



# कॉलेज ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजी

College of Advanced Technology

Approved by AICTE & Affiliated to Uttarakhand Board of Technical Education



**PMKVY**  
प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना



**N.S.D.C.**  
National  
Skill Development  
Corporation



Industrial Training Institute



National Council of Vocational Training



## लक्ष्य वक्तव्य:-

कॉलेज ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजी AICTE , HRD, QCI, DGET तथा UBTER द्वारा मान्यता प्राप्त संस्था है। जिसका उद्देश्य न केवल कुशल व्यवसायिक अपितु बौद्धिक एवं मानसिक रूप से सुदृढ़ एक ऐसी युवा पीढ़ी का सृजन करना है जो भविष्य में नेतृत्व के उत्तरदायित्व को पूर्ण आत्मविश्वास व सहजता से निभा सके।

संस्था का मुख्य उद्देश्य ऐसी तकनीकी शिक्षा एवं व्यवसायिक कुशलता उपलब्ध कराने हेतु एक उत्कृष्ट स्रोत की स्थापना है जिसके बैचमार्क के रूप में उत्तम गुणवत्ता एवं वैश्विक परिपेक्ष्य का समावेश है।

## संस्था की पहचान:-

1. संस्था अपने अंचल की एक मात्र ऐसी तकनीकी संस्था है, जो केवल तकनीकी पाठ्यक्रमों पर अपना पूरा ध्यान केन्द्रित करती है जिससे श्रेष्ठ गुणवत्ता बनी रहे।
2. सभी आधुनिक सुविधाओं से सम्पन्न प्रयोगशालायें एवं कार्यशालायें।
3. जनरल युवत समृद्ध, सुसज्जित पुस्तकालय जिसमें छात्र/छात्राओं के मार्ग दर्शन हेतु पाठ्यक्रम के अनुसार तथा सामान्य ज्ञान से सम्बन्धित विभिन्न प्रकाशनों द्वारा तैयार करायी गयी आवश्यक पुस्तकें तथा जनरल पत्रिकाएँ उपलब्ध हैं।
4. आधुनिक कम्प्यूटर प्रयोगशाला सहित संस्था का WI-FI द्वारा इन्टरनेट से जुड़ा होना।
5. छात्रों को आधुनिक औद्योगिक कार्यशैली से अवगत कराने हेतु समय समय पर औद्योगिक भ्रमण द्वारा तकनीकी जानकारी उपलब्ध कराया जाना जिससे छात्रों में आधुनिक तकनीक के प्रति जागरूकता बनी रहे।
6. अनुभवी एवं समर्पित फैक्ट्री जो छात्रों को श्रेष्ठ तकनीकी ज्ञान वर्धन के साथ-साथ उनके सर्वांगिक विकास के लिए सदैव प्रतिबद्ध है।
7. संस्था में व्यक्तिगत विकास कार्यक्रम एवं स्पोर्ट्स आदि सुविधाओं द्वारा छात्रों के सर्वांगीण विकास पर जोर देना।
8. संस्था की सुव्यवस्थित एवं सुसंगठित प्लेसमेंट सेल के माध्यम से छात्रों को उपयुक्त रोजगार उपलब्ध कराने की प्रतिबद्धता है।
9. छात्रों से केवल प्राविधिक शिक्षा परिषद द्वारा निर्देशित शुल्क ही लिया जाना। इसके अतिरिक्त अन्य कोई शुल्क नहीं।
10. संस्था का मनोहारी कैम्पस, बड़े आकार के हवादार एवं प्रकाशयुक्त शिक्षण कक्ष, छात्रों के बैठने के लिए सुविधाजनक सीटों की व्यवस्था एक सौन्दर्य परक साज सज्जा का अनुभव प्रदान करते हैं।

## प्रशिक्षण पाठ्यक्रम:-

**पॉलीटेक्निक :- उत्तराखण्ड प्राविधिक शिक्षा परिषद द्वारा निर्धारित तीन वर्षीय पाठ्यक्रम**

ब्रांच	योग्यता (प्रथम वर्ष हेतु)	योग्यता (द्वितीय वर्ष हेतु)	पाठ्यक्रम अवधि
मैकेनिकल इंजी०	10 <sup>th</sup> with science mini 35%	12 <sup>th</sup> With P.C.M. mini 35% or I.T.I with fitter, Turner, Machinist, (Mechanical Trade)	3 year or 2 Year (L.E)
मैकेनिकल (आटो)	10 <sup>th</sup> with science mini 35%	12 <sup>th</sup> With P.C.M. mini 35% or I.T.I with fitter, Mechanical Motor Vehicle (Auto Trader)	3 year or 2 Year (L.E)
सिविल इंजी०	10 <sup>th</sup> with science mini 35%	12 <sup>th</sup> With P.C.M. mini 35% or I.T.I with Draftsman Surveyor (Civil Trade)	3 year or 2 Year (L.E)
इलेक्ट्रिकल इंजी०	10 <sup>th</sup> with science mini 35%	12 <sup>th</sup> With P.C.M. mini 35% or I.T.I with Electrician Wireman (Electrician Trade)	3 year or 2 Year (L.E)

भारत में स्कूल की शिक्षा के बाद औद्योगिक संस्थान एवं औद्योगिक प्रशिक्षण केन्द्र हैं। ये संस्थान भारत कौशल विकास एवं एन्टरप्रन्योरशिप मंत्रालय के अन्तर्गत डायरेक्टर जनरल ऑफ एम्प्लोएमेंट ट्रेनिंग (DGET) भारत सरकार द्वारा घोषित विभिन्न योजना में हैं।

### प्रशिक्षण योजनायें-

#### क्राफ्टमैन प्रशिक्षण योजना (CTS)

डायरेक्टर जनरल ऑफ ट्रेनिंग द्वारा सन् 1950 में क्राफ्टमैन प्रशिक्षण योजना शुरु की गयी। यह प्रशिक्षण योजना 6 माह से 2 साल तक की 130 विभिन्न शाखाओं में पारंगत करने के लिए बनाई गयी। ये शाखायें 8वी कक्षा से 12वी कक्षा के पास छात्रों के लिए बनाई गई। प्रशिक्षण पूर्ण होने पर प्रशिक्षितों को All India Trade Test उत्तीर्ण करने पर National Trade Certificate प्राप्त होगी।

### प्रवेश :-

प्रत्येक वर्ष के अगस्त माह में सभी विद्यालयों में दाखिले आयोजित होंगे। दाखिले की प्रक्रिया नये सत्र शुरु होने से पहले हो जायेगी। इस योजना के अन्तर्गत सत्र 1 अगस्त से शुरु हो जायेंगे। NCVT के दिशा निर्देशों के अनुसार I.T.I. में प्रवेश मॅरिट / लिखित परीक्षा द्वारा होंगे। प्राईवेट I.T.I. संस्थान सीधे तौर पर दाखिले कर सकेंगे।

## आई० टी० आई० :- एन० सी० वी० टी० तथा क्यू० सी० आई० से मान्यता प्राप्त

ट्रेड	योग्यता	पाठ्यक्रम अवधि
फिटर	10 <sup>th</sup> with science mini 35%	दो वर्षीय
इलैक्ट्रीशियन	10 <sup>th</sup> with science mini 35%	दो वर्षीय
हेल्थ सेनेटरी इंस्पेक्टर	10 <sup>th</sup> mini 35%	एक वर्षीय



### Awards and Accolades





## प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना

### परिभाषा :

प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना भारत की युवा पीढ़ी के लिए एक नई पहल है। यह योजना देश के हर युवा को आर्थिक रूप से स्वावलम्बी स्वरोजगार बनाने के लिए है। प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना का मुख्य उद्देश्य युवाओं को प्रोत्साहित करने और बेरोजगार लोगों में उनके (ज्ञान) कौशल विकास को बढ़ाने के लिए है।

हमारे देश में जनसंख्या काफी अधिक है और ये देश की गरीबी का सबसे बड़ा कारण माना जाता है। प्रधानमंत्री युवाओं को देश की सबसे बड़ी ताकत मानते हैं। युवाओं को रोजगार देने के लिए भारत सरकार द्वारा प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना शुरू की गई है जिसमें हमारे देश के युवाओं को प्रशिक्षित होने पर रोजगार के अधिक अवसर मिल सकें और हमारा देश एक वैश्विक शक्ति के रूप में उभरे तथा युवाओं को आय के अवसर प्राप्त हो सकें।

### उद्देश्य :

प्रशिक्षण पूर्ण करने पर अभ्यर्थी को उनकी योग्यता का प्रमाण पत्र दिलाया जाता है जिससे भविष्य में आस पास के उद्योगों में रोजगार प्राप्त कर सकें और अपनी आय बढ़ कर एक अच्छा जीवन यापन कर सकें।

क्रं.सं.	प्रस्तावित ट्रेड	एरिया	NSQF Level	योग्यता	प्रशिक्षण अवधि
1	लेथ मशीन ऑपरेटर	ऑटोमोबाईल	4	8वीं	400 घंटे
2	एसेसरीज फिटर	ऑटोमोबाईल	4	8वीं	400 घंटे
3	फिल्ड टैक्नीशियन-एयर कन्डीशनर	ईलेक्ट्रॉनिक्स एवं हार्डवेयर	4	8वीं	200 घंटे
4	मैसन जनरल	कन्स्ट्रक्शन	3	8वीं	400 घंटे

प्रशिक्षण पूर्ण करने पर अभ्यर्थी को उनकी योग्यता का प्रमाण पत्र दिलाया जाता है जिससे भविष्य में आस पास के उद्योगों में रोजगार प्राप्त कर सकें और अपनी आय बढ़ कर एक अच्छा जीवन यापन कर सकें।



### कॉलेज ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजी

पुहाना-इकबालपुर रोड, रूड़की-247 667 (उत्तराखण्ड)

मो.: 9997210436, 9760431309

ई-मेल : cat.rke@gmail.com, www.catrke.com