखना और रोजगार पोर्टल | - | - | - | - |
| *संवैधानिक मूल्य - नागरिकता* | **1** | **1** | **-** | **-** |
| **PC3.** पहचानना महत्व का संवैधानिक मूल्य, नागरिक अधिकारों और कर्तव्यों सहित, नागरिकता, ज़िम्मेदारी की ओर समाज वगैरह। और निजी मान और नीति ऐसा जैसा ईमानदारी, अखंडता, देखभाल करने वाला और का सम्मान अन्य, वगैरह। | - | - | - | - |
| **PC4।** अनुसरण करना पर्यावरणीय टिकाऊ आचरण | - | - | - | - |
| *बनने ए पेशेवर में 21 शतक* | **2** | **4** | **-** | **-** |
| **PC5।** पहचानना महत्व का 21 शतक कौशल के लिए रोज़गार | - | - | - | - |
| **PC6।** अभ्यास 21 शतक कौशल ऐसा जैसा खुद- जागरूकता, व्यवहार कौशल, समय प्रबंध, आलोचनात्मक और अनुकूली सोच, समस्या समाधान, रचनात्मक सोच, सामाजिक और सांस्कृतिक जागरूकता, भावनात्मक जागरूकता, के लिए सीखना सीखना व्यक्तिगत रूप से निरंतर सीखना आदि पेशेवर ज़िंदगी | - | - | - | - |
| *बुनियादी अंग्रेजी कौशल* | **2** | **3** | **-** | **-** |
| **पीसी7.** उपयोग बुनियादी अंग्रेज़ी के लिए रोज रोज बातचीत अलग-अलग संदर्भों में, व्यक्तिगत रूप से और दुनिया भर में टेलीफ़ोन | - | - | - | - |
| **PC8.** नियमित जानकारी पढ़ें और समझें, नोट्स, निर्देश, मेल, पत्र आदि में लिखे गए हैं अंग्रेज़ी | - | - | - | - |
| **PC9.** लिखना छोटा संदेश, टिप्पणियाँ, पत्र, ई मेल वगैरह। में अंग्रेज़ी | - | - | - | - |
| *आजीविका विकास और लक्ष्य सेटिंग* | **1** | **2** | **-** | **-** |
| **PC10।** नौकरी और के बीच अंतर को समझें आजीविका | - | - | - | - |
| **PC11।** तैयार करना ए आजीविका विकास योजना साथ लघु- और दीर्घकालिक लक्ष्य, पर आधारित कौशल | - | - | - | - |
| *संचार कौशल* | **2** | **2** | **-** | **-** |
| **PC12।** मौखिक और गैर-मौखिक का पालन करें संचार शिष्टाचार और सक्रिय सुनना TECHNIQUES में विभिन्न समायोजन | - | - | - | - |
| **PC13।** सहयोग से कार्य करें दूसरों के साथ में एक टीम | - | - | - | - |
| *विविधता और समावेश* | **1** | **2** | **-** | **-** |
| **पीसी14।** बातचीत करना और ठीक से व्यवहार करना उचित रूप से साथ सभी लिंगों और लोक निर्माण विभाग | - | - | - | - |
| **पीसी15।** आगे बढ़ाएं कोई समस्याएँ संबंधित को यौन उत्पीड़न पर कार्यस्थल अनुसार को पॉश कार्य | - | - | - | - |
| *वित्तीय और कानूनी साक्षरता* | **2** | **3** | **-** | **-** |
| **PC16।** चुनना वित्तीय संस्थान, उत्पादों और सेवा जैसा प्रति मांग | - | - | - | - |
| **पीसी17।** ढोना बाहर ठीक और ऑनलाइन वित्तीय लेनदेन, सुरक्षित रूप से और सुरक्षित रूप से | - | - | - | - |
| **पीसी18।** पहचान करना सामान्य अवयव का वेतन और गणना आय, खर्च, कर, निवेश वगैरह | - | - | - | - |
| **PC19।** पहचान करना उपयुक्त अधिकार और कानून और उपयोग कानूनी एड्स को लड़ाई ख़िलाफ़ कानूनी शोषण | - | - | - | - |
| *आवश्यक डिजिटल कौशल* | **3** | **4** | **-** | **-** |
| **पीसी20।** प्रचालन डिजिटल उपकरण और ढोना बाहर बुनियादी इंटरनेट संचालन सुरक्षित रूप से और सुरक्षित रूप से | - | - | - | - |
| **पीसी21।** उपयोग इ- मेल और सामाजिक मिडिया प्लेटफार्म और आभासी सहयोग औजार को काम प्रभावी रूप से | - | - | - | - |
| **पीसी22।** उपयोग बुनियादी विशेषताएँ का शब्द प्रोसेसर, स्प्रेडशीट, और प्रस्तुतियों | - | - | - | - |
| *उद्यमशीलता* | **2** | **3** | **-** | **-** |
| **पीसी23।** उद्यमिता के विभिन्न प्रकारों की पहचान कर सकेंगे और उद्यम और आकलन अवसर के लिए संभावना व्यवसाय द्वारा शोध करना | - | - | - | - |
| **पीसी24।** विकास करना ए व्यवसाय योजना और ए काम नमूना, विपणन उत्पाद, मूल्य, के 4पी पर विचार करते हुए जगह और पदोन्नति | - | - | - | - |
| **पीसी25।** वित्त पोषण के स्रोतों की पहचान करें, अनुमान लगाएं, और के लिए किसी भी वित्तीय/कानूनी बाधा को कम करें संभावना व्यवसाय अवसर | - | - | - | - |
| *ग्राहक सेवा* | **1** | **2** | **-** | **-** |
| **पीसी26।** विभिन्न प्रकार के ग्राहकों की पहचान करना | - | - | - | - |
| **पीसी27।** पहचान करना और जवाब देना को ग्राहक अनुरोध और आवश्यकताओं में ए पेशेवर तरीका। | - | - | - | - |
| **पीसी28।** अनुसरण करना उचित स्वच्छता और ग्रूमिंग मानकों | - | - | - | - |
| *उपार्जन तैयार के लिए शागिर्दी और नौकरियां* | **2** | **3** | **-** | **-** |
| **पीसी29।** बनाएं ए पेशेवर पाठ्यक्रम जीवन (फिर शुरू करना) | - | - | - | - |
| **PC30।** खोज के लिए उपयुक्त नौकरियां का उपयोग करते हुए भरोसेमंद ठीक और ऑनलाइन सूत्रों का कहना है ऐसा जैसा रोज़गार अदला-बदली, भर्ती एजेंसियां, समाचार पत्र वगैरह। और काम पोर्टल, क्रमश: | - | - | - | - |
|  | **PC31।** आवेदन करना को पहचाना गया काम उद्घाटन का उपयोग करते हुए ठीक  / ऑनलाइन तरीकों जैसा प्रति मांग | - | - | - | - |
|  | **PC32.** सवालों के जवाब विनम्रता से, स्पष्टता के साथ दें विश्वास, दौरान भर्ती और चयन | - | - | - | - |
|  | **PC33।** शिक्षुता की पहचान करें अवसर और के लिए पंजीकृत करें यह के अनुसार दिशानिर्देश और आवश्यकताएं | - | - | - | - |
|  | **ओपन स्कूल कुल** | **30** | **70** | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LSC/N0411: ड्रोन संचालन में उचित स्वास्थ्य और सुरक्षा उपायों का पालन करें** | **पीसी1.** चयनित ड्रोन की सहनशीलता सीमा, जैसे, ऊंचाई, हवा की गति, वर्षा, तापमान, आदि को समझने के लिए निर्माता द्वारा प्रदान किए गए ड्रोन विनिर्देशों का विश्लेषण करें। | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC2.** बेहतर उड़ान क्षमता के लिए आवश्यक वेदरप्रूफिंग के साथ उपयुक्त ड्रोन का चयन करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC3.** सुनिश्चित करें कि चयनित इनडोर वातावरण में पर्याप्त ऊंचाई और जगह है ताकि उन्हें छत और दीवारों से टकराने से रोका जा सके | 1 | 2 | - | - |
| **PC4।** ड्रोन को नुकसान से बचाने के लिए उपयोग करने के लिए एक उपयुक्त वातावरण का चयन करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC5।** ड्रोन पर प्रतिकूल प्रभाव से बचने के लिए अनुशंसित वर्षा और तापमान वाले वातावरण में ड्रोन का उपयोग करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC6।** बेहतर जीवन और प्रदर्शन के लिए ड्रोन को धूल और पानी/बारिश से बचाएं | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी7.** संचालन के क्षेत्र में लागू प्रासंगिक ड्रोन सुरक्षा नियमों का निर्धारण करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC8.** प्रासंगिक नियामक प्राधिकरण के निर्देशों के अनुसार लागू नियमों का पालन करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC9.** ओवरहेड तारों और अवरोधों के लिए ड्रोन संचालन के क्षेत्र की जाँच करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC10।** उचित रूप से ड्रोन उड़ान पथ की योजना बनाएं, तारों और अवरोधों के संपर्क में न आना सुनिश्चित करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC11।** ओवरहेड तारों और अपरिहार्य परिस्थितियों में अवरोधों के पास ड्रोन का उपयोग करते समय उचित सुरक्षा उपायों का पालन करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC12।** सुनिश्चित करें कि ड्रोन संचालन के आसपास के अन्य लोग ड्रोन की उपस्थिति से अवगत हों | 1 | 2 | - | - |
| **PC13।** किसी भी नुकसान को रोकने के लिए ड्रोन को लोगों से सुरक्षित दूरी और उचित ऊंचाई पर बनाए रखें | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी14।** ड्रोन को उसके प्रभावी नियंत्रण के लिए अनुशंसित गति से संचालित करें और लोगों के साथ टकराव को रोकें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी15।** किसी भी विचलन और दुर्घटनाओं को रोकने के लिए ड्रोन के नियोजित उड़ान पथ का पालन करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC16।** प्रासंगिक व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) की आवश्यकता की पहचान करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी17।** आवश्यक पीपीई की व्यवस्था करें और यह सुनिश्चित करने के लिए इसकी जांच करें कि यह प्रयोग करने योग्य स्थिति में है, और दोषपूर्ण/घिसे-पिटे पीपीई की मरम्मत या उसे बदलना | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी18।** प्रभावी व्यक्तिगत सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए खतरनाक गतिविधियों और खतरनाक सामग्रियों को संभालने में उपयुक्त पीपीई का उपयोग करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC19।** भारी वस्तुओं को संभालते समय उपयुक्त सुरक्षा प्रथाओं का पालन करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी20।** संक्रमण और सामान्य बीमारियों से बचाव के लिए उपयुक्त उपायों का पालन करें, जैसे उचित हाथ धोना और फेस मास्क और हैंड सैनिटाइज़र का उपयोग करना | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी21।** कार्यस्थल में स्वच्छता बनाए रखें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी22।** काम पर असुरक्षित स्थितियों और प्रथाओं की पहचान करना और उचित निवारक उपाय करना या उन्हें संबंधित प्राधिकरण को रिपोर्ट करना | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी23।** प्रासंगिक स्वास्थ्य आपात स्थितियों के लिए प्राथमिक चिकित्सा प्रदान करने के लिए प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स की उपलब्धता सुनिश्चित करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी24।** अग्निशमन अभ्यास में भाग लेकर अग्नि आपात स्थितियों के लिए स्वयं की तैयारी सुनिश्चित करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी25।** आग आपात स्थिति के लिए काम पर तैयारियों की जाँच करने में सहायता करना, यानी सही कार्यप्रणाली के लिए आग बुझाने के यंत्र, आग अलार्म, पानी के छिड़काव और धूम्रपान डिटेक्टरों की जाँच करना | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी26।** आग, दुर्घटनाओं, बीमारी के प्रकोप या प्राकृतिक आपदाओं जैसी आपात स्थितियों से निपटने के लिए संगठनात्मक नीति का पालन करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी27।** चिकित्सा आपात स्थिति में तत्काल प्राथमिक चिकित्सा प्रदान करें और गंभीर मामलों के लिए पेशेवर चिकित्सा सहायता का अनुरोध करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी28।** निर्माता के निर्देशों के अनुसार आपातकालीन उपकरणों का सुरक्षित उपयोग सुनिश्चित करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी29।** आवश्यकतानुसार आपातकालीन उपकरणों की मरम्मत या बदलने की व्यवस्था करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC30।** संगठनात्मक और नियामक आवश्यकताओं के अनुपालन में कार्यस्थल की आपात स्थितियों/दुर्घटनाओं की रिपोर्ट संबंधित प्राधिकरण को दें | 1 | 2 | - | 1 |
|  | **कुल मार्क** | **30** | **60** | **-** | **10** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | - | - |
| **LSC/N0412: ड्रोन का उपयोग करके इन्वेंट्री प्रबंधन करें** | **पीसी1.** सूची प्रबंधन के लिए ड्रोन द्वारा कवर किए जाने वाले क्षेत्र का निर्धारण करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC2.** ड्रोन की उपयोगिता स्थापित करने के लिए चिन्हित क्षेत्र की जाँच करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC3.** किसी भी प्रतिबंध के लिए उड़ान क्षेत्र की जाँच करें, उदाहरण के लिए, कम ऊंचाई वाली उड़ान पर प्रतिबंध, और ड्रोन उड़ान की योजना बनाते समय उन पर विचार करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC4।** ड्रोन उड़ान पथ में संभावित बाधाओं की पहचान करें और उचित निवारक उपाय करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC5।** अगर ड्रोन को खुली जगह में इस्तेमाल करने की योजना है तो मौसम से संबंधित व्यवधानों से निपटने के लिए उचित उपायों को लागू करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC6।** उड़ान अनुसूची, पैटर्न, ऊंचाई और छवि या वीडियो कैप्चर विनिर्देशों को निर्धारित करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी7.** ड्रोन के सॉफ्टवेयर प्रोग्राम में उड़ान पथ, गति, हेडिंग, जिम्बल और कैमरा क्रियाओं और स्थितिजन्य व्यवहार को प्रोग्राम करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC8.** ड्रोन का उपयोग करके प्रभावी लोडिंग, अनलोडिंग और इन्वेंट्री के भंडारण में सहायता करना | 1 | 2 | - | - |
| **PC9.** सही संख्या/मात्रा में प्राप्ति सुनिश्चित करने के लिए ड्रोन का उपयोग कर आने वाली इन्वेंट्री की जांच करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC10।** यह सुनिश्चित करने के लिए ड्रोन का उपयोग करके बड़ी इन्वेंट्री का निरीक्षण करें कि यह दोष और क्षति से मुक्त है | 1 | 2 | - | - |
| **PC11।** यह सुनिश्चित करने के लिए आउटगोइंग इन्वेंट्री की निगरानी करें कि यह ग्राहक/क्लाइंट ऑर्डर से मेल खाती है | 1 | 2 | - | - |
| **PC12।** ड्रोन का उपयोग करके उचित स्टैकिंग के लिए इन्वेंट्री की जांच करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC13।** उपयुक्त जानकारी, उदाहरण के लिए, विवरण, माप की इकाई, संख्या/मात्रा, आदि के साथ सही लेबलिंग के लिए इन्वेंट्री की जांच करें। | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी14।** इन्वेंट्री की स्थिति की निगरानी करें और ड्रोन का उपयोग करके इससे संबंधित मुद्दों की पहचान करें, जैसे क्षति या गिरावट | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी15।** विभिन्न प्रकार की सूची के पृथक्करण के लिए ड्रोन का उपयोग करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC16।** ड्रोन की सहायता से गोदाम में प्रभावी स्थान उपयोग में सहायता करना | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी17।** ड्रोन का उपयोग कर गोदाम में अनावश्यक इन्वेंट्री की पहचान करें और उन्हें हटाने में सहायता करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी18।** ड्रोन का उपयोग करके इन्वेंट्री खोज करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC19।** ड्रोन की मदद से पहचानी गई सूची को पुनः प्राप्त करने में संबंधित कर्मियों की सहायता करना | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी20।** विभिन्न प्रकार की इन्वेंट्री के लिए ड्रोन का उपयोग करके ABC विश्लेषण करने में सहायता करना , जैसे उच्च-मूल्य, मध्य-मूल्य और निम्न-मूल्य इन्वेंट्री | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी21।** ड्रोन का उपयोग करके कट-ऑफ विश्लेषण करने में सहायता करना | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी22।** प्रासंगिक लेखापरीक्षा रिकॉर्ड तैयार करने में सहायता करना | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी23।** ड्रोन का उपयोग करके गोदाम में माल ले जाने की आवश्यकता का निर्धारण करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी24।** इन्वेंट्री को स्थानांतरित करने के लिए आवश्यक पेलोड क्षमता वाले उपयुक्त ड्रोन का चयन करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी25।** अनुशंसित फास्टनरों का उपयोग करके ड्रोन को उचित रूप से इन्वेंट्री को फास्ट करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी26।** अनुशंसित सुरक्षा दिशानिर्देशों का पालन करते हुए, ड्रोन का उपयोग करके इन्वेंट्री को स्थानांतरित करें | 1 | 2 | - | - |
| **पीसी27।** इनकमिंग और आउटगोइंग इन्वेंट्री से संबंधित डेटा रिकॉर्ड करने और इन्वेंट्री की निगरानी और निरीक्षण में सहायता करना | 1 | 2 | - | 1 |
| **पीसी28।** इन्वेंट्री के ऑडिट से संबंधित डेटा बनाए रखें | 1 | 2 | - | - |
|  | **कुल मार्क** | **30** | **60** | **-** | **10** |
|  |  |  |  | - | - |
| **LSC/N0413: इन्वेंट्री से संबंधित ड्रोन डेटा एकत्र, विश्लेषण और उपयोग करें** | **पीसी1.** सुनिश्चित करें कि डेटा संग्रह के लिए ड्रोन में उपयुक्त प्रकार के सेंसर हैं | 2 | 5 | - | - |
| **PC2.** इन्वेंट्री लेबल से जानकारी स्कैन करने के लिए ड्रोन पर रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID) टैग रीडर, क्विक रिस्पांस (QR) कोड और बार कोड स्कैनर स्थापित करें | 2 | 5 | - | - |
| **PC3.** सूची प्रबंधन और गोदाम सुरक्षा निगरानी जैसे उपयुक्त उद्देश्यों के लिए अनुशंसित रिज़ॉल्यूशन में वीडियो और छवियों को कैप्चर करने की क्षमता वाले उपयुक्त प्रकार के कैमरे का उपयोग करें | 3 | 5 | - | - |
| **PC4।** विभिन्न प्रकार के डेटा, जैसे तापमान, रासायनिक संकेत, ध्वनि आदि एकत्र करने के लिए सेंसर-आधारित ड्रोन का उपयोग करें। | 2 | 5 | - | - |
| **PC5।** गोदाम में विभिन्न स्थानों पर संग्रहीत विभिन्न प्रकार की इन्वेंट्री के बैचों से संबंधित डेटा एकत्र करें | 3 | 5 | - | - |
| **PC6।** इन्वेंट्री की विभिन्न श्रेणियों की पहचान करें, जैसे कच्चे माल की इन्वेंट्री, रखरखाव, मरम्मत और संचालन (एमआरओ) इन्वेंट्री, वर्क इन प्रोग्रेस (डब्ल्यूआईपी) इन्वेंट्री और तैयार माल इन्वेंट्री, ड्रोन का उपयोग करके गोदाम में | 2 | 4 | - | - |
| **पीसी7.** गोदाम में उपलब्ध इन्वेंट्री स्टॉक और इन्वेंट्री की स्थिति के बारे में डेटा एकत्र करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC8.** ड्रोन डेटा निकालने और एन्क्रिप्टेड डेटा को डिक्रिप्ट करने के लिए उपयुक्त सॉफ़्टवेयर का उपयोग करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC9.** निकाले गए डेटा को विश्लेषण के लिए उचित प्रारूप में व्यवस्थित करें | 3 | 5 | - | - |
| **PC10।** इन्वेंट्री के प्रभावी प्रबंधन में सहायता के लिए एकत्रित छवियों और वीडियो का विश्लेषण करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC11।** उपयुक्त सॉफ़्टवेयर का उपयोग करके RFID डेटा को डीकोड करें | 3 | 5 | - | - |
| **PC12।** प्रासंगिक सॉफ़्टवेयर का उपयोग करके स्कैन किए गए आरएफआईडी टैग, क्यूआर कोड और बार कोड डेटा का विश्लेषण करें और उचित रिकॉर्ड बनाए रखने के लिए इसका उपयोग करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC13।** प्रासंगिक सॉफ़्टवेयर का उपयोग करके ड्रोन द्वारा एकत्र किए गए वायुमंडलीय डेटा का विश्लेषण करें, और इन्वेंट्री स्टोरेज की स्थिति में सुधार के लिए इसका उपयोग करें | 2 | 5 | - | - |
|  | **कुल मार्क** | **30** | **60** | **-** | **10** |
|  |  |  |  | - | - |
| **LSC/N0414: गोदाम सुरक्षा निगरानी के लिए ड्रोन तैयार करें** | **पीसी1.** प्रासंगिक कर्मियों के साथ समन्वय करें, उदाहरण के लिए, गोदाम प्रभारी, सुरक्षा निगरानी की आवश्यकता वाले संवेदनशील गोदाम क्षेत्रों की पहचान करने के लिए, जैसे प्रवेश/निकास, और उच्च मूल्य सूची या आधारभूत संरचना वाले क्षेत्र | 4 | 9 | - | 1 |
| **PC2.** सुरक्षित ड्रोन संचालन के लिए पर्याप्त स्थान की उपलब्धता निर्धारित करने के लिए चिन्हित क्षेत्रों की जाँच करें | 4 | 8 | - | 2 |
| **PC3.** जाँच करें कि क्या पहचाने गए क्षेत्रों में अवरोध और सुरक्षा खतरे हैं जो ड्रोन संचालन को प्रभावित कर सकते हैं | 4 | 9 | - | 1 |
| **PC4।** पहचाने गए अवरोधों को दूर करने और सुरक्षा खतरों को कम करने के लिए गोदाम प्रभारी के साथ समन्वय करें | 5 | 8 | - | 1 |
| **PC5।** ड्रोन तैनात करने के लिए आवश्यक अनुमोदन और प्रमाणन प्राप्त करने की आवश्यकता का निर्धारण करना | 4 | 8 | - | 1 |
| **PC6।** ड्रोन का उपयोग करके सुरक्षा निगरानी करने के लिए आवश्यक अनुमोदन और प्रमाणन प्राप्त करने के लिए संबंधित प्राधिकरण के साथ समन्वय करें | 5 | 9 | - | 2 |
| **पीसी7.** सुरक्षा निगरानी के लिए गोदाम में ड्रोन तैनात करने के लिए प्राप्त स्वीकृतियों से संबंधित उचित दस्तावेज बनाए रखना | 4 | 9 | - | 2 |
|  | **कुल मार्क** | **30** | **60** | **-** | **10** |
|  |  |  |  | - | - |
| **LSC/N0415: ड्रोन का उपयोग करके गोदाम सुरक्षा निगरानी करें** | **पीसी1.** गोदाम में चिन्हित क्षेत्रों में सुरक्षा निगरानी करने के लिए ड्रोन का उपयोग करें | 2 | 3 | - | - |
| **PC2.** ड्रोन का उपयोग कर गोदाम कर्मियों की आवाजाही को ट्रैक करें और संदिग्ध गतिविधियों/आवाजाही की पहचान करें | 2 | 3 | - | 1 |
| **PC3.** वेयरहाउस में इन्वेंट्री की आवाजाही की निगरानी करें ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वेयरहाउस के अंदर और बाहर कोई संदिग्ध या अनियमित इन्वेंट्री मूवमेंट न हो | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC4।** सुरक्षा निगरानी के लिए दी गई मंजूरी के अनुसार उपयुक्त क्षेत्रों में ड्रोन का उपयोग करें | 1 | 2 | - | - |
| **PC5।** बाद के विश्लेषण के लिए ड्रोन पर लगे कैमरे का उपयोग करके गोदाम में स्थिर छवियों और वीडियो को कैप्चर करें | 2 | 2 | - | 1 |
| **PC6।** प्रभावी सुरक्षा निगरानी के लिए विस्तृत छवि और वीडियो कैप्चरिंग के लिए विभिन्न कोणों, ऊंचाई और संकल्पों का उपयोग करें | 2 | 2 | - | - |
| **पीसी7.** लाइव वीडियो कैमरा के साथ ड्रोन का उपयोग करके रीयल-टाइम सुरक्षा निगरानी करें, गोदाम में उपयुक्त क्षेत्रों की निगरानी करें | 1 | 2 | - | 1 |
| **PC8.** रीयल-टाइम सुरक्षा निगरानी के दौरान पहचानी गई किसी भी सुरक्षा चिंताओं, जैसे कि गोदाम में अतिक्रमण, को तुरंत संबोधित करने के लिए सुरक्षा कर्मियों के साथ समन्वय करें | 2 | 4 | - | - |
| **PC9.** कंप्यूटर पर ड्रोन के कैमरे द्वारा कैप्चर की गई छवियों और वीडियो को निकालें | 1 | 4 | - | 1 |
| **PC10।** आवश्यकतानुसार इमेज और वीडियो प्रोसेसिंग के लिए उपयुक्त सॉफ़्टवेयर का चयन करें और उसका उपयोग करें | 1 | 4 | - | - |
| **PC11।** बड़े गोदामों में कैप्चर की गई छवियों के लिए आवश्यकतानुसार फोटोग्राममेट्री और इमेज जियोटैगिंग करें | 2 | 4 | - | 1 |
| **PC12।** वेयरहाउस सुरक्षा में खामियों और सुधार की गुंजाइश की पहचान करने के लिए कैप्चर की गई स्थिर छवियों और वीडियो का विश्लेषण करें | 1 | 4 | - | - |
| **PC13।** सुरक्षा चिंताओं के उचित समाधान की पहचान करने और उनके कार्यान्वयन में सहायता करने के लिए गोदाम प्रभारी के साथ समन्वय करना | 2 | 4 | - | - |
| **पीसी14।** गोदाम में प्रभावी सुरक्षा घटना प्रबंधन के लिए ड्रोन का उपयोग करें | 2 | 4 | - | 1 |
| **पीसी15।** संगठनात्मक नीति के अनुसार सुरक्षा निगरानी के दौरान कैप्चर की गई छवियों और वीडियो का संग्रह बनाए रखना | 2 | 4 | - | 1 |
| **PC16।** आवश्यकतानुसार सुरक्षा निगरानी संग्रह से छवियों और वीडियो को पुनः प्राप्त करने और उनका विश्लेषण करने में सहायता करें | 2 | 4 | - | - |
| **पीसी17।** सुरक्षा निगरानी डेटा के आकस्मिक नुकसान से बचाने के लिए उचित डेटा बैकअप बनाए रखें | 2 | 4 | - | 1 |
| **पीसी18।** उचित डेटा सुरक्षा दिशानिर्देशों का पालन करें, सुनिश्चित करें कि केवल अधिकृत कर्मियों के पास सुरक्षा निगरानी अभिलेखागार तक पहुंच हो | 2 | 4 | - | 1 |
|  | **कुल मार्क** | **30** | **60** | **-** | **10** |
| **कुल योग** | | **290** | **570** |  | **90** |

## अनुलग्नक: आकलन रणनीति

इस खंड में कार्यक्रम की आवश्यक दक्षताओं पर उम्मीदवार का मूल्यांकन करने के लिए जानकारी की पहचान करने, एकत्र करने और व्याख्या करने में शामिल प्रक्रियाएं शामिल हैं।

*प्रदान किए गए टेम्पलेट में विस्तृत मूल्यांकन रणनीति का उल्लेख करें ।*

1. मूल्यांकन प्रणाली अवलोकन:

* एसएससी मूल्यांकन निर्धारित करने के लिए एसआईपी या ईमेल के माध्यम से बैच प्राप्त करेगा।
* मूल्यांकन करने के लिए बैचों को एनसीवीईटी से संबद्ध मूल्यांकन एजेंसियों को सौंपा जाएगा।
* मूल्यांकन एजेंसियां टीपी/टीसी लूपिंग एसएससी को मूल्यांकन की पुष्टि और प्रक्रिया भेजती हैं।
* मूल्यांकन एजेंसी मूल्यांकन निष्पादित करने के लिए टीओए प्रमाणित मूल्यांकनकर्ता को तैनात करती है।
* एसएससी मूल्यांकन प्रक्रिया और रिकॉर्ड की निगरानी करेगा।

2. परीक्षण पर्यावरण:

* मूल्यांकन स्थान की जाँच करें, दिनांक और समय SIP डेटा के समान है।
* निर्दिष्ट उपकरण उपलब्ध होना चाहिए।
* जांचें कि उम्मीदवारों को थ्योरी और प्रैक्टिकल मूल्यांकन पूरा करने के लिए आवंटित समय सही है।

3. मूल्यांकन गुणवत्ता आश्वासन स्तर/ढांचा:

* प्रश्न बैंक सब्जेक्ट मैटर एक्सपर्ट्स (SME ) द्वारा बनाया गया है और LSC के अन्य SME द्वारा सत्यापित किया गया है।
* प्रश्नों को निर्दिष्ट मूल्यांकन मानदंडों के लिए मैप किया गया है।
* निर्धारक को टीओए प्रमाणित होना चाहिए ।
* सॉफ्टवेयर के माध्यम से प्रशिक्षण के दौरान मॉक टेस्ट/ स्व मूल्यांकन किया जाएगा ।

4. साक्ष्य के प्रकार या साक्ष्य-एकत्रीकरण प्रोटोकॉल:

* मूल्यांकन स्थान से मूल्यांकनकर्ता की समय-मुद्रित और जियोटैग की गई रिपोर्टिंग
* साइनबोर्ड और योजना विशिष्ट ब्रांडिंग के साथ केंद्र की तस्वीरें
* 21 बिंदुओं की जांच सूची का एए और निर्धारक दोनों द्वारा पालन किया जाना चाहिए।

5. सत्यापन या सत्यापन की विधि:

* एलएससी पोर्टल के माध्यम से साक्ष्य और परिणामों को मान्य करेगा।
* सत्यापन उम्मीदवार वार जांच होगी।

6. मूल्यांकन प्रलेखन, संग्रह और पहुंच के लिए पद्धति

* दस्तावेजों की हार्ड कॉपी कुछ वर्षों के लिए AA द्वारा संग्रहित की जाती है।
* साक्ष्यों की सॉफ्टकॉपी एलएससी पोर्टल में संग्रहित की जाएंगी।

**पर ( OJT मूल्यांकन लागू):**

1. OJT को सफलतापूर्वक पूरा करने के लिए उम्मीदवार को 60% स्कोर करना होगा।
2. मूल्यांकन के उपकरण जिनका उपयोग यह आकलन करने के लिए किया जाएगा कि क्या उम्मीदवार के पास वांछित कौशल और ग्राहकों के साथ व्यवहार करने का शिष्टाचार है, आवश्यकताओं और आवश्यकताओं को समझना, ग्राहक का आकलन करना और प्रभावी ढंग से सॉफ्ट स्किल्स का प्रदर्शन करना:

• OJT के दौरान प्रशिक्षुओं के वीडियो

1. प्रत्येक मॉड्यूल का आकलन यह सुनिश्चित करेगा कि उम्मीदवार सक्षम है:

* ग्राहकों के साथ प्रभावी जुड़ाव
* विभिन्न उपकरणों और उपकरणों की कार्यप्रणाली को समझें।

## अनुलग्नक: संक्षिप्त और शब्दावली

#### परिवर्णी शब्द

|  |  |
| --- | --- |
| **परिवर्णी शब्द** | **विवरण** |
| **आ** | आकलन एजेंसी |
| **अब** | देता शरीर |
| **इस्को** | व्यवसायों का अंतर्राष्ट्रीय मानक वर्गीकरण |
| **एनसीओ** | व्यवसायों का राष्ट्रीय वर्गीकरण |
| **एनसीआरएफ** | राष्ट्रीय ऋण ढांचा |
| **ओपन स्कूल** | राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक |
| **एनक्यूआर** | राष्ट्रीय योग्यता रजिस्टर |
| **एनएसक्यूएफ** | राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढांचा |
| **OJT** | नौकरी के प्रशिक्षण पर |

#### शब्दकोष

|  |  |
| --- | --- |
| **अवधि** | **विवरण** |
| **राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (एनओएस)** | एनओएस किसी विशेष कार्य में लगे व्यक्ति से आवश्यक मापनीय प्रदर्शन परिणामों को परिभाषित करता है। वे सूचीबद्ध करते हैं कि उस कार्य को करने वाले व्यक्ति को क्या पता होना चाहिए और क्या करना चाहिए। |
| **योग्यता** | मूल्यांकन और सत्यापन प्रक्रिया का एक औपचारिक परिणाम जो तब प्राप्त होता है जब a  सक्षम निकाय यह निर्धारित करता है कि एक व्यक्ति ने दिए गए मानकों के अनुसार सीखने के परिणाम प्राप्त किए हैं |
| **योग्यता फ़ाइल** | योग्यता फाइल एनएसक्यूएफ अनुपालन के परिप्रेक्ष्य से योग्यता की आवश्यक जानकारी प्राप्त करने के लिए डिज़ाइन किया गया एक टेम्पलेट है। योग्यता फ़ाइल सामान्य रूप से योग्यता के लिए पुरस्कृत निकाय द्वारा प्रस्तुत की जाएगी। |
| **क्षेत्र** | उनके मुख्य आर्थिक कार्य, उत्पाद, सेवा या प्रौद्योगिकी के आधार पर व्यावसायिक गतिविधियों का एक समूह । |
| **दीर्घकालिक प्रशिक्षण** | दीर्घकालिक स्किलिंग का अर्थ है एक वर्ष और उससे अधिक के लिए किया गया कोई भी व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रम। <https://ncvet.gov.in/sites/default/files/NCVET.pdf> |

## अनुलग्नक: व्यावसायिक मानचित्र

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **उप-क्षेत्रों** | **भंडारण (भंडारण और पैकेजिंग)** | | | | |
| **व्यवसायों** | **वेयरहाउसिंग ऑपरेशंस  (प्राप्त करना / लोड करना और उतारना / गुणवत्ता आश्वासन / भंडारण / प्रेषण या वैनिंग)** | **पैकेजिंग** | ***दस्तावेज़ीकरण और रिपोर्टिंग  (दस्तावेज़ीकरण और दावे)*** | ***इंजीनियरिंग / रखरखाव*** | ***तकनीकी*** |
| **व्यवसाय # (01-99)** | **1** | **2** | ***11*** | ***4*** | ***5*** |
| **स्तर 8** |  |  |  |  |  |
| **स्तर 7** | गोदाम का नेतृत्व | | | |  |
| **स्तर 6** |  |  |  |  | कार्यात्मक विश्लेषक - WMS |
| गोदाम प्रबंधक  (संचालन, लेआउट डिजाइन, शिफ्ट प्रभारी) | | | |  |
| वेयरहाउस कम इन्वेंटरी कम ट्रांसपोर्ट मैनेजर  (ऑपरेशन, लेआउट डिज़ाइन, इन्वेंट्री ऑपरेशंस) | | | |  |
| सूची / सामग्री प्रबंधक  (संचालन, सूची, पूर्वानुमान) | | | |  |
|  | पैकेजिंग डिजाइनर |  | पैकेजिंग डिजाइनर |  |
| **स्तर 5** | गोदाम पर्यवेक्षक  (प्राप्त करना, भंडारण, प्रेषण / वैनिंग) | गोदाम पर्यवेक्षक  (पैकेजिंग) | गोदाम पर्यवेक्षक  (दस्तावेज़ीकरण और रिपोर्टिंग) |  |  |
| **स्तर 4** | गोदाम कार्यकारी  (गुणवत्ता जांच और सूची) | माल पैकेजिंग मशीन ऑपरेटर | गोदाम कार्यकारी  (ईआरपी, दावे, दस्तावेज ) | MHE ऑपरेटर और तकनीशियन  (फोर्कलिफ्ट, BOPT, रीच स्टेकर, आदि) |  |
|  |  |  | ड्रोन ऑपरेटर - इन्वेंटरी प्रबंधन / सुरक्षा निगरानी |  |
| **स्तर 3** | वेयरहाउस सहयोगी  (पिकिंग, किटिंग, बिनिंग, लोडिंग/अनलोडिंग) | गोदाम सहयोगी  (पैकिंग, लेबलिंग) |  |  |  |
| गोदाम बीनने वाला | गोदाम पैकर |  |  |  |
| गोदाम बिनर |  |  |  |  |
| **लेवल 2** |  |  |  |  |  |
| **स्तर 1** |  |  |  |  |  |

## अनुबंध: करियर में प्रगति

