



एन एस आई सी  
N S I C

## एन. एस. आई. सी. तकनीकी सेवा केंद्र

राष्ट्रीय लघु उद्योग लिगम लिमिटेड (भारत सरकार का उधम)  
सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग मंत्रालय के अंतर्गत

F:NTSC:TRG:01

### प्रशिक्षण कैलेंडर

#	पाठ्यक्रम शीर्षक	पाठ्यक्रम सामग्री	अवधि	पाठ्यक्रम शुल्क*	योग्यता
1.	एडवांस क्वालिटी कंट्रोल एंड इंस्पेक्शन में मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स (MCQCI)	माप विज्ञान का परिचय, विभिन्न माप उपकरणों का अनुप्रयोग, गैर विनाशकारी परीक्षण, केलिप्सो सीएमएम, खुरदरापन परीक्षक, गोलाई परीक्षक, प्रोफाइल प्रोजेक्टर, ऊंचाई मास्टर, निर्धारण और प्रलेखन	4 महीने	21,000/-	बी.ई./ बी.टेक. मेक
2.	एडवांस एचवीएसी डिजाइन में सर्टिफिकेट कोर्स	हीट-लोड अनुमान, उपकरण चयन, स्थान, डक्ट डिजाइन और आकार, पाइप डिजाइन और आकार, विभिन्न मात्रा गणना, लिफ्ट अच्छी तरह से दबाव, सीढ़ी दबाव और लिफ्ट लॉबी दबाव, क्षेत्र वेंटिलेशन इत्यादि। दो परियोजनाओं पर प्रशिक्षण, अनुभव प्राप्त करने के लिए व्यावहारिक अनुभव प्राप्त करना प्रासंगिक एयर कंडीशनिंग सिस्टम को डिजाइन करना और आवश्यकतानुसार विभिन्न निविदा दस्तावेज और तुलना तैयार करना।	2 महीने	33,898/-	बीई / बी.टेक। / डिप्लोमा / प्रासंगिक कार्य अनुभव
3.	एडवांस एयर कंडीशनिंग में मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स (MCAAC)	एयर कंडीशनर (एसी) का परिचय, एसी (स्प्लिट और विंडोज), एचवीएसी डिजाइन, एमईपी (आरईवीआईटी का उपयोग करके), परियोजना कार्य आदि की समस्या निवारण।	4 महीने	26,000/-	
4.	एचवीएसी डिजाइन	हीटिंग और कूलिंग लोड विश्लेषण, वेंटिलेशन, और रेफ्रिजरेशन सिस्टम डिजाइन, लॉजिकल सिस्टम, मैकेनिकल सिस्टम, डक्ट वर्क, उनका स्थान, मैकेनिकल पाइपिंग सिस्टम; विभिन्न प्रणालियों, मशीनों और प्रौद्योगिकियों का उपयोग इनडोर सेटिंग्स में किया जाता है जिन्हें मानव आराम आदि में सुधार के लिए पर्यावरण विनियमन की आवश्यकता होती है।	6 सप्ताह	12,000/-	
5.	एमईपी REVIT . का उपयोग कर	बीआईएम, मूल ड्राइंग और संशोधित उपकरण, सिस्टम प्रोजेक्ट शुरू करना, विचारों, रिक्त स्थान और क्षेत्रों के साथ काम करना, ऊर्जा विश्लेषण, एचवीएसी नेटवर्क, नलसाजी नेटवर्क, एचवीएसी और नलसाजी के लिए उन्नत सिस्टम, विद्युत प्रणाली, निर्माण दस्तावेज बनाना, टैग जोड़ना और विवरण बनाना आदि शेड्यूल करना आदि।	6 सप्ताह	18,000/-	
6.	गैर विनाशकारी परीक्षण (NDT)	डाई पेनेट्रेंट परीक्षण, चुंबकीय कण परीक्षण, अल्ट्रासोनिक परीक्षण	1 महीना	8,000/-	बी.ई./ बी.टेक./

	स्तर- 1				डिप्लोमा/ आईटीआई /12वीं/ 10वीं
7.	गैर विनाशकारी परीक्षण (NDT) स्तर- 2	डाई पेनेट्रेट परीक्षण, चुंबकीय कण परीक्षण, अल्ट्रासोनिक परीक्षण, रेडियोग्राफिक विश्लेषण	6 सप्ताह	12,000/-	
8.	एडवांस क्वालिटी कंट्रोल एंड इंसपेक्शन में सर्टिफिकेट कोर्स (CCAQCI)	मेट्रोलॉजी का परिचय, विभिन्न माप उपकरणों का अनुप्रयोग, एनडीटी का परिचय, एडवांस मेट्रोलॉजी: वर्चुअल सीएमएम, प्रोफाइल प्रोजेक्टर, हाइट मास्टर, शेड्यूलिंग और डॉक्यूमेंटेशन	2 महीने	12,000/-	मैकेनिकल , ऑटोमोबाइल, प्रोड।, फिटर, टर्नर, मशीनिस्ट, आदि में डिप्लोमा / आईटीआई
9.	वेल्डिंग टेक्नोलॉजी में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स (ACWT)	सिम्युलेटर: विभिन्न कोणों और स्थितियों में वर्चुअल मीडिया पर अभ्यास, आर्क वेल्डिंग: विभिन्न जोड़ों और पदों पर अभ्यास, टीआईजी वेल्डिंग: एसएस/एमएस में आर्गन के साथ, एमआईजी वेल्डिंग: सीओ <sub>2</sub> /एमएस के साथ, स्पॉट वेल्डिंग: एमएस/एसएस में, प्लाज्मा कटिंग : काटने का अभ्यास, आदि।	6 महीने	12,000/-	
10.	गुणवत्ता नियंत्रण और निरीक्षण (मेक) (QCI)	मापने के उपकरण पर इंजीनियरिंग ड्राइंग, आवेदन और अभ्यास, डिजिटल हाइट मास्टर, डिजिटल एयर गेज, प्रोफाइल प्रोजेक्टर, आदि जैसे उन्नत उपकरणों पर अभ्यास।	1 साल	20,400/-	12वीं
11.	प्रशीतन और एयर कंडीशनिंग (R&AC)	बेसिक इलेक्ट्रिकल, रेफ्रिजेशन साइकिल, ट्रबल शूटिंग और विंडो और स्प्लिट एसी का रखरखाव, विंडो और स्प्लिट एसी की असेंबली, रेफ्रिजरेटर की मरम्मत	1 साल	20,400/- (दिन) 25,000/- (शाम या सप्ताहांत)	
12.	ऑटोमोबाइल एयर कंडीशनिंग	प्रशीतन चक्र, बाष्पीकरणीय शीतलन, विद्युत चक्र, स्वचालित जलवायु नियंत्रण, रेफ्रिजरेट के प्रकार, गैस चार्जिंग, वायरिंग आरेख, समस्या निवारण, स्थापना, निवारक रखरखाव	3 महीने	8,000/-	
13.	फिटर फैब्रिकेशन (FF)	स्वास्थ्य और सुरक्षा, मैनुअल वेल्डिंग में धातुओं, औजारों की पहचान करना शामिल है; मापन, अंकन, काटने का कार्य, पीसने, ड्रिलिंग, छेनी, थ्रेडिंग, टैपिंग, स्क्रैपिंग, मैनुअल लैपिंग और घटकों के निरीक्षण जैसे फिटिंग और फैब्रिकेशन संचालन करना ताकि विनिर्देशों के अनुसार एक घटक को फिट किया जा सके, बेसिक मैनुअल आर्क वेल्डिंग, आदि।	1 साल	15,600/-	10वीं
14.	टिग / मिग वेल्डिंग	टिग वेल्डिंग: एसएस / एमएस में आर्गन के साथ, प्लेट्स और पाइप्स में अभ्यास मिग वेल्डिंग: CO <sub>2</sub> / MS के साथ, प्लेट्स और पाइप्स में अभ्यास करें	3 महीने	6,000/-	
15.	फिटर, टर्नर, मशीनिस्ट और	एनसीवीटी द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रम के अनुसार	2 साल	34,800/-	10 वीं पास (गणित)

	ड्राफ्ट्समैन (मेक) में आईटीआई,				और विज्ञान के साथ)
<p>कैसे पंजीकृत करें</p> <p>उपरोक्त पाठ्यक्रमों के लिए, प्रवेश पहले आओ पहले पाओ के आधार पर उच्चतम योग्यता, आधार कार्ड, पासपोर्ट आकार के फोटोग्राफ के साथ-साथ संबंधित शुल्क के साथ संबंधित शुल्क के साथ डीडी / चेक / चेक / के माध्यम से जमा करके लिया जा सकता है। - <b>NSIC LTD. – NTSC A/c</b>, बैंक: पंजाब नेशनल बैंक, खाता संख्या। <b>0602002100009880</b>, आईएफएस कोड: <b>PUNB0060200</b></p> <p>जीएसटी अतिरिक्त चार्ज किया जाएगा। नकद भुगतान स्वीकार नहीं किया जाएगा। अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / पीएच के लिए नियमों के अनुसार सीटों का आरक्षण।</p> <p>अधिक जानकारी के लिए कृपया यहां संपर्क करें: <a href="mailto:admissions@nsic.co.in">admissions@nsic.co.in</a> या 8013606040/9871955535 पर कॉल करें, एनएसआईसी-टीएससी ओखला औद्योगिक एस्टेट, फेज-II, नई दिल्ली-110020 ।</p>					