

## CONTACT DETAILS OF THE BODY SUBMITTING THE QUALIFICATION FILE

West Bengal State Council of Technical & Vocational Education and Skill  
Development  
Tel number(s): 033-2340-3717  
E-mail address: caowbsctvesd@gmail.com

### Name and address of submitting body:

West Bengal State Council of Technical & Vocational Education and Skill  
Development, Karigari Bhavan (5<sup>th</sup> Floor), Plot-B/7, Action Area-III  
New Town, Kolkata-700160

### Name and contact details of individual dealing with the submission

**Name:** Saequa Monazza

**Position in the organization:** Chief Administrative Officer

**Address if different from above:** Same as above

**Tel number(s):** 033-2340-3717

**E-mail address:** caowbsctvesd@gmail.com

### List of documents submitted in support of the Qualifications File

1. Model Curriculum of **AMIN SURVEYOR ASSISTANT** (V 2.0)



West Bengal State Council of Technical & Vocational Education  
and Skill Development  
Karigari Bhavan (5<sup>th</sup> Floor), Plot-B/7, Action Area-III  
**New Town, Kolkata-700160**

सारांश

1	योग्यता शीर्षक:	अमीन सर्वेक्षक सहायक (वी 2.0) Amin Surveyor Assistant (V 2.0)
2	योग्यता कोड, अगर कोई -	Old Code: STC -CON/NSQF -2017 /801 New Code: STC -CON/NSQF -2022 /0804
3	एनसीओ कोड और पेशा -	2165.0200
4	योग्यता की प्रकृति और उद्देश्य (कृपया निर्दिष्ट करें कि क्या योग्यता है छोटा अवधि या दीर्घकालिक)	<b>छोटा अवधि प्रमाणपत्र अवधि</b> स्वनियोजित अर्थात उद्यमी या निजी सर्वेक्षण संगठन, अचल संपत्ति और बुनियादी ढांचे के निर्माण के तहत मजदूरी पर नियोजित होना।
5	शरीर/शरीर जो योग्यता प्रदान की जाएगी	पश्चिम बंगाल राज्य तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा तथा कौशल विकास परिषद।
6	शरीर कौन इच्छा मान्यता प्रदाताओं को योग्यता प्राप्त करने हेतु पाठ्यक्रम प्रदान करना	मान्यता समिति अंतर्गत पश्चिम बंगाल राज्य तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा तथा कौशल विकास परिषद।
7	क्या मान्यता/संबद्धता मानदंड हैं पहले से में जगह या नहीं, अगर उपयुक्त (यदि हां, तो प्रतिलिपि संलग्न करें)	तख्ता का आकलन, परीक्षा और प्रमाणन पश्चिम बंगाल राज्य तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा और कौशल विकास परिषद के तहत किया जाएगा।
8	व्यवसाय को कौन योग्यता पहुँच प्रदान करती है	अमीन सर्वेक्षक सहायक / जूनेयर भूमे सर्वेक्षक
9	काम विवरण का व्यवसाय	अमीन सर्वेक्षक सहायक इच्छा <ul style="list-style-type: none"> <li>• सहायता देना में आयोजन सर्वेक्षण पर भूमि साइटें और भूमि/संपत्तियों को मापें.</li> <li>• परीक्षण करना पहले का अभिलेख और प्रमाण डेटा की सटीकता सुनिश्चित करने के लिए।</li> <li>• उपकरणों और औजारों का सही ढंग से उपयोग करने में सहायता करें उपाय भूमि विशेषताएँ (जैसे देशांतर, अक्षांश)</li> <li>• सहायता देना में इमारत नक्शे, रेखाचित्र, और चार्ट.</li> </ul>
10	लाइसेंसिंग आवश्यकताएं	अमीन सर्वेयर, स्थानीय शरीर – पंचायत/नगर पालिका/ निगम
11	वैधानिक और विनियामक आवश्यकता का उपयुक्त क्षेत्र (दस्तावेजी साक्ष्य होना चाहिए) प्रदान किया)	NA
12	स्तर का योग्यता में एनएसक्यूएफ	Level 2.5
13	प्रशिक्षण/शिक्षण की प्रत्याशित मात्रा आवश्यक को पूरा योग्यता	600 hours (including 150 hours of Apprenticeship training and 60 Hrs Employability Skill)

## NSQF QUALIFICATION FILE

Approved in 25<sup>th</sup> NSQC meeting, dated 5<sup>th</sup> January, 2023

14	सूचक सूची का प्रशिक्षण इसे वितरित करने के लिए आवश्यक उपकरण योग्यता	As per Annexure - II		
15	प्रवेश आवश्यकताएँ और/या अनुशंसाएँ और न्यूनतम आयु	कक्षा 9 पास या कक्षा 8 उत्तीर्ण और पीछा करना निरंतर नियमित स्कूली शिक्षा, या कक्षा 8 उत्तीर्ण साथ 1 वर्ष अनुभव, या कक्षा 8 उत्तीर्ण + एनटीसी/एनएसी में सर्वेक्षक व्यापार या पहले का उपयुक्त योग्यता का एनएसक्यूएफ स्तर 2 1 वर्ष के अनुभव के साथ		
16	योग्यता से प्रगति (कृपया व्यावसायिक दिखाएं) और शैक्षणिक प्रगति)	1. भूमि सर्वेक्षक के रूप में कार्य करने में सक्षम। 2. अपना उद्यम शुरू करने में सक्षम।		
17	मान्यता के लिए व्यवस्था का पूर्व सीखना (आरपीएल)	<b>आरपीएल के चार चरण होंगे:</b> ● <b>परामर्श</b> – अभ्यर्थियों को आरपीएल के संबंध में सलाह और मार्गदर्शन प्रदान करना। ● <b>पूर्व-मूल्यांकन</b> – अभ्यर्थी की वर्तमान योग्यताओं का आकलन करना और पूर्ण योग्यता तथा वर्तमान दक्षताओं के बीच अंतर की पहचान करना। ● <b>पुल प्रशिक्षण</b> – अभ्यर्थी को अंतर को पाटने के लिए प्रशिक्षण प्रदान करना। ● <b>अंतिम आकलन और प्रमाणीकरण</b> – अभ्यर्थी की पूर्ण योग्यता का मूल्यांकन करना और प्रमाण पत्र प्रदान करना।		
18	अंतरराष्ट्रीय तुलनात्मकता जहां ज्ञात हो (अनुसंधान साक्ष्य होना प्रदान किया)	NA		
19	तारीख का की योजना बनाई समीक्षा का योग्यता .	04.01.2026		
20	औपचारिक संरचना का योग्यता			
शीर्षक का अवयव और पहचान कोड.		अनिवार्य / वैकल्पिक	अनुमानित आकार (सीखना घंटे)	स्तर
1. सुरक्षित कार्य आचरण को अपनाना।		अनिवार्य	30 घंटे	2.5
2. व्यापार के उद्देश्य और चित्रकला की अवधारणा को समझना।		अनिवार्य	30 घंटे.	2.5

**NSQF QUALIFICATION FILE****Approved in 25<sup>th</sup> NSQC meeting, dated 5<sup>th</sup> January, 2023**

3. जंजीर आधारित माप उपकरणों की पहचान और संचालन।	अनिवार्य	60 घंटे	2.5
4. दिशा सूचक यंत्र द्वारा भूमि की नाप और साइट सर्वे करना।	अनिवार्य	30 घंटे	2.5
5 विभिन्न प्रकार के लेवलिंग उपकरणों का संचालन।	अनिवार्य	30 घंटे	2.5
6. Levelling Instruments का उपयोग करके साइट सर्वेक्षण करना।	अनिवार्य	30 घंटे	2.5
7. थिअडलिट सर्वेक्षण में सहायता करना।	अनिवार्य	60 घंटे.	2.5
8. इमारत चित्रकला और लेआउट योजना को समझना।	अनिवार्य	60 घंटे.	2.5
9. हाथ संचालित GPS तकनीकों का उपयोग करके सेटिंग योजना तैयार करना।	अनिवार्य	60 घंटे.	2.5
10. वास्तविक कार्य परिस्थितियों में कार्य करना, विशेष रूप से सुरक्षा और खतरों पर ध्यान देना।	अनिवार्य	150 घंटे	2.5
11 रोजगार कौशल (60 (घंटे)	अनिवार्य	60 घंटे	2.5
कुल		<b>600 घंटे</b>	

Title of component and identification code.	Mandatory/Optional	Estimated size (learning hours)	Level
<p><b><u>I. लिखित</u></b></p> <p>(ए) पाठ्यक्रम का सिद्धांत घटक सर्वेक्षण के विभिन्न तरीकों जैसे चेन सर्वेक्षण, कम्पास सर्वेक्षण, लेवलिंग, प्लेन टेबल सर्वेक्षण, थियोडोलाइट सर्वेक्षण, सर्वेक्षण उपकरणों और उनके संचालन की बुनियादी तकनीकी जानकारी और ज्ञान विकसित करने के लिए प्रासंगिक है। इसमें बिल्डिंग ड्राइंग पढ़ने और जीपीएस जागरूकता पर भी ध्यान दिया गया है।</p>	अनिवार्य	115	2.5
<p><b><u>II. व्यावहारिक</u></b></p> <p>(बी) पाठ्यक्रम का व्यावहारिक घटक श्रृंखला सर्वेक्षण, प्लेन टेबल सर्वेक्षण, थियोडोलाइट सर्वेक्षण और कम्पास सर्वेक्षण विधि द्वारा सर्वेक्षण करने के लिए प्रासंगिक बुनियादी तकनीकी कौशल प्रदान करता है। इसमें विभिन्न उपकरणों का उपयोग करके समतलीकरण और सर्वेक्षण, भवन चित्रों को पढ़ना और जीपीएस जागरूकता शामिल है।</p>	अनिवार्य	275	2.5
<p>(सी) ओजेटी अवयव का व्यावहारिक प्रशिक्षण की अवधि में वास्तविक नौकरी की स्थिति में योग्यता विकसित करने पर विशेष जोर दिया जाएगा। इसमें बुनियादी सुरक्षा और खतरों पर ध्यान दिया जाएगा, जो विभिन्न एजेंसियों, सरकारी सर्वेक्षक, भूमि रजिस्ट्री कार्यालय और ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों में प्रासंगिक हैं।</p>	अनिवार्य	150	2.5
<p><b><u>III. रोजगार कौशल</u></b> (60 घंटे)</p>		60	2.5

शीर्षक का अवयव और पहचान कोड.	अनिवार्य/ वैकल्पिक	अनुमानित आकार (सीखना घंटे)	स्तर
रोजगार कौशल अवयव का अवधि है को सॉफ्ट स्किल्स प्रदान करना जिसमें संचार कौशल, डिजिटल कौशल, वित्तीय और उद्यमिता आदि शामिल हैं।	अनिवार्य		
<b>कुल (I+II+III)</b>		<b>600</b>	

## SECTION I ASSESSMENT

21	<p><b>शरीर/शरीर कौन इच्छा ढोना बाहर आकलन:</b></p> <p>तख्ता का आकलन, परीक्षा और प्रमाणीकरण पश्चिम बंगाल राज्य तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा एवं कौशल विकास परिषद अधिनियम XXVI, 2013 के तहत गठित तकनीकी शिक्षा, प्रशिक्षण और कौशल विकास विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार के अंतर्गत किया जाएगा।</p>
22	<p><b>कैसे इच्छा आरपीएल आकलन होना कामयाब और कौन इच्छा ढोना यह बाहर?</b></p> <p>आरपीएल व्यवस्था मौजूदा अप्रमाणित अनुभवी कर्मचारियों की संख्या के लिए होगी और इसमें चार चरण होंगे:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) <b>परामर्श</b> – अभ्यर्थियों को आरपीएल के बारे में सूचित करना, सलाह देना और मार्गदर्शन प्रदान करना।</li> <li>ii) <b>पूर्व-मूल्यांकन</b> – अभ्यर्थियों की वर्तमान योग्यताओं का आकलन करना और पूर्ण योग्यता एवं वर्तमान योग्यताओं के बीच अंतर की पहचान करना।</li> <li>iii) <b>पुल प्रशिक्षण</b> – अभ्यर्थियों को अंतर को पाटने के लिए प्रशिक्षण प्रदान करना।</li> <li>iv) <b>अंतिम आकलन एवं प्रमाणीकरण</b> – अभ्यर्थियों की पूर्ण योग्यता का मूल्यांकन कर उसे प्रमाणित करना।</li> </ul> <p>आरपीएल आकलन डब्ल्यूबीएससीटीवीईएसडी द्वारा किया जाएगा</p>

23	<p>समग्र मूल्यांकन रणनीति और विशिष्ट व्यवस्थाओं का वर्णन करें जो यह सुनिश्चित करने के लिए लागू की गई हैं कि मूल्यांकन हमेशा वैध, विश्वसनीय और निष्पक्ष हो और यह दर्शाएं कि ये एनएसक्यूएफ की आवश्यकताओं के अनुरूप हैं।</p> <p>मूल्यांकन, परीक्षा एवं प्रमाणन बोर्ड द्वारा मूल्यांकन किया जाएगा अंतर्गत पश्चिम बंगाल राज्य परिषद का तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा तकनीकी शिक्षा, प्रशिक्षण और कौशल विकास विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार के अंतर्गत।</p> <p>परिषद है सभी ज़रूरी आधारभूत संरचना और पूल का योग्य मूल्यांकनकर्ता/</p>
	<p>परीक्षकों को ऐसे मूल्यांकन करने होंगे। वर्तमान में परिषद सभी परीक्षाएं आयोजित कर रही है के लिए सभी पाठ्यक्रम कौन शामिल करना डिप्लोमा पाठ्यक्रम, एनक्यूआर अधीनस्थ सैन्य छोटा टर्म कोर्स, एनएसक्यूएफ शिकायत शॉर्ट टर्म कोर्स, उच्चतर माध्यमिक (व्यावसायिक) स्तर के तहत व्यावसायिक पाठ्यक्रम और पश्चिम बंगाल राज्य में अन्य सभी शॉर्ट टर्म पाठ्यक्रम। परिषद भी आयोजित सभी राज्य स्तर प्रवेश द्वार परीक्षण पसंद जेएक्सपो के लिए पॉलिटेक्निक में डिप्लोमा पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए वीओसीएलईटी, पॉलिटेक्निक में डिप्लोमा पाठ्यक्रमों में पार्श्व प्रवेश के लिए वीओसीएलईटी और आईटीआई में एनसीवीटी पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए सीईटी (कॉमन एंट्रेंस टेस्ट)। इस परिषद को एमएसडीई, भारत सरकार के तहत एनसीवीटी द्वारा एनएसक्यूएफ संरचित पाठ्यक्रमों के लिए एक मूल्यांकन निकाय के रूप में मान्यता दी गई है।</p> <p>परिषद प्रमाणित मास्टर प्रशिक्षकों/विशेषज्ञों के माध्यम से एनएसक्यूएफ शिकायत पाठ्यक्रमों के लिए भावी मूल्यांकनकर्ताओं के लिए मूल्यांकनकर्ताओं का प्रशिक्षण (टीओए) आयोजित करती है।</p> <p><b>ASSESSMENT EVIDENCE</b></p> <p><b>24. Assessment evidences Title of Component:</b></p>

परणाम को होना आकलन किया	आकलन मानदंड के लिए नतीजा
-------------------------	--------------------------

**NSQF QUALIFICATION FILE****Approved in 25<sup>th</sup> NSQC meeting, dated 5<sup>th</sup> January, 2023**

1. सुरक्षित कार्य आचरण को अपनाना।	(1.1) सुरक्षित कार्य वातावरण प्राप्त करने के लिए प्रक्रियाओं को बनाए रखना में रेखा साथ व्यावसायिक स्वास्थ्य और साइट नीति के अनुसार सुरक्षा विनियम और आवश्यकताएँ। (1.2) पहचानना कोई असुरक्षित स्थितियों अनुसार को साइट नीति, और तदनुसार अपनी रिपोर्ट का मूल्यांकन। (1.3) पहचान करना और लेना ज़रूरी सावधानियां पर आग और सुरक्षा खतरों का आकलन करना तथा साइट नीति और प्रक्रियाओं के अनुसार रिपोर्ट करना। (1.4) दिखाना निजी उत्पादक उपकरण (पीपीई) जैसे: सुरक्षा हेलमेट, सुरक्षा दस्ताने, सुरक्षा जूता, चढ़ाई करने का हार्नेस, डोरी और टूल बेल्ट (चढ़ाई करते समय), संबंधित कार्य वातावरण के अनुसार इनका उपयोग करें। (1.5) दिखाना बुनियादी पहला सहायता और सीपीआर और उपयोग उन्हें विभिन्न परिस्थितियों में।
2. व्यापार के उद्देश्य और चित्रकला की अवधारणा को समझना।	(2.1) पहचान करना उद्देश्य का सर्वेक्षण (2.2) विभिन्न इकाइयों का चयन करें। (2.3) खींचना अलग प्रकार तराजू का . (2.4) खोजो बाहर आरएफ पर पैमाना, calculate लंबाई का ड्राइंग पर पैमाना.
3. जंजीर आधारित माप उपकरणों की पहचान और संचालन।	(3.1) अभ्यास तह और खुलासा जंजीर। (3.2) उपाय दूरी बीच में दिया गया अंक और उनकी बुकिंग. (3.3) अभ्यास में चेनिंग और लेना ऑफसेट. (3.4) का चयन करें आधार रेखा और स्टेशन अंक. (3.5) आचरण जंजीर सर्वे पर छोटा भूखंड, बनाना ऊपर भूखंड. (3.6) जंजीर सर्वे का एक व्यापक क्षेत्र, ढूँढने विवरण, प्लॉटिंग और स्याही या रंगीन पेंट में परिष्करण।
4. दिशा सूचक यंत्र द्वारा भूमि की नाप और साइट सर्वे करना।	(4.1) उपाय सहन करना का ए रेखा और आचरण पार सर्वे का उपयोग करते हुए प्रिज्मीय अन्य सामान। (4.2) प्रवेश में मैदान किताब और गणना सही (4.3) ट्रेवर्स के क्षेत्र की गणना करें।
5. विभिन्न प्रकार के लेवलिंग उपकरणों का संचालन।	(5.1) विभिन्न लेवलिंग उपकरण साथ इसके घटक वर्णन करें (5.2) तरीका इस्तेमाल किया गया पहचान करना (5.3) लेवलिंग कठिनाइयाँ. परीक्षण करना (5.4) लेवलिंग उपकरण के लिए साइट समतलीकरण, लाल क्रॉस सेक्शन आदि लागू करें (5.5) गणना आयतन का मिट्टी का काम.
6. Levelling Instruments का उपयोग करके साइट सर्वेक्षण करना।	(6.1) पहचान करना उपकरण इस्तेमाल किया गया में विमान मेज़ सर्वेक्षण. (6.2) इस सर्वेक्षण में प्रयुक्त विधि का वर्णन करें. (6.3) पहचानना का केन्द्रित करना, लेवलिंग और अभिविन्यास ऑपरेशन.



**NSQF QUALIFICATION FILE****Approved in 25<sup>th</sup> NSQC meeting, dated 5<sup>th</sup> January, 2023**

7. थिअडलिट सर्वेक्षण में सहायता करना।	(7.1) पहचान करना अलग पार्ट्स का थियोडोलाइट. (7.2) संचालन के सिद्धांत का वर्णन करें (7.3) समायोजित करना थिअडलिट के लिए पार सर्वेक्षण (7.4) त्रुटियों की पहचान करें।
8. इमारत चित्रकला और लेआउट योजना को समझना।	(8.1) पहचान करना और चुनना- योजना, ऊंचाई और अनुभाग छोटी इमारतों का. (8.2) विस्तार में बताना सरल विचार का आरसीसी संरचनात्मक विवरण जैसे कॉलम, बीम, स्लैब और फुटिंग। सामग्री गणना का विवरण दें (8.3) लेआउट का ए भवन योजना.
9. हाथ संचालित GPS तकनीकों का उपयोग करके सेटिंग योजना तैयार करना।	(9.1) सहायता देना में सेटिंग ऊपर हाथ आयोजित GPS प्रणाली और इसके घटकों की पहचान करें (9.2) सहायता देना में ऑपरेटिंग हाथ आयोजित GPS प्रणाली और हाथ में पकड़े जाने वाले जीपीएस का उपयोग करके क्षेत्र डेटा एकत्र करना (9.3) सहायता देना में प्रसंस्करण हाथ आयोजित GPS डेटा के लिए आगे के उपयोग,
10 वास्तविक कार्य परिस्थितियों में कार्य करना, विशेष रूप से सुरक्षा और खतरों पर ध्यान देना।	(10.1) आंकलन करनेवाला इच्छा जाँच करना प्रतिवेदन तैयार के लिए यह का घटक प्रशिक्षण का अवधि और आकलन चाहे क्षमता इस क्षेत्र में बुनियादी सुरक्षा और खतरों पर विशेष जोर देने के साथ वास्तविक नौकरी की स्थिति में काम करने के लिए विकसित किया गया है। (प्रशिक्षु है अपेक्षित को कार्य करना काम में वास्तविक कार्यस्थल अंतर्गत कोई पर्यवेक्षक / ठेकेदार के लिए 150 घंटे.)
11.रोजगार योग्यता कौशल	जैसा प्रति एनसीवीईटी गाइडेड अर्वाधे मॉड्यूल के लिए 60 घंटे

**Means of assessment**

- Theory component 200 marks
- Practical Test & Viva voce for Practical Component 800 marks

## **NSQF QUALIFICATION FILE**

**Approved in 25<sup>th</sup> NSQC meeting, dated 5<sup>th</sup> January, 2023**

### **Pass/Fail**

Passing criteria is based on marks obtained in Formative and Summative Assessment taken together

1. Minimum Marks to pass Theory component– 60%
  2. Minimum Marks to pass practical component– 70%
- Minimum attendance required to appear in the final examination- 75%

## अनुभाग 2

## साक्ष्य का स्तर

Title/Name of qualification/component: Amin Surveyor Assistant			Level: 2.5
Outcomes of the Qualification/Component	How the outcomes relates to the NSQF level descriptors	Outcomes of the Qualification/Component	NSQF Level
प्रक्रिया	प्रशिक्षु सर्वेक्षक व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा मापदंडों का पालन करते हुए क्षेत्र डेटा एकत्रित करने, उसे कार्य में लागू करने और मानचित्र तैयार करने में सक्षम होंगे।	काम धारक पर यह स्तर मई सहायता देना को कार्य की पहचान करें और समाधान लागू करें।	2.5
व्यावसायिक ज्ञान	अमीन सर्वेक्षक सहायक को सर्वेक्षण की परिभाषा और उद्देश्य, चैन सर्वेक्षण, कम्पास सर्वेक्षण, समतलीकरण, प्लेन टेबल सर्वेक्षण, थियोडोलाइट में प्रयुक्त सिद्धांत और विधि तथा GPS की जानकारी होनी चाहिए। उसे एक छोटी इमारत के पैमाने, योजना, ऊंचाई और अनुभाग के कुछ प्रारंभिक विचारों का भी ज्ञान होना आवश्यक है।	एक अमीन सर्वेयर सहायक को नौकरी के अनुसार अलग-अलग मशीन, सामान संभालना पड़ता है। इस तरह से वह काम करेगा उच्च क्षमता, केंद्र पर शुद्धता का वो नक्शा।	2.5
व्यावसायिक कौशल	प्रशिक्षु को विभिन्न प्रकार की चैन और टेप की पहचान करने, सर्वेक्षण में उपयोग किए जाने वाले उपकरण जैसे तीर, खूंटे, रेंजिंग रॉड, फील्ड बुक आदि को संभालने और स्केल की जानकारी होनी चाहिए। साथ ही, उसे कम्पास, थियोडोलाइट और उनके सहायक उपकरणों की पहचान करने और उनका उपयोग करके सर्वेक्षण करने की क्षमता होनी चाहिए।	काम धारक पर यह स्तर मई पहचान करना मशीनों, औजारों और सहायक उपकरणों की मदद से काम करना और सहायता देना में सुलझाने वही सिद्धांत के ज्ञान को लागू करके	2.5

## NSQF QUALIFICATION FILE

	कम्पास, थियोडोलाइट और कम्पास एवं थियोडोलाइट के सहायक उपकरणों को पहचानना, सर्वेक्षण करना		

	<p>प्रशिक्षु विभिन्न प्रकार के स्तरों जैसे डम्पी लेवल, ऑटो लेवल आदि को पहचानने और संभालने में सक्षम होंगे। वे स्तर पुस्तक को पहचानने और उपयोग करने के साथ-साथ समतलीकरण कर्मचारी, तीर, खूंटियाँ आदि जैसे अन्य सर्वेक्षण उपकरणों को संभालने में भी सक्षम होंगे।</p> <p>प्रशिक्षु जीपीएस, प्लेन टेबल के सहायक उपकरण जैसे विविध सर्वेक्षण उपकरणों की पहचान और संचालन में सक्षम होंगे। उन्हें विभिन्न प्रकार की चेन और टेप, तीर, खूंटे, लेकर छड़, फील्ड बुक आदि उपकरणों को पहचानने और संभालने का ज्ञान होगा तथा पैमाने की जानकारी प्राप्त होगी।</p>		
मूल कौशल	<p>नौकरी धारक कम से कम दो भाषाएं पढ़ने में सक्षम होगा, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा और बुनियादी अंग्रेजी, तथा सुरक्षा संकेत बोर्ड, साइनेज, टैग आदि की व्याख्या करने में सक्षम होगा।</p> <p>वह कम से कम एक भाषा बोलने में सक्षम होगा, अधिमानतः साइट की स्थानीय बोली, सहकर्मियों के निर्देशों/संचार को सुनने और व्याख्या करने में सक्षम होगा।</p> <p>प्रशिक्षु पर्यवेक्षक द्वारा मौखिक रूप से दिए गए निर्देशों को सुनने और अनुसरण करने, टीम के सदस्यों के साथ प्रभावी ढंग से संवाद स्थापित करने, बुनियादी वित्तीय और बैंकिंग लेनदेन में संलग्न होने, समय प्रबंधन के सिद्धांतों को समझने और उद्यमशीलता कौशल अपनाने में सक्षम होगा।</p>	<p>नौकरी करने वाला व्यक्ति अपने सहकर्मियों, पर्यवेक्षकों और ग्राहकों के साथ लिखित और मौखिक रूप से स्पष्ट रूप से संवाद करने में सक्षम होगा। वह अपने काम के लिए बुनियादी अंकगणितीय गणनाओं का उपयोग करने, कार्य के प्रति समर्पित रहने और व्यावसायिक एवं व्यक्तिगत दोनों स्तरों पर बुनियादी बैंकिंग सेवाओं का उपयोग करने में सक्षम होगा।</p>	2.5

## NSQF QUALIFICATION FILE

ज़िम्मेदारी	नौकरी धारक एक वरिष्ठ अधिकारी के कार्य में करीबी पर्यवेक्षण के तहत सहायता करेगा ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि परियोजना के उद्देश्य विशिष्ट समय सीमा के भीतर पूरे हो जाएं।	नौकरी धारक आवश्यक सहायता के तहत चेन, कम्पास, प्लेन टेबल, समतलीकरण और थियोडोलाइट सर्वेक्षण की विभिन्न विधियों का उपयोग करके कार्य करने, फील्ड बुक और समतलीकरण बुक प्रविष्टि तैयार करने तथा नक्शा बनाने में सक्षम होगा।	2.5
-------------	---	---	-----

**धारा 3 प्रमाण का ज़रूरत****26. क्या प्रमाण है वहाँ वह योग्यता ज़रूरी है ?**

पश्चिम बंगाल देश में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य है, जिससे प्रति व्यक्ति भूमि की उपलब्धता कम हो गई है। परिणामस्वरूप, स्थानीय आबादी के बीच भूमि का छोटे-छोटे भूखंडों में विभाजन आवश्यक हो गया है। राज्य में तेजी से हो रहे शहरीकरण के कारण यह आवश्यकता और भी बढ़ गई है।

इससे कुशल अमीन सर्वेक्षकों की मांग में वृद्धि हुई है, जो राज्य के परिप्रेक्ष्य में इस योग्यता को अत्यंत प्रासंगिक बनाता है।

**उद्योग प्रासंगिकता** - पश्चिम बंगाल राज्य तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा एवं कौशल विकास परिषद ने योग्यता की आवश्यकता के संबंध में उद्योगों से कई फीडबैक प्राप्त करने के बाद इस पाठ्यक्रम का प्रस्ताव दिया है। इसलिए, परिषद ने इस पाठ्यक्रम का प्रस्ताव दिया है।

**27. इस योग्यता का अनुमानित उपयोग क्या है और इस अनुमान का आधार क्या है?**

वहाँ है एक आकलन का आस-पास 12,000 कुशल अमीन सर्वेक्षक सहायक आवश्यक में राज्य का पश्चिम बंगाल. यह अनुमान लगाना आधारित है पर संख्या का ग्राम राज्य में पंचायत और शहरी स्थानीय निकाय।

**28. क्या कदम थे लिया को सुनिश्चित करना वह योग्यता करता है क्या एनएसक्यूएफ में पहले से विद्यमान या नियोजित योग्यताओं की नकल नहीं की जाएगी?**

यह योग्यता पश्चिम बंगाल राज्य तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा एवं कौशल विकास परिषद के तकनीकी विभाग के तहत आयोजित की जा रही है। यह शिक्षा, प्रशिक्षण और कौशल विकास कार्यक्रम 2005 से पश्चिम बंगाल में कक्षा 10+ उत्तीर्ण ड्रॉपआउट युवाओं के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण केंद्रों के माध्यम से प्रदान किया जा रहा है।

पश्चिम बंगाल परिषद इस योग्यता के लिए संबद्धता और प्रमाणपत्र प्रदान करने वाली एकमात्र संस्था है। वर्तमान में राज्य में एनएसक्यूएफ के साथ गठबंधन के तहत कोई अन्य मौजूदा या प्रस्तावित अल्पकालिक पाठ्यक्रम उपलब्ध नहीं है।

**29. योग्यता(ओं) की निगरानी और समीक्षा के लिए क्या व्यवस्थाएं हैं? क्या डेटा इच्छा होना इस्तेमाल किया गया और पर क्या बिंदु इच्छा क्या योग्यता को संशोधित या अद्यतन किया जाएगा?**

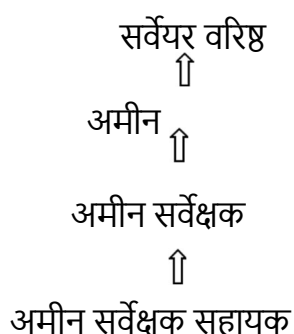
परिषद की तीन सुस्पष्ट उप-समितियाँ हैं – अध्ययन एवं कौशल बोर्ड, परीक्षा बोर्ड और मान्यता समिति। ये समितियाँ नियमित रूप से अपने अधिकार क्षेत्र में आने वाली सभी योग्यताओं की प्रगति की निगरानी और समीक्षा करती हैं।

इस योग्यता की समीक्षा और संशोधन तीन वर्ष के अंतराल पर निम्नलिखित आधार पर किया जाएगा: प्रशिक्षुओं के परिणाम, प्लेसमेंट और स्व-रोजगार डेटा, तथा उद्योग/नियोक्ता से प्राप्त फीडबैक।

#### **अनुभाग 4** **प्रमाण का प्रगति**

पाठ्यक्रम पूरा करने के बाद प्रशिक्षु तुरंत स्वतंत्र रूप से काम करने के लिए अधिकृत नहीं होता है। प्रशिक्षु को कम से कम 2 वर्षों का फील्ड अनुभव प्राप्त करना होगा, 18 वर्ष या उससे अधिक आयु का होना चाहिए और अनिवार्य रूप से भारतीय नागरिक होना चाहिए। इसके बाद ही वह पश्चिम बंगाल सरकार के स्थानीय निकायों जैसे पंचायत, नगरपालिका, या निगम से लाइसेंस के लिए आवेदन करने के योग्य होगा।

लाइसेंस प्राप्त करने के बाद, वह सहायक सर्वेक्षक के रूप में कार्य करने के लिए पात्र होगा। आगे वह किसी संगठन में कर्मचारी के रूप में काम कर सकता है या स्व-नियोजित अमीन सर्वेक्षक बन सकता है। किसी नियोक्ता के अधीन रोजगार की स्थिति में, अनुभव और उच्च योग्यता प्राप्त करने के आधार पर वह विभिन्न स्तरों के पदों पर पदोन्नति पा सकता है।



**30. इस क्षेत्र में अन्य योग्यताओं के लिए स्पष्ट मार्ग सुनिश्चित करने हेतु इस या अन्य योग्यताओं के डिजाइन में क्या कदम उठाए गए हैं?**

पाठ्यक्रम पूरा करने के बाद प्रशिक्षु तुरंत स्वतंत्र रूप से काम करने के लिए योग्य नहीं हो जाता है अधिकार। ट्रेनी है को पाना पर कम से कम 2 साल का मैदान अनुभव, 18 वर्ष या उससे अधिक आयु का होना चाहिए और अनिवार्य रूप से भारतीय नागरिक होना चाहिए, तभी वह स्थानीय निकायों जैसे पंचायत,



नगर पालिका, निगम से लाइसेंस के लिए आवेदन करने के योग्य होगा। सरकार का पश्चिम बंगाल। इसके बाद, वह बन जाता है योग्य को काम जैसा सहायक सर्वेक्षक। वहां से, वह या तो किसी संगठन का कर्मचारी बन सकता है या स्व-नियोजित अमीन सर्वेक्षक बन सकता है। किसी नियोक्ता के अधीन रोजगार के मामले में, वह प्रगति को विभिन्न स्तर के लिहाज से पदनाम, आधारित पर दोनों में से एक अनुभव या पर प्राप्त बाद का योग्यता. यह है जैसा दिखाया नीचे।