



## मॉडल पाठ्यक्रम

क्यूपी का नाम: पीडब्ल्यूडी सहायक उपकरण की मरम्मत करने वाले तकनीशियन

क्यूपी कोड: PWD/Q0301

क्यूपी संस्करण: 1.0

एनएसक्यूएफ लेवल: 3

मॉडल पाठ्यक्रम संस्करण: 1.0

दिव्यांग व्यक्तियों के लिए कौशल परिषद् || 501-सिटी सेंटर, प्लॉट 5, सेक्टर 12, द्वारका, नई दिल्ली- 110075

## विषय सूची

प्रशिक्षण मानदंड .....	3
कार्यक्रम का विवरण .....	4
मॉड्यूल 1: बिजली से संबंधित बुनियादी बातें .....	7
मॉड्यूल 2: घर की वायरिंग के प्रकार और घर की वायरिंग में खराबी की मरम्मत .....	8
मॉड्यूल 3: घर में मेन्स, डिस्ट्रिब्यूशन, कंट्रोल सर्किट और सुरक्षा .....	9
मॉड्यूल 4: घरेलू उपकरणों का रखरखाव और मरम्मत .....	11
मॉड्यूल 5: एचपीटी को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव .....	13
मॉड्यूल 6: फोल्डिंग व्हीलचेयर को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव .....	14
मॉड्यूल 7: बैटरी से चलने वाली मोटर चालित ट्राइसाइकिल/व्हीलचेयर को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव .....	16
मॉड्यूल 8: सुनने के उपकरणों (डिजिटल) को मरम्मत करना और रखरखाव .....	18
मॉड्यूल 9: दूसरों के साथ प्रभावी तरीके से बातचीत करना .....	19
मॉड्यूल 10: स्वास्थ्य, स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं का पालन करना .....	20
मॉड्यूल 11: स्वरोजगार और उद्यमशीलता कौशल .....	21
<b>अनुलग्नक</b> .....	<b>24</b>
प्रशिक्षक बनने हेतु अर्हताएं .....	24
मूल्यांकनकर्ता हेतु अपेक्षाएं .....	25
मूल्यांकन की रणनीति .....	26

### प्रशिक्षण मानदंड

क्षेत्र	दिव्यांग व्यक्ति
उप-क्षेत्र	सेवा एवं मरम्मत
पेशा	सहायक उपकरण की सर्विस और मरम्मत
देश	भारत
एनएसक्यूएफ लेवल	3
एनसीओ/आईएससीओ/आईएसआईसी कोड के अनुसार	एनसीओ-2015/7234
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता एवं अनुभव	12वीं उत्तीर्ण/ आई.टी.आई., साथ में इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक या मैकेनिकल क्षेत्र में 2 साल का अनुभव
पूर्व अपेक्षित लाइसेंस या प्रशिक्षण	सक्षम चिकित्सा बोर्ड/जिला प्राधिकरण द्वारा जारी किया गया वैध विकलांगता प्रमाण पत्र जिसमें दिव्यांगजन की न्यूनतम 40% विकलांगता का उल्लेख हो
नौकरी में प्रवेश की न्यूनतम आयु	18 वर्ष
पिछली बार समीक्षा की गई	22/11/2021
अगली समीक्षा तिथि	
एनएसक्यूसी स्वीकृति तिथि	
क्यूपी संस्करण	1.0
मॉडल पाठ्यक्रम तैयार करने की तिथि	21-07-2021
मॉडल पाठ्यक्रम वैध अद्यतन	21-07-2024
मॉडल पाठ्यक्रम संस्करण	1.0
कोर्स की न्यूनतम अवधि	529 घंटे, 0 मिनट
कोर्स की अधिकतम अवधि	552 घंटे, 0 मिनट

## कार्यक्रम का विवरण

यह खंड कार्यक्रम के अंतिम उद्देश्यों के साथ-साथ इसकी अवधि का सारांश प्रस्तुत करता है।

### प्रशिक्षण के परिणाम

इस कार्यक्रम के अंत में, शिक्षार्थी को निम्न के बारे में जानकारी होगी और वे निम्न कौशल में निपुण होंगे;

- बिजली से संबंधित बुनियादी बातों को समझाना
- विभिन्न तरह की घर की वायरिंग सेवा और मरम्मत करना
- घरेलू उपकरणों का रखरखाव और मरम्मत करना
- एचपीटी, फोल्डिंग व्हीलचेयर, बैटरी से चलने वाली मोटर चालित ट्राइसाइकिल/व्हीलचेयर, सुनने के उपकरण (डिजिटल) जैसे विभिन्न सहायक उपकरणों को असेंबल करना
- एचपीटी, फोल्डिंग व्हीलचेयर, बैटरी से चलने वाली मोटर चालित ट्राइसाइकिल/व्हीलचेयर, सुनने के उपकरण (डिजिटल) जैसे विभिन्न सहायक उपकरणों का सर्विस और मरम्मत करना
- अपेक्षित परिणामों पाने के लिए कार्य की योजना बनाना और उसे व्यवस्थित करना
- दूसरों के साथ प्रभावी ढंग से काम करना
- स्वास्थ्य, स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं को लागू करना
- उद्यमशीलता उद्यम स्थापित करने के लिए संसाधन कुशलता और योग्यता का इस्तेमाल करना

### अनिवार्य मॉड्यूल

इस तालिका में मॉड्यूल, उनकी अवधि और उसे प्रदान करने के तरीकों को सूचीबद्ध किया गया है।

एनओएस और मॉड्यूल विवरण	थ्योरी की अवधि	प्राैक्टिकल की अवधि	कार्य के दौरान प्रशिक्षण अवधि (अनिवार्य)	कार्य के दौरान प्रशिक्षण अवधि (अनुशंसित)	कुल अवधि
ब्रिज मॉड्यूल – बिजली से संबंधित बुनियादी बातें	10:00	04:00			14:00
मॉड्यूल – बिजली से संबंधित बुनियादी बातें	10:00	04:00			14:00
ब्रिज मॉड्यूल- घर की वायरिंग के प्रकार और घर की वायरिंग में खराबी की मरम्मत	18:00	16:00			34:00
घर की वायरिंग और खराबी की मरम्मत करना	18:00	16:00			34:00

ब्रिज मॉड्यूल- घर में मेन्स, डिस्ट्रिब्यूशन, कंट्रोल सर्किट और सुरक्षा	34:00	28:00			62:00
घर में मेन्स, डिस्ट्रिब्यूशन, कंट्रोल सर्किट और सुरक्षा	34:00	28:00			62:00
ब्रिज मॉड्यूल- घरेलू उपकरणों का रखरखाव और मरम्मत	50:00	102:00			152:00
घरेलू उपकरणों का रखरखाव और मरम्मत	50:00	102:00			152:00
<b>एनओएस कोड-PWD/ N0301</b> एनओएस नाम- एचपीटी को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव एनओएस संस्करण सं. 1 एनएसक्यूएफ लेवल-4	10:00	35:00	20:00	00:00	65:00
एचपीटी को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव	10:00	35:00	20:00	00:00	65:00
<b>एनओएस कोड-PWD/ N0302</b> एनओएस नाम- फोल्डिंग व्हीलचेयर को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव एनओएस संस्करण सं. 1 एनएसक्यूएफ लेवल-4	10:00	35:00	20:00	00:00	65:00
फोल्डिंग व्हीलचेयर को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव	10:00	35:00	20:00	00:00	65:00
<b>एनओएस कोड-PWD/ N0303</b> एनओएस नाम- बैटरी से चलने वाली मोटर चालित ट्राइसाइकिल/व्हीलचेयर को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव एनओएस संस्करण सं. 1 एनएसक्यूएफ लेवल-4	10:00	40:00	25:00	00:00	75:00
बैटरी से चलने वाली मोटर चालित ट्राइसाइकिल/व्हीलचेयर को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव	10:00	40:00	25:00	00:00	75:00

<b>एनओएस कोड-PWD/ N0304</b> <b>एनओएस नाम- सुनने के उपकरणों (डिजिटल) को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव</b> <b>एनओएस संस्करण सं. 1</b> <b>एनएसक्यूएफ लेवल-4</b>	10:00	20:00	15:00	00:00	45:00
<b>सुनने के उपकरणों (डिजिटल) को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव</b>	10:00	20:00	15:00	00:00	45:00

<b>एनओएस कोड-PWD/ N9902</b> <b>एनओएस नाम- दूसरों के साथ प्रभावी तरीके से बातचीत करना</b> <b>एनओएस संस्करण सं. 1</b> <b>एनएसक्यूएफ लेवल-3</b>	03:00	04:00	01:00	00:00	08:00
<b>दूसरों के साथ प्रभावी तरीके से बातचीत करना</b>	03:00	04:00	01:00	00:00	8:00
<b>एनओएस कोड-PWD/ N9901</b> <b>एनओएस नाम- स्वास्थ्य, स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं का पालन करना</b> <b>एनओएस संस्करण सं. 1</b> <b>एनएसक्यूएफ लेवल-3</b>	04:00	04:00	01:00	00:00	09:00
<b>स्वास्थ्य, स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं का पालन करना</b>	04:00	04:00	01:00	00:00	09:00
<b>कुल अवधि</b>	<b>159</b>	<b>288</b>	<b>82</b>	<b>00</b>	<b>529</b>

### वैकल्पिक मॉड्यूल

#### विकल्प 1: स्वरोजगार और उद्यमशीलता

एनओएस और मॉड्यूल विवरण	थ्योरी की अवधि	प्रैक्टिकल की अवधि	कार्य के दौरान प्रशिक्षण अवधि (अनिवार्य)	कार्य के दौरान प्रशिक्षण अवधि (अनुशंसित)	कुल अवधि
<b>MEP/N9996: स्वरोजगार और उद्यमशीलता कौशल</b>	<b>15:00</b>	<b>08:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>23:00</b>
स्वरोजगार और उद्यमशीलता कौशल	15:00	8:00	00:00	00:00	23:00
<b>कुल अवधि</b>	<b>15:00</b>	<b>8:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>23:00</b>

## मॉड्यूल 1: बिजली से संबंधित बुनियादी बातें

### मैप किया गया: ब्रिज मॉड्यूल

#### अंतिम परिणाम:

- बिजली से संबंधित इलेक्ट्रिकल्स बुनियादी बातों पर चर्चा करें।

अवधि: 10:00	अवधि: 4:00
<b>सैद्धांतिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b>	<b>प्रायोगिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● बिजली से संबंधित बुनियादी सिद्धांतों को समझें</li> <li>● वोल्टेज, करंट, कैपेसिटेंस, रेजिस्टेंस, केवीए, किलोवाट की मूलभूत प्रमुख अवधारणाओं की व्याख्या करें।</li> <li>● स्टार और डेल्टा कॉन्फिगरेशन में सर्किट कनेक्शन, वोल्टेज और वर्तमान संबंध को समझें</li> <li>● 3 फेज और 1 फेज की बिजली आपूर्ति को समझें</li> <li>● ऊर्जा मानकों से परिचित हों</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● विभिन्न सर्किट कनेक्शन प्रदर्शित करें</li> <li>● ओम के नियम का उपयोग करके विद्युत परिपथ की गणना करें।</li> <li>● किरचॉफ के पहले और दूसरे नियमों के अनुप्रयोग का प्रदर्शन करें।</li> </ul>
<b>कक्षा की सहायक सामग्रियां</b>	
व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम	
<b>साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें</b>	
वाल्टमीटर, एमीटर, वाटमीटर, बुनियादी घटक, एनर्जी मीटर (सिंगल फेज और थ्री फेज) आदि।	

## मॉड्यूल 2: घर की वायरिंग के प्रकार और घर की वायरिंग में खराबी की मरम्मत

मैप किया गया: PSS/N6001, v1.0

### अंतिम परिणाम:

- विभिन्न वायरिंग और दोषों पर चर्चा करें।
- विभिन्न प्रकार के घर की वायरिंग करना और दोषों की मरम्मत करना।

अवधि: 18:00	अवधि: 16:00
<b>सैद्धांतिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• तारों, केबलों, फ्यूज, स्विच, सॉकेट, एमसीबी, ईएलसीबी और अन्य विद्युत सहायक उपकरणों की रेटिंग और वर्तमान वहन क्षमता को समझें।</li> <li>• कंडूट पाइप बिछाना और खुला वायरिंग, बैटन, केसिंग कैपिंग और अस्थायी क्लैट वायरिंग</li> <li>• खर्च को कम करने के लिए तारों, केबलों, फ्यूज, स्विचों और अन्य विद्युत सहायक उपकरणों की सही आवश्यकता सुनिश्चित करें</li> <li>• सुनिश्चित करें कि वायरिंग के लिए चुनी गई वायरिंग और पॉइंट भविष्य में लोड वृद्धि के अनुसार हों</li> <li>• अंडर-वोल्टेज सुरक्षात्मक उपकरणों के उपयोग, सुरक्षात्मक उपकरणों को लगाने के विकल्प, सुरक्षात्मक उपकरणों, स्विच और टर्मिनलों की लेबलिंग को समझें</li> <li>• अर्थिंग हेतु सभी लाइव कंडक्टरों के इन्सुलेशन प्रतिरोध, लाइव कंडक्टरों के बीच इन्सुलेशन प्रतिरोध को समझें</li> <li>• बाहरी प्रभावों के लिए उपयुक्त उपकरण का चयन, स्विचगियर और उपकरण तक पहुंच, चेतावनी के संकेत और खतरे के नोटिस की उपस्थिति सुनिश्चित करें।</li> <li>• सुनिश्चित करें कि ढीले कनेक्शन और अधिक लोड के कारण कंट्रोल बोर्ड में अधिक गरम स्विच, सॉकेट और तारों के लिए ओपन सर्किट है</li> </ul>	<b>प्रायोगिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• सर्किट और वायरिंग डायग्राम और इलेक्ट्रिकल साइनेज, वायरिंग लेआउट की योजना बनाने के लिए कोड विनिर्देशों, खपत बिंदुओं को सटीक रूप से विकसित करना, जैसा कि आवश्यक हो सकता है।</li> <li>• काम करने के लिए विभिन्न प्रकार के औजारों का इस्तेमाल करें, उनके कार्य और अनुप्रयोग।</li> <li>• सबसे सस्ते तरीके से सिस्टम लगाना।</li> <li>• बिजली के झटके से बचाव के तरीकों को लागू करें।</li> <li>• अपडेट टेक्नोलॉजी वाले उत्पादों का उपयोग करें और उनकी उम्र बढ़ने को ध्यान में रखें।</li> <li>• वायरिंग सर्किट में फॉल्ट लोकेटिंग पॉइंट्स उदाहरण फ्यूज ब्लो, एमसीबी, आरसीडी ट्रिप या शॉर्ट सर्किट लोकेशन का निरीक्षण करें।</li> <li>• यह सुनिश्चित करने के लिए ध्रुवता की जांच करें कि सभी स्विच फेज कंडक्टरों में जुड़े हुए हैं</li> <li>• बड़ी रिहायशी और व्यावसायिक इकाइयों में थ्री फेज वायरिंग पर लोड के समान वितरण की जांच करें।</li> <li>• कलर कोडिंग, कनेक्शन की जांच करें और कंडक्टर, केबल और तारों की पहचान करें।</li> <li>• केबलों की रूटिंग, कंडक्टरों, तारों और कनेक्टर्स के उचित चयन और सिंगल पोल उपकरणों के कनेक्शन की जांच करें।</li> </ul>
<b>कक्षा की सहायक सामग्रियां</b>	
ट्रेनिंग किट (ट्रेनर गाइड, प्रेजेंटेशन आदि), व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम।	
<b>साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें</b>	
ड्रिल मशीन, हथौड़ा, छेनी	





- बाजार में उपलब्ध उपकरणों जैसे टाइमर, इंपल्स रिले, प्रोग्रामेबल स्विच, ट्वाइलाइट स्विच, मूवमेंट डिटेक्टर का उपयोग।
- विभिन्न प्रकार, डिजाइन और क्षमता वाले पंखे, ट्यूब लाइट, एलईडी लाइट, बल्ब, लैंप, दरवाजे की घंटी, स्विच, गीजर, इनवर्टर, एजॉस्ट फैन, सुरक्षा अलार्म, सजावटी रोशनी और झूमर सुनिश्चित करें और लगाएं।
- टैंक में जल स्तर के उनके कंट्रोल सर्किट के साथ लोड के अनुसार विभिन्न आकार और क्षमता वाले वाटर पंप मोटर्स सुनिश्चित करें।

#### कक्षा की सहायक सामग्रियां

ट्रेनिंग किट (ट्रेनर गाइड, प्रेजेंटेशन आदि), व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम।

#### साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें

पीडब्ल्यूडी व्हील चेयर, लाइव/क्लोज्ड कैप्शन, स्क्रीन रीडर, सहायक श्रवण यंत्र, स्पीच टू टेक्स्ट सॉफ्टवेयर, टॉक बैक और वॉयस ओवर, लार्ज फॉन्ट हैंडआउट्स, मैग्निफायर अन्य सामान्य सहायक शिक्षण उपकरण और साधन और खास दिव्यांग व्यक्तियों के लिए सहायक उपकरण।



<p>थर्मल इंसुलेशन के प्रकारों को समझें।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• टाइमर्स (मोटोराइज्ड, मैकेनिकल), थर्मल रिलेज़, बाइमेटलिक स्ट्रिप्स के बारे में समझें।</li> <li>• घर के गैजेट्स जैसे कैन्स, डेजर्ट कूलर, वाटर पम्प मोटर्स आदि के सुरक्षात्मक रखरखाव, नियमित साफ़-सफ़ाई, ऑयलिंग, ग्रीसिंग सुनिश्चित करें।</li> <li>• क्षतिग्रस्त स्विचों, एमसीबी, पंखे-कैपेसिटर, रेगुलेटर, लाइटिंग पॉइंट यानी होल्डर, चोक, स्टार्टर्स, वाटर कूलर्स और उनके पंप और मोटर को बदलना सुनिश्चित करें।</li> <li>• आयरन, टोस्टर, इंडक्शन-प्लेट और कुकर का नियमित रखरखाव सुनिश्चित करें।</li> <li>• डोरबेल, एफएल ट्यूब स्टार्टर और चोक का नियमित रखरखाव सुनिश्चित करें।</li> <li>• बैटरियों का निवारक रखरखाव।</li> <li>• इलेक्ट्रिकल गैजेट्स में विन्डिंग वायर्स, केबलों और उनके जॉइंट्स की सोल्डरिंग सुनिश्चित करें।</li> <li>• सिस्टम ग्राउंडिंग की पुष्टि करें और इन्सुलेशन प्रतिरोध को मापें।</li> <li>• रखरखाव कार्यक्रम के अनुसार धूल, पक्षियों के अपशिष्ट पदार्थ, पोलन, लीक्स, ब्रॉंचेज आदि को हटाने के लिए सोलर पैनल्स को साफ़ करें।</li> <li>• विनिर्देश के अनुसार सभी इलेक्ट्रिकल कनेक्शन्स सुनिश्चित करें, DC वोल्टेज और करंट को मापें और रिकॉर्ड करें और सिस्टम के दोषों की पहचान करें।</li> <li>• ढीले कनेक्शन्स के लिए फ़्यूज़िस, सर्किट ब्रेकर्स और सभी केबलों की काम करने की स्थिति की जांच करें।</li> <li>• उपयुक्त स्वास्थ्य और सुरक्षा मानकों का पालन करते हुए इलेक्ट्रिकल सिस्टम को संभालते समय पर्याप्त एहतियाती उपाय करें।</li> <li>• समझें कि यदि त्रुटि का कारण स्पष्ट नहीं है, तो कुछ भी ठीक करने का प्रयास न करें और ओईएम मरम्मत और रखरखाव टीम को कॉल करें।</li> </ul>	<p>प्रतिरोध को मापें।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• रखरखाव कार्यक्रम के अनुसार धूल, पक्षियों के अपशिष्ट पदार्थ, पोलन, लीक्स, ब्रॉंचेज आदि को हटाने के लिए सोलर पैनल्स को साफ़ करें।</li> <li>• विनिर्देश के अनुसार सभी इलेक्ट्रिकल कनेक्शन्स सुनिश्चित करें, डीसी वोल्टेज और करंट को मापें और रिकॉर्ड करें और सिस्टम के दोषों की पहचान करें।</li> <li>• ढीले कनेक्शन्स के लिए फ़्यूज़िस, सर्किट ब्रेकर्स और सभी केबलों की काम करने की स्थिति की जांच करें।</li> <li>• उपयुक्त स्वास्थ्य और सुरक्षा मानकों का पालन करते हुए इलेक्ट्रिकल सिस्टम को संभालते समय पर्याप्त एहतियाती उपाय करें।</li> <li>• समझें कि यदि त्रुटि का कारण स्पष्ट नहीं है, तो कुछ भी ठीक करने का प्रयास न करें और ओईएम मरम्मत और रखरखाव टीम को कॉल करें।</li> </ul>
<p><b>कक्षा की सहायक सामग्रियां</b></p>	
<p>ट्रेनिंग किट (ट्रेनर गाइड, प्रेजेंटेशन आदि), व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम</p>	
<p><b>साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें</b></p>	
<p>प्लायर, नोज प्लायर, फेज टेस्टर, वायर कटर, स्कू, ड्राइवर सेट, अर्थ टेस्टर।</p>	

**मॉड्यूल 5: एचपीटी को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव**  
**मैप किया गया: PWD/N0301, v1.0**

**अंतिम परिणाम:**

- हाथ से चलाने वाली तिपहिया साइकिल (एचपीटी) को असेंबल करें।
- एचपीटी की मरम्मत और सर्विस

अवधि: 10:00	अवधि: 35:00
<b>सैद्धांतिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b>	<b>प्रायोगिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● एचपीटी की असेंबली में आवश्यक सामग्री के स्रोतों की सूची बनाएं।</li> <li>● एचपीटी के विभिन्न भागों और उनके कार्यों का वर्णन करें।</li> <li>● एचपीटी में होने वाली सामान्य खराबी और मरम्मत के लिए आवश्यक औजारों का वर्णन करें।</li> <li>● एचपीटी को असेंबल/ सर्विस करने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले औजारों और उपकरणों की सूची बनाएं।</li> <li>● एचपीटी की असेंबली और मरम्मत के लिए मानक संचालन प्रक्रियाओं के चरणों का वर्णन करें।</li> <li>● एचपीटी के विभिन्न उपकरणों और घटकों को संभालने के लिए निर्धारित सुरक्षा उपायों का वर्णन करें।</li> <li>● एचपीटी के परीक्षण और मरम्मत के चरणों का वर्णन करें।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● असेंबली और मरम्मत के लिए आवश्यक विभिन्न एचपीटी घटकों, औजारों और उपकरणों की एक सूची तैयार करें।</li> <li>● विनिर्माता के दिशा-निर्देशों के अनुरूप एचपीटी (पेडल क्रैंक, ब्रेक असेंबली) के विभिन्न भागों को असेंबल करने के चरणों का प्रदर्शन करें।</li> <li>● एचपीटी के कामकाज का प्रदर्शन।</li> <li>● समस्याओं की पहचान करने के लिए एचपीटी के विभिन्न भागों की जांच करें।</li> <li>● एचपीटी की मरम्मत की प्रक्रिया को सही ढंग से पूरा करने के लिए विभिन्न चरणों का प्रदर्शन करें।</li> <li>● एचपीटी के पैनेल और घटकों को फिर से असेंबल करने का तरीका दर्शाएँ।</li> <li>● ब्रेकिंग सिस्टम के समायोजन के लिए प्रक्रिया का वर्णन करें।</li> <li>● पहियों को संरेखित (अलाइन) करने के लिए आवश्यक चरणों का प्रदर्शन करें।</li> <li>● पहियों के इन्फ्लेशन और संचालन तंत्र के लुब्रिकेशन के चरणों का प्रदर्शन करें।</li> <li>● मरम्मत किए गए एचपीटी के सटीक कामकाज को सुनिश्चित करने के लिए एक टेस्ट ड्राइव का संचालन करें।</li> </ul>
<b>कक्षा की सहायक सामग्रियां:</b>	
व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम	
<b>साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें</b>	
पीडब्ल्यूडी व्हील चेरर के लिए उपकरण और शिक्षण सहायक सामग्रियां, लाइव/क्लोज्ड कैप्शन, स्क्रीन रीडर, सहायक श्रवण यंत्र, स्पीच टू टेक्स्ट सॉफ्टवेयर, टॉक बैक और वॉयस ओवर, बड़े फॉन्ट वाले हैंडआउट्स, मैग्निफायर, अन्य सामान्य सहायक और विशिष्ट दिव्यांगों हेतु सहायक सहायक उपकरण	

## मॉड्यूल 6: फोल्डिंग व्हीलचेयर को असेंबल करना, मरम्मत करना और रखरखाव

मैप किया गया: **PWD/N0302, v1.0**

### अंतिम परिणाम:

- एक फोल्डिंग व्हीलचेयर असेंबल करें।
- एक फोल्डिंग व्हीलचेयर मरम्मत और सर्विस करें।

अवधि: 10:00	अवधि: 35:00
<b>सैद्धांतिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● फोल्डिंग व्हीलचेयर के विभिन्न भागों और उनके कार्यों का वर्णन करें।</li> <li>● फोल्डिंग व्हीलचेयर की असेंबली में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न घटकों और हार्डवेयर और फिटिंग की मानक प्रेडिंक्स का चयन करें।</li> <li>● फोल्डिंग व्हील चेयर को असेंबल/सर्विस करने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले औजार और उपकरणों की सूची बनाएं।</li> <li>● फोल्डिंग व्हील चेयर की मरम्मत और रखरखाव की प्रक्रिया समझाएं।</li> <li>● फोल्डिंग व्हीलचेयर के सुचारू संचालन को सुनिश्चित करने के लिए गुणवत्ता जांच के विभिन्न चरणों का वर्णन करें।</li> </ul>	<b>प्रायोगिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● फोल्डिंग व्हील चेयर के विभिन्न भागों का चयन करें।</li> <li>● फोल्डिंग व्हीलचेयर पर स्ट्रिप फोल्डिंग और उसके फास्टरों को फिट करने के चरणों का प्रदर्शन करें।</li> <li>● सेल्फ-टैपिंग स्कू का उपयोग करके साइड फ्रेम के साथ क्लॉथ गार्ड को असेंबल करने के चरणों का प्रदर्शन करें।</li> <li>● स्ट्रिप होल्डिंग के साथ दोनों साइड फ्रेम की असेंबली को ठीक करने का तरीका दर्शाएं।</li> <li>● विनिर्देशों के अनुसार उपयुक्त फास्टरों का उपयोग करके, रिम असेंबली, टायर माउंटिंग, रियर व्हील के साथ एक्सल फिटिंग को फिट करने का तरीका प्रदर्शित करें।</li> <li>● स्टेम, फोर्क और प्लेट बियरिंग्स के साथ कास्टर व्हील को ठीक करने का तरीका दर्शाएं।</li> <li>● उपयुक्त सेल्फ-टैपिंग स्कू के साथ सीट और बैक रेस्ट की असेंबली को प्रदर्शित करें।</li> <li>● फोल्डिंग व्हीलचेयर में रबड़ पैड के साथ फुट रेस्ट को असेंबल करने के चरणों का प्रदर्शन करें।</li> <li>● खराबी की पहचान करने के लिए फोल्डिंग व्हीलचेयर के विभिन्न हिस्सों की जांच करें।</li> <li>● फोल्डिंग व्हीलचेयर की मरम्मत और सर्विसिंग करें।</li> <li>● फोल्डिंग व्हीलचेयर के सटीक कामकाज को सुनिश्चित करने के लिए एक टेस्ट ड्राइव का संचालन करें।</li> </ul>

<b>कक्षा की सहायक सामग्रियां:</b>	
ट्रेनिंग किट (ट्रेनर गाइड, प्रेजेंटेशन आदि), व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम।	
<b>साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें</b>	
पीडब्ल्यूडी व्हील चेयर के लिए उपकरण और शिक्षण सहायक सामग्रियां, लाइव/क्लोज्ड कैप्शन, स्क्रीन रीडर, सहायक श्रवण यंत्र, स्पीच टू टेक्स्ट सॉफ्टवेयर, टॉक बैंक और वॉयस ओवर, बड़े फॉन्ट वाले हैंडआउट्स, मैग्निफायर, अन्य सामान्य सहायक और विशिष्ट दिव्यांगों हेतु सहायक सहायक उपकरण	





### कक्षा की सहायक सामग्रियां:

ट्रेनिंग किट (ट्रेनर गाइड, प्रेजेंटेशन आदि), व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम।

### साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें

पीडब्ल्यूडी व्हील चेयर के लिए उपकरण और शिक्षण सहायक सामग्रियां, लाइव/क्लोज्ड कैप्शन, स्क्रीन रीडर, सहायक श्रवण यंत्र, स्पीच टू टेक्स्ट सॉफ्टवेयर, टॉक बैक और वॉयस ओवर, बड़े फॉन्ट वाले हैंडआउट्स, मैग्निफायर, अन्य सामान्य सहायक और विशिष्ट दिव्यांगों हेतु सहायक सहायक उपकरण

**मॉड्यूल 8: सुनने के उपकरणों (डिजिटल) को मरम्मत करना और रखरखाव**  
**मैप किया गया: PWD/N0304, v1.0**

**अंतिम परिणाम:**

- सुनने के उपकरण (डिजिटल) की मरम्मत की आवश्यकता को सत्यापित करने के लिए जांच करें।
- सुनने के उपकरण (डिजिटल) का रखरखाव और समायोजन करना।

अवधि: 10:00	अवधि: 20:00
<b>सैद्धांतिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b>	<b>प्रायोगिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● विभिन्न प्रकार के श्रवण यंत्रों (हियरिंग एड्स) और उनके कार्यों का वर्णन करें।</li> <li>● श्रवण यंत्र (डिजिटल) के विभिन्न भागों और उनके कार्यों का वर्णन करें।</li> <li>● श्रवण यंत्रों (डिजिटल) के रखरखाव और मरम्मत के चरणों की व्याख्या करें।</li> <li>● वर्णन करें कि, श्रवण यंत्रों (डिजिटल) की सर्विस और मरम्मत के लिए बुनियादी इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का उपयोग कैसे करें।</li> <li>● एक श्रवण यंत्र (डिजिटल) में सामान्य दोष बताएं और इनके समाधान की भी चर्चा करें।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● बुनियादी इलेक्ट्रिकल औजार (जैसे मल्टी-मीटर, सोल्डरिंग उपकरण आदि) का उपयोग करके इलेक्ट्रॉनिक सर्किट को कैसे तैयार (असेंबल) करें, दिखाएं।</li> <li>● श्रवण यंत्र (डिजिटल) की मरम्मत के लिए उपयुक्त विधि और औजार का चयन करें।</li> <li>● श्रवण यंत्र (डिजिटल) में सामान्य दोषों को ठीक करने के चरणों का प्रदर्शन करें। (जांच करें कि क्या बैटरी चालू है या आवाज़ बहुत कम स्तर पर सेट है)।</li> <li>● श्रवण यंत्र के रखरखाव के लिए विभिन्न चरणों (जैसे कि श्रवण यंत्र की सफाई, बैटरी को बदलना आदि) का प्रदर्शन करें।</li> <li>● मरम्मत के बाद श्रवण यंत्र (डिजिटल) को फिर से असेंबल करने के चरणों का प्रदर्शन करें।</li> <li>● मरम्मत के बाद श्रवण यंत्र के ठीक से काम करने को सुनिश्चित करने के लिए एक परीक्षण करें।</li> </ul>
<b>कक्षा की सहायक सामग्रियां:</b>	
ट्रेनिंग किट (ट्रेनर गाइड, प्रेजेंटेशन आदि), व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम।	
<b>साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें</b>	
पीडब्ल्यूडी व्हील चेयर के लिए उपकरण और शिक्षण सहायक सामग्रियां, लाइव/क्लोज्ड कैप्शन, स्क्रीन रीडर, सहायक श्रवण यंत्र, स्पीच टू टेक्स्ट सॉफ्टवेयर, टॉक बैंक और वॉयस ओवर, बड़े फॉन्ट वाले हैंडआउट्स, मैग्निफायर, अन्य सामान्य सहायक और विशिष्ट दिव्यांगों हेतु सहायक सहायक उपकरण	

**मॉड्यूल 9: दूसरों के साथ प्रभावी तरीके से बातचीत करना**  
**मैप किया गया: PWD/N9902, v1.0**

**अंतिम परिणाम:**

- विविध आबादी के प्रति स्वीकृति प्रदर्शित करें।

<b>अवधि: 03:00</b>	<b>अवधि: 04:00</b>
<b>सैद्धांतिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b>	<b>प्रायोगिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• लोगों की पहली भाषा समझाएं (पीएफएल)।</li> <li>• दिव्यांगता संवेदीकरण के महत्त्व का वर्णन करें।</li> <li>• कार्यस्थल पर दिव्यांग व्यक्ति के सामने आने वाली चुनौतियों के बारे में चर्चा करें और उनकी सहायता करने के तरीके सुझाएं।</li> <li>• पूर्वाग्रह मुक्त संचार का वर्णन करें।</li> <li>• लिंग अवधारणाओं (सामाजिक निर्माण के रूप में लिंग, लिंग संवेदनशीलता, लैंगिक समानता आदि), मुद्दों और लागू कानूनों का वर्णन करें।</li> <li>• कार्यस्थल पर उत्पीड़न, इसके संकेतकों और इसकी रिपोर्ट करने की प्रक्रिया के बारे में चर्चा करें।</li> <li>• यौन उत्पीड़न निवारण अधिनियम, 2013 की चर्चा करें।</li> <li>• नैतिक और अनैतिक व्यवहार और अभ्यासों के बीच अंतर को समझाएँ।</li> <li>• सामाजिक-आर्थिक स्थिति, दिव्यांगता, शिक्षार्थियों की चुनौतियों और आकांक्षाओं को समझने के लाभों के बारे में चर्चा करें।</li> <li>• दिशा-निर्देशों के अनुसार, ऐसे दिव्यांग व्यक्तियों के साथ व्यवहार करते समय पालन किए जाने वाले प्रोटोकॉल का वर्णन करें, जिनके यौन शोषण का खतरा बढ़ जाता है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• लोगों की प्रथम भाषा के उचित इस्तेमाल की तरफ संकेत करने वाले शब्दों और वाक्यांशों की एक सूची तैयार करें।</li> <li>• कक्षा के वातावरण में दिव्यांग छात्रों के साथ बातचीत करते हुए पूर्वाग्रह मुक्त संचार का प्रदर्शन करें।</li> <li>• पीयर बॉन्डिंग, आत्मविश्वास आदि जैसे कौशल विकसित करने के लिए सैपल शिक्षण सामग्री/ गतिविधियों को डिजाइन करें।</li> <li>• संदेश, घड़ी, कैलकुलेटर, कैमरा आदि जैसी स्मार्ट फोन सुविधाओं का उपयोग करने का तरीका प्रदर्शित करें।</li> <li>• इंटरनेट, ब्लूटूथ आदि से कनेक्ट करने का तरीका प्रदर्शित करें और एक ईमेल आईडी बनाएं।</li> <li>• सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म के विभिन्न उपयोग और इससे संबंधित सुरक्षा उपायों को प्रदर्शित करें।</li> </ul>
<b>कक्षा की सहायक सामग्रियां:</b>	
ट्रेनिंग किट (ट्रेनर गाइड, प्रेजेंटेशन आदि), व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम।	
<b>साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें</b>	
उपलब्ध नहीं	

## मॉड्यूल 10: स्वास्थ्य, स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं का पालन करना

मैप किया गया: *PWD/N9901, v1.0*

### अंतिम परिणाम:

- स्वास्थ्य, स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं पर चर्चा करें।

अवधि: 04:00	अवधि: 04:00
<b>सैद्धांतिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b>	<b>प्रायोगिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● दिशा-निर्देशों के अनुसार अपने आसपास के वातावरण में पीडब्ल्यूडी के लिए स्वास्थ्य, स्वच्छता और सुरक्षा आवश्यकताओं के बारे में चर्चा करें।</li> <li>● आग, दुर्घटना, गिरने आदि जैसी विभिन्न आपात स्थितियों के बारे में चर्चा करें।</li> <li>● आपात स्थिति के दौरान प्रशिक्षण स्थानों में दिव्यांग लोगों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए वैकल्पिक तरीकों और सहायक सामग्री (अंधे और कमजोर दृष्टि वाले लोगों के लिए ऑडियो अलार्म, सरल आरेख या चित्र, व्हीलचेयर आदि) का वर्णन करें।</li> <li>● दुर्घटनाओं और खतरों की सूचना देने की प्रक्रिया और महत्त्व के बारे में चर्चा करें।</li> <li>● कार्यस्थल को साफ सुथरा बनाए रखने के महत्त्व का वर्णन करें।</li> <li>● व्यक्तिगत स्वच्छता बनाए रखने के महत्त्व के बारे में चर्चा करें।</li> <li>● दिशानिर्देशों के अनुसार स्वास्थ्य और स्वच्छता अभ्यासों का पालन करने के महत्त्व के बारे में चर्चा करें।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● दिव्यांगजनों के लिए विशिष्ट स्वास्थ्य और सुरक्षा आवश्यकताओं का सारांश तैयार करें।</li> <li>● विभिन्न आपात स्थितियों के लिए सुरक्षा ड्रिल्स प्रदर्शित करें।</li> <li>● दिव्यांगजनों को विभिन्न स्थितियों में बुनियादी प्राथमिक उपचार देने के तरीके और पीपीई के सही उपयोग का प्रदर्शन करें।</li> </ul>
<b>कक्षा की सहायक सामग्रियां:</b>	
ट्रेनिंग किट (ट्रेनर गाइड, प्रेजेंटेशन आदि), व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम।	
<b>साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें</b>	
प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स (स्टराइल ड्रेसिंग, मलहम, डिस्पोजेबल स्टराइल दस्ताने, कैंची, एंटीसेप्टिक पोछा, थर्मामीटर), आदि, सफाई और स्वच्छता संबंधी सामग्री जैसे साबुन, हाथ धोने, सैनिटाइज़र आदि।	

**मॉड्यूल 11 : स्वरोजगार और उद्यमशीलता कौशल**  
**मैप किया गया: MEP/N9996 V.1**

**अंतिम परिणाम:**

- संभावित विकासक्षम व्यवसाय के लिए विचारों और अवसरों का विकास और मूल्यांकन करें।
- उद्यमशीलता उद्यम स्थापित करने के लिए संसाधन कुशलता और योग्यता का उपयोग करें।

अवधि: 15:00	अवधि: 08:00
<p><b>सैद्धांतिक - प्रमुख सीखने के परिणाम</b></p>	<p><b>प्रायोगिक - प्रमुख सीखने के परिणाम</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● उद्यमिता की अवधारणा को परिभाषित करें।</li> <li>● एक उद्यमी की भूमिकाओं और जिम्मेदारियों की सूची बनाएं।</li> <li>● उद्यमिता और स्वरोजगार के लाभ बताएं।</li> <li>● उद्यमशीलता और उद्यमों के प्रकारों का वर्णन करें।</li> <li>● प्रमुख उद्यमशीलता कौशल और दृष्टिकोण की पहचान करें।</li> <li>● स्वरोजगार और उद्यमिता के बीच अंतर स्पष्ट करें।</li> <li>● कारोबार स्थापित करने के लिए उपयुक्त अवसरों की पहचान करें।</li> <li>● प्रतियोगिता विश्लेषण की अवधारणा का वर्णन करें।</li> <li>● प्रतिस्पर्धा विश्लेषण के सिद्धांतों को लागू करके सबसे उपयुक्त कारोबार के अवसर का चयन करें।</li> <li>● मार्केटिंग के 4Ps - उत्पाद, मूल्य, स्थान और प्रचार का वर्णन करें।</li> <li>● स्थिर और परिवर्तनीय लागतों में अंतर स्पष्ट करें।</li> <li>● लेखा की मूल प्रक्रिया को समझाएं।</li> <li>● बुनियादी वित्तीय दस्तावेजों जैसे लाभ एवं हानि विवरण, बैलेंस शीट इत्यादि को पहचानें।</li> <li>● कार्यशील पूंजी की अवधारणा को समझाएं।</li> <li>● चुनिंदा कारोबार के अवसर के लिए ग्राहक आधार को परिभाषित करें।</li> <li>● चुनिंदा ग्राहक आधार के लिए ग्राहक संबंध प्रबंधन को नियंत्रित करने वाले सिद्धांतों का वर्णन करें।</li> <li>● एक अच्छी कारोबार योजना के तत्वों का वर्णन करें।</li> <li>● एक व्यक्ति की कारोबार योजना की व्यवहार्यता का आकलन करने के लिए उस योजना का मूल्यांकन करें।</li> <li>● कारोबार के जोखिमों की पहचान करें।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● स्थानीय स्तर पर संभावित कारोबार के अवसर पहचानने के लिए विभिन्न चरणों का वर्णन करें।</li> <li>● संभावित कारोबार के अवसरों का आकलन करने के लिए प्रतियोगिता विश्लेषण के सिद्धांतों को लागू करने के तरीकों का प्रदर्शन करें।</li> <li>● मार्केटिंग के 4पी को चुनिंदा कारोबार के अवसर पर लागू करें।</li> <li>● चुनिंदा कारोबार के अवसर के लिए संसाधन योजना जैसेकि मानव संसाधन, कच्चा माल, मशीनरी, उपकरण, औजार, आदि बनाएं।</li> <li>● चुनिंदा ग्राहक आधार के लिए प्रमुख मूल्य प्रस्ताव की पहचान करें।</li> <li>● चुनिंदा ग्राहक आधार के लिए लक्षित ग्राहक अनुभव तैयार करें।</li> <li>● मार्केटिंग के 4पी, संसाधन योजना, लागत और लेखा सिद्धांत, और ग्राहक संबंध प्रबंधन के सिद्धांतों का उपयोग करके एक बुनियादी कारोबार योजना बनाएं।</li> <li>● अपनी कारोबार योजना में जोखिम कम करने के लिए जोखिम न्यूनीकरण रणनीतियों को लागू करें।</li> <li>● अन्य उद्यमियों की सफलता और असफलता की कहानियों का विश्लेषण करके स्वयं के विकास के लिए सबक लें और एक शमन (मिटिगेशन) योजना बनाएं।</li> <li>● उद्यमिता के लिए उपयुक्त कौशल का विश्लेषण करने के बाद, किसी के उद्यमशीलता कौशल का मूल्यांकन करने के लिए एक चेकलिस्ट तैयार करें।</li> <li>● उद्यमिता कौशल और ज्ञान के विकास के लिए कार्रवाई के तरीके का एक चार्ट बनाएं।</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>कारोबार के जोखिमों को कम करने के लिए आवश्यक कदमों का वर्णन करें।</li> <li>अनुसंधान का उपयोग करते हुए चुनिंदा कारोबार के अवसर के लिए फंडिंग के स्रोतों जैसेकि औपचारिक योजनाएं, ऋण, व्यक्तिगत उधार आदि की पहचान करें।</li> <li>चुनिंदा कारोबार के अवसर पर लागू होने वाले विनियामक, वैधानिक और अन्य नियमों और दिशानिर्देशों की पहचान करें।</li> <li>इन उद्यमियों की सफलताओं और असफलताओं में शामिल महत्वपूर्ण कौशल की तुलना करें।</li> <li>अन्य उद्यमियों की विफलता की कहानियों में कौशल कमियों की पहचान करें।</li> </ul>	
<p><b>कक्षा की सहायक सामग्रियां:</b></p>	
<p>व्हाइट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, प्रोजेक्टर, लैपटॉप, फ्लिप चार्ट, स्पीकर सिस्टम</p>	
<p><b>साधन, उपकरण और अन्य जरूरतें</b></p>	
<p>पीडब्ल्यूडी व्हील चेयर के लिए उपकरण और शिक्षण सहायक सामग्रियां, लाइव/क्लोज्ड कैप्शन, स्क्रीन रीडर, सहायक श्रवण यंत्र, स्पीच टू टेक्स्ट सॉफ्टवेयर, टॉक बैक और वॉयस ओवर, बड़े फॉन्ट वाले हैंडआउट्स, मैग्निफायर, अन्य सामान्य सहायक और विशिष्ट दिव्यांगों हेतु सहायक सहायक उपकरण</p>	

## नौकरी के दौरान प्रशिक्षण

अनिवार्य अवधि: 82:00	अनुशंसित अवधि: 00:00
<b>मॉड्यूल का नाम: नौकरी के दौरान प्रशिक्षण</b> <b>स्थान: ऑन साइट</b>	
<b>अंतिम परिणाम:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● एचपीटी को असेम्बल करें।</li> <li>● एचपीटी की सर्विस और मरम्मत करें।</li> <li>● एचपीटी के विभिन्न पूजों के साथ-साथ पूरी इकाई सही तरीके से चल रही हो इसके लिए समायोजन/अलाइनमेंट की जांच करें।</li> <li>● फाल्डिंग व्हीलचेयर को असेंबल करें।</li> <li>● फाल्डिंग व्हीलचेयर की सर्विस और मरम्मत करें।</li> <li>● फाल्डिंग व्हीलचेयर सही तरीके से काम कर रही हो इसके लिए समायोजन/अलाइनमेंट की जांच करें।</li> <li>● बैटरी से चलने वाले मोटर चालित ट्राइसाइकिल/व्हीलचेयर में उत्पन्न होने वाली सामान्य समस्याओं को ठीक करें।</li> <li>● बैटरी से चलने वाले मोटर चालित ट्राइसाइकिल/व्हीलचेयर की सर्विस और मरम्मत करें।</li> <li>● बैटरी से चलने वाले मोटर चालित ट्राइसाइकिल/व्हीलचेयर को असेंबल करें।</li> <li>● बैटरी से चलने वाले मोटर चालित ट्राइसाइकिल/व्हीलचेयर की सर्विस और मरम्मत करें।</li> <li>● बैटरी से चलने वाले मोटर चालित ट्राइसाइकिल/व्हीलचेयर सही तरीके से चल रही हो इसके लिए समायोजन/अलाइनमेंट की जांच करें।</li> <li>● बुनियादी बिजली के उपकरणों (जैसे मल्टी-मीटर, सोल्डरिंग उपकरण आदि) का उपयोग करके इलेक्ट्रॉनिक सर्किट और सिस्टम को असेंबल करें।</li> <li>● श्रवण यंत्रों में सामान्य समस्याओं को ठीक करें (उदाहरण के लिए: जांचें कि बैटरी चालू है या नहीं या वॉल्यूम बहुत कम तो नहीं है)।</li> <li>● श्रवण यंत्रों का रखरखाव करें (जैसे श्रवण यंत्रों को साफ करना, बैटरी या ट्यूब को बदलना)।</li> <li>● उपयुक्त विधि या उपकरण का उपयोग करके श्रवण यंत्र (डिजिटल) की सर्विस और मरम्मत करना।</li> <li>● मरम्मत के बाद श्रवण यंत्र को फिर से लगाएं।</li> <li>● व्यक्तिगत क्षमताओं के दायरे से बाहर हो सकने वाले किसी भी दोष के लिए सहायता प्राप्त करने के लिए अनुरोध करें।</li> <li>● स्वच्छता मानकों के अनुसार कचरे को अलग करें और उसका निपटान करें।</li> <li>● मजबूत संचार कौशल और कार्यस्थल शिष्टाचार प्रदर्शित करें।</li> <li>● विभिन्न आयु समूहों, लिंग और दिव्यांग व्यक्तियों के प्रति संवेदनशीलता प्रदर्शित करें।</li> <li>● कार्यस्थल पर व्यक्तिगत स्वच्छता और सौंदर्य बनाए रखें।</li> <li>● कार्यस्थल पर खतरों की पहचान करें और पर्यवेक्षक को इसकी सूचना दें।</li> <li>● लिंग और उम्र के प्रति संवेदनशील प्रथाओं को शामिल करें।</li> <li>● संगठन की जानकारी की गोपनीयता और मेहमानों की निजता को बनाए रखें।</li> <li>● कार्यस्थल पर स्वास्थ्य, स्वच्छता और सुरक्षा बनाए रखें।</li> </ul>	

## अनुलग्नक

### प्रशिक्षक बनने हेतु अर्हताएं

प्रशिक्षक बनने हेतु पूर्व अपेक्षाएं						
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यताएं	विशेषज्ञता	संबंधित उद्योग का अनुभव		प्रशिक्षण/मूल्यांकन अनुभव		टिप्पणियां
		वर्ष	विशेषज्ञता	वर्ष	विशेषज्ञता	
बी.टेक	इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, इंस्ट्रुमेंटेशन	न्यूनतम 2 वर्ष				
स्नातक	ऑडियोलॉजी और स्पीच लैंग्वेज पैथोलॉजी	लागू नहीं				
स्नातक	प्रोस्थेटिक्स और ऑर्थोटिक्स	लागू नहीं				

प्रशिक्षक प्रमाणन	
डोमेन प्रमाणन	प्लेटफॉर्म प्रमाणन
अनुशंसा की जाती है कि समावेशी प्रशिक्षक को दिव्यांगता विशिष्ट अतिरिक्त प्रशिक्षण/प्रशिक्षक के क्यूपी - पीडब्ल्यूडी "पीडब्ल्यूडी/क्यू0101" में एससीपीडब्ल्यूडी दिशानिर्देशों के अनुसार एससीपीडब्ल्यूडी द्वारा प्रमाणित किया जाना चाहिए। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है।	अनुशंसा की जाती है कि प्रशिक्षक को कार्य भूमिका "प्रशिक्षक" के लिए प्रमाणित किया गया है जोकि योग्यता पैक : "एमईपी / क्यू 2601" से मैप किया गया है। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है।



## मूल्यांकनकर्ता हेतु अपेक्षाएं

मूल्यांकनकर्ता हेतु पूर्व अपेक्षाएं						
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यताएं	विशेषज्ञता	संबंधित उद्योग का अनुभव		प्रशिक्षण अनुभव		टिप्पणियां
		वर्ष	विशेषज्ञता	वर्ष	विशेषज्ञता	
बी.टेक या	इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, इंस्ट्रुमेंटेशन	न्यूनतम 4 वर्ष	दिव्यांगता के क्षेत्र में वरीयता	लागू नहीं	लागू नहीं	
डिप्लोमा	इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, इंस्ट्रुमेंटेशन	न्यूनतम 4 वर्ष				
ऑडियोलॉजी और स्पीच लैंग्वेज पैथोलॉजी में स्नातक और प्रोस्थेटिक्स और ऑर्थोटिक्स में स्नातक		4 वर्ष				

## मूल्यांकनकर्ता प्रमाणन

डोमेन प्रमाणन	प्लेटफॉर्म प्रमाणन
अनुशांसा की जाती है कि समावेशी प्रशिक्षक को दिव्यांगता विशिष्ट अतिरिक्त प्रशिक्षण/प्रशिक्षक के क्यूपी - पीडब्ल्यूडी "पीडब्ल्यूडी/क्यू0101" में एससीपीडब्ल्यूडी दिशानिर्देशों के अनुसार एससीपीडब्ल्यूडी द्वारा प्रमाणित किया जाना चाहिए। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है।	अनुशांसा की जाती है कि प्रशिक्षक को कार्य भूमिका "मूल्यांकनकर्ता" के लिए प्रमाणित किया गया है जोकि योग्यता पैक : "एमईपी / क्यू 2701" से मैप किया गया है। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है।

## मूल्यांकन की रणनीति

### 1. मूल्यांकन प्रणाली का अवलोकन:

- एससीपीडब्ल्यूडी द्वारा एसडीएमएस/एसआईपी या ईमेल पर मूल्यांकन करने के लिए मूल्यांकन एजेंसियों को बैच सौंपे जाते हैं।
- मूल्यांकन एजेंसी मूल्यांकन करने के लिए टीओए प्रमाणित निर्धारक को तैनात करती है।
- एसएससी मूल्यांकन प्रक्रिया की निगरानी करता है और रिकॉर्ड करता है और एसएससी अंतिम परिणाम को मंजूरी देता है। एसएससी परिणाम प्रशिक्षण प्रदाताओं के साथ साझा करता है।

### 2. परीक्षण परिवेश:

- पुष्टि करें कि केंद्र उसी पते पर उपलब्ध है जैसा एसडीएमएस या एसआईपी में उल्लेख किया गया है।
- प्रशिक्षण की अवधि की जाँच करें।
- मूल्यांकन प्रारंभ और समाप्ति समय की जाँच करें।
- यदि बैच का आकार 30 से अधिक है, तो 2 मूल्यांकनकर्ता होने चाहिए।
- जाँचें कि उम्मीदवारों को सैद्धांतिक और प्रायोगिक मूल्यांकन पूरा करने के लिए आवंटित समय सही है।
- आकलन के तरीके की जाँच करें—ऑनलाइन (टैब/कंप्यूटर) या ऑफलाइन (ओएमआर/पीपी)।
- मूल्यांकन को सुचारू रूप से निष्पादित करने के लिए पुष्टि करें कि प्रशिक्षण स्थल पर टैबलेट की संख्या सही है।
- विशेष कार्य भूमिका के लिए प्रयोगशाला उपकरणों की उपलब्धता की जाँच करें।

### 3. मूल्यांकन गुणवत्ता आश्वासन स्तर/ढाँचा:

- मूल्यांकन एजेंसियों के विषय विशेषज्ञों द्वारा प्रश्न पत्र तैयार किए जाते हैं और एससीपीडब्ल्यूडी द्वारा स्वीकृति किए जाते हैं।
- प्रश्न एनओएस और पीसी के साथ मैप किए जाते हैं।
- प्रश्न पत्र इस बात को ध्यान में रखते हुए तैयार किए जाते हैं कि स्तर 1 से 3 अकुशल और अर्ध-कुशल व्यक्तियों के लिए है, और स्तर 4 और उससे ऊपर के स्तर कुशल, पर्यवेक्षक और उच्च प्रबंधन स्तर के लिए है।
- मूल्यांकनकर्ता को टीओए प्रमाणित होना चाहिए और मास्टर ट्रेनर को एसआईपी पर प्रमाणित होना चाहिए।
- मूल्यांकन एजेंसी को विकसित मूल्यांकन करने के लिए मूल्यांकन दिशानिर्देशों का पालन करना चाहिए।
- उपस्थिति पत्रक की जाँच होनी चाहिए।

### 4. साक्ष्य या साक्ष्य एकत्र करने वाले प्रोटोकॉल के प्रकार:

- मूल्यांकन स्थल से मूल्यांकनकर्ता की टाइम-स्टैम्प और जियोटैग रिपोर्टिंग।
- साइनबोर्ड के साथ केंद्र की तस्वीरें और योजना विशिष्ट ब्रांडिंग।
- प्रशिक्षण अवधि के दौरान प्रशिक्षुओं की बायोमेट्रिक या मैनुअल उपस्थिति पत्रक (मास्टर ट्रेनर द्वारा मुहर लगी)।
- टाइम-स्टैम्प और जियोटैग मूल्यांकन(थ्योरी + वाइवा + प्रैक्टिकल) तस्वीरें और वीडियो।

### 5. सत्यापन या वैधता की विधि:

- मूल्यांकन स्थल का औचक निरीक्षण।
- बैच या किसी उम्मीदवार की रैंडम ऑडिट।

### 6. मूल्यांकन दस्तावेज, संग्रह, और पहुंच की विधि

- दस्तावेजों की हार्ड कॉपी जमा की जाती है।
- दस्तावेजों की सॉफ्ट कॉपी और मूल्यांकन की तस्वीरें क्लाउड स्टोरेज से अपलोड/एक्सेस की जाती हैं और हार्ड ड्राइव में भी स्टोर की जाती हैं।

## परिवर्णी शब्द और संक्षिप्ताक्षर

शब्द	विवरण
क्यूपी	योग्यता पैक
एनएसक्यूएफ	नेशनल स्किल क्वालिफिकेशन फ्रेमवर्क
एनएसक्यूसी	नेशनल स्किल क्वालिफिकेशन समिति
एनओएस	नेशनल ऑक्यूपेशनल स्टैंडर्ड/राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक
एचपीटी	हाथ से चलने वाली तिपहिया साइकिल