



एडवांस टेक्निकल एण्ड इण्डस्ट्रीयल ट्रेनिंग सेंटर

(ए प्रीमियर इंस्टीट्यूट ऑफ पीथमपुर ऑटो क्लस्टर)

मध्यप्रदेश शासन का उपक्रम



मासिक समाचार पत्र

अगस्त 2026, अंक - 12

“अपनी बात”

कौशल, नवाचार एवं उद्यमिता : युवाओं के उज्ज्वल भविष्य की आधारशिला



श्रीमती प्रीति यादव आई.ए.एस.,
प्रबंध निदेशक
पीथमपुर ऑटो क्लस्टर,
इन्दौर

आज के बदलते औद्योगिक एवं रोजगार परिदृश्य में कौशल विकास, नवाचार, इन्क्यूबेशन और रोजगार युवाओं की सफलता के प्रमुख आधार हैं। हमारा उद्देश्य युवाओं को केवल प्रशिक्षण देना नहीं, बल्कि उन्हें रोजगार योग्य, आत्मनिर्भर और उद्यमशील बनाना है। उद्योगों की वर्तमान एवं भविष्य की आवश्यकताओं के अनुरूप युवाओं में आधुनिक तकनीकी एवं व्यावसायिक कौशल विकसित करना हमारी प्राथमिकता है। इन्क्यूबेशन के माध्यम से युवाओं के नए विचारों को व्यावहारिक उत्पाद एवं व्यवसायिक अवसरों में परिवर्तित करने का प्रयास किया जा रहा है। हम उद्योगों और प्रशिक्षण संस्थानों के बीच मजबूत समन्वय स्थापित कर उद्योग एवं अकादमिक क्षेत्र के बीच समन्वय को बढ़ावा दे रहे हैं। जॉब वर्क एवं वास्तविक औद्योगिक परियोजनाओं से प्रशिक्षणार्थियों को कार्यस्थल पर व्यावहारिक अनुभव प्राप्त होता है। इसमें विद्यार्थियों में तकनीकी दक्षता के साथ-साथ गगुणवत्ता, अनुशासन और जिम्मेदारी की भावना भी विकसित होती है। हमारा प्रयास है कि प्रत्येक प्रशिक्षार्थी को उसकी क्षमता और रुचि के अनुरूप उचित रोजगार एवं करियर का अवसर मिले। साथ ही जो युवा व्यवसाय शुरू करना चाहते हैं, उन्हें मार्गदर्शन, तकनीकी सहायता और इन्क्यूबेशन जैसी सुविधाओं से जोड़ा जाए। आज आवश्यकता है कि युवा नौकरी खोजने वाले नहीं, बल्कि रोजगार सृजित करने वाले बनें। इसके लिए निरंतर सीखने, नई तकनीक अपनाने और नवाचार की सोच विकसित करना आवश्यक है। हम उद्योग, सरकार और शैक्षणिक संस्थानों के सहयोग से युवाओं के लिए बेहतर अवसरों का निर्माण करने के लिए प्रतिबद्ध हैं।

मेरा विश्वास है कि कौशल + नवाचार + उद्योग अनुभव = आत्मनिर्भर युवा एवं सशक्त भारत।
आइए, हम मिलकर युवाओं को बेहतर कौशल, बेहतर रोजगार और उज्ज्वल भविष्य की दिशा में आगे बढ़ायें।
“शुभकामनाओं सहित”

1. इंडस्ट्री इंटरैक्शन सेशन 2026 :

एडवांस टेक्निकल एंड इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग सेंटर, पीथमपुर ऑटो क्लस्टर, द्वारा एम.पी.आई.डी.सी. के सहयोग से 7 अगस्त 2026 को ए.टी.आई.टी.सी. परिसर, महु में “इंडस्ट्री इंटरैक्शन 2026” का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का उद्देश्य उद्योग, शिक्षण संस्थानों एवं सरकार के बीच समन्वय को मजबूत करना तथा एयरोस्पेस एवं डिफेंस स्वदेशीकरण, वेंडर डेवलपमेंट, नवाचार, प्रोटोटाइपिंग, एम.एस.एम.ई. सहयोग एवं रणनीतिक साझेदारी के अवसरों को बढ़ावा देना था।

कार्यक्रम में कई प्रतिष्ठित गणमान्य अतिथियों की गरिमामयी उपस्थिति रही, जिनमें श्री अजय कुमार श्रीवास्तव, निदेशक, हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL), श्री राकेश सिंघई, कुलपति, देवी अहिल्या विश्वविद्यालय (DAVV), इंदौर, श्रीमती प्रीति यादव, आई.ए.एस. ई.डी. एम.पी.आई.डी.सी. इंदौर श्री मनीष जायसवाल, निदेशक, NATRAX, डॉ. सतीश पुरोहित, वरिष्ठ शैक्षणिक सलाहकार, ATITC तथा श्री राकेश भावसार, चार्टर्ड अकाउंटेंट शामिल थे। गणमान्य अतिथियों ने ATITC की आधुनिक प्रयोगशालाओं, प्रशिक्षण सुविधाओं एवं कार्यशालाओं का अवलोकन कर संस्थान की “उद्योग-केंद्रित प्रशिक्षण एवं कौशल विकास गतिविधियों” की सराहना की।

कार्यक्रम में लगभग “75 उद्योग प्रतिनिधियों” ने भाग लिया और एयरोस्पेस, डिफेंस एवं ऑटोमोटिव क्षेत्रों में संभावित सहयोग पर विचार-विमर्श किया। इस अवसर पर SGSITS, इंदौर एवं DAVV इंदौर के विद्यार्थियों को ATITC में पूर्ण की गई इंटरनशिप के प्रमाण-पत्र भी वितरित किए गए। कार्यक्रम का समापन “उद्योग शैक्षणिक सहयोग, स्वदेशी तकनीक विकास, MSME सहयोग एवं कौशल विकास” को बढ़ावा देने की सामूहिक प्रतिबद्धता के साथ हुआ।



2. स्वतंत्रता दिवस समारोह :

एडवांस टेक्निकल एंड इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग सेंटर, महु द्वारा 80वाँ स्वतंत्रता दिवस अत्यंत देशभक्ति, उत्साह एवं गरिमापूर्ण वातावरण में मनाया गया। इस अवसर पर देश की स्वतंत्रता के लिए अपने प्राणों का बलिदान देने वाले महान स्वतंत्रता सेनानियों के साहस, संघर्ष और त्याग को श्रद्धापूर्वक स्मरण करते हुए उन्हें नमन किया गया।

स्वतंत्रता दिवस समारोह ने राष्ट्रीय एकता, अखंडता, अनुशासन, नवाचार, कौशल विकास और राष्ट्र निर्माण के प्रति एटीआईटीसी की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित किया। कार्यक्रम के माध्यम से विद्यार्थियों एवं प्रशिक्षुओं में देशप्रेम, जिम्मेदारी और राष्ट्र के प्रति अपने कर्तव्यों की भावना को प्रोत्साहित किया गया। संस्था के प्राचार्य श्री अंशुल मिश्रा ने ध्वजारोहण पश्चात्

विद्यार्थियों को संबोधित करते हुए कहा कि तकनीकी शिक्षा एवं औद्योगिक प्रशिक्षण के क्षेत्र में समर्पित संस्थान के रूप में एटीआईटीसी के युवा आधुनिक तकनीकी ज्ञान, व्यावहारिक कौशल, नवाचार एवं आवश्यक जीवन-मूल्यों से सशक्त बनाने के लिए निरंतर प्रयासरत है। संस्थान का उद्देश्य युवाओं को रोजगार एवं उद्योग के लिए तैयार करने के साथ-साथ उन्हें आत्मनिर्भर एवं जिम्मेदार नागरिक बनाना है, ताकि वे “आत्मनिर्भर भारत” एवं “विकसित भारत” के निर्माण में अपना महत्वपूर्ण योगदान दे सकें।

3. ATITC औद्योगिक भ्रमण: विद्यार्थियों को तकनीकी सुविधाओं एवं कार्य का प्रत्यक्ष अनुभव :

आई.पी.एस. एकेडमी, इंजीनियरिंग एण्ड साइंस इंदौर के विद्यार्थियों एवं संकाय सदस्यों ने एडवांस टेक्निकल एंड इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग सेंटर, महु का औद्योगिक भ्रमण किया। इस भ्रमण में कुल 54 प्रतिभागियों, जिनमें 48 विद्यार्थी एवं 6 संकाय सदस्य शामिल थे, ने सहभागिता की। भ्रमण के दौरान प्रतिभागियों ने ATITC में उपलब्ध आधुनिक तकनीकी सुविधाओं, प्रशिक्षण उपकरणों, प्रयोगशालाओं एवं कार्यस्थल की व्यवस्थाओं का अवलोकन किया। विद्यार्थियों को विभिन्न तकनीकी क्षेत्रों में अपनाई जा रही नवीनतम तकनीकों एवं कार्यप्रणालियों की जानकारी प्रदान की गई। उन्होंने ATITC की कार्य संस्कृति, अनुशासन, व्यावसायिक वातावरण एवं प्रशिक्षण पद्धतियों को नजदीक से समझा। इस अवसर पर विद्यार्थियों को उद्योग की आवश्यकताओं के अनुरूप कौशल विकास एवं व्यावसायिक दक्षताओं के महत्व से अवगत कराया गया। साथ ही, उन्हें विभिन्न रोजगार, स्वरोजगार एवं उद्यमिता के अवसरों के बारे में मार्गदर्शन दिया गया। यह



कार्यप्रणालियों की जानकारी प्रदान की गई। उन्होंने ATITC की कार्य संस्कृति, अनुशासन, व्यावसायिक वातावरण एवं प्रशिक्षण पद्धतियों को नजदीक से समझा। इस अवसर पर विद्यार्थियों को उद्योग की आवश्यकताओं के अनुरूप कौशल विकास एवं व्यावसायिक दक्षताओं के महत्व से अवगत कराया गया। साथ ही, उन्हें विभिन्न रोजगार, स्वरोजगार एवं उद्यमिता के अवसरों के बारे में मार्गदर्शन दिया गया। यह भ्रमण विद्यार्थियों की तकनीकी जिज्ञासा, अवलोकन क्षमता एवं व्यावसायिक दृष्टिकोण को विकसित करने में उपयोगी रहा। कार्यक्रम ने विद्यार्थियों को अपने भविष्य के करियर विकल्पों को समझने तथा उद्योग-उन्मुख कौशल विकसित करने के लिए प्रेरित किया।



4. तकनीकी शिक्षा एवं कौशल विकास के लिए सी-डैक के साथ ऐतिहासिक एमओयू :

एडवांस टेक्निकल एवं इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग सेंटर (पीथमपुर ऑटो क्लस्टर) एवं सेंटर फॉर डवलपमेंट ऑफ एडवांस कम्प्युटिंग हैदराबाद के मध्य सिक्योर सॉफ्टवेयर डवलपमेंट लाईफ सायकल प्रोफेशनल सर्टिफिकेट प्रोग्राम संचालित करने हेतु समझौता ज्ञापन (MoU) पर संस्थान के प्राचार्य श्री अंशुल मिश्रा तथा सी-डैक के डॉ. च. ए. एस. मूर्ती, कार्यकारी निदेशक के द्वारा हस्ताक्षर किए गए।

इस MoU का उद्देश्य मध्यप्रदेश के विद्यार्थियों एवं प्रशिक्षणार्थियों को “सुरक्षित सॉफ्टवेयर विकास, साइबर सुरक्षा तथा सिक्योर सॉफ्टवेयर डवलपमेंट लाईफ सायकल से संबंधित उन्नत एवं उद्योग-उन्मुख प्रशिक्षण प्रदान करना है। इस कार्यक्रम के माध्यम से प्रतिभागियों को सॉफ्टवेयर विकास के विभिन्न चरणों में सुरक्षा मानकों, सुरक्षित कोडिंग, जोखिमों की पहचान एवं साइबर सुरक्षा की व्यावहारिक जानकारी प्रदान की जाएगी।

यह पहल ATITC में आधुनिक तकनीकी कौशल एवं उद्योग की आवश्यकताओं के अनुरूप प्रशिक्षण को बढ़ावा देने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

5. ध्यान साधना: शांति, संतुलन और सकारात्मकता की ओर कैम्प का आयोजन :

एडवांस टेक्निकल एवं इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग सेंटर महूँ द्वारा दिनांक 21 अगस्त 2026 को ध्यान साधना योग के शिविर का आयोजन किया गया जिसमें सहजयोग धार द्वारा विद्यार्थियों एवं संकाय सदस्यों के लिए सहजयोग साधना योग के बारे में प्रशिक्षित किया गया। कार्यक्रम में सहजयोग धार से आए प्रशिक्षकों ने प्रतिभागियों को ध्यान साधना योग की विभिन्न तकनीकों का व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान किया। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य विद्यार्थियों एवं संकाय सदस्यों के मानसिक एवं भावनात्मक संतुलन को बढ़ावा देना था। ध्यान साधना योग के माध्यम से प्रतिभागियों को मन की शांति, एकाग्रता एवं सकारात्मक सोच विकसित करने के लिए प्रेरित किया गया। विद्यार्थियों के लिए नियमित ध्यान साधना अध्ययन के दौरान ध्यान केंद्रित करने एवं सीखने की क्षमता को बेहतर बनाने में सहायक हो सकता है। यह विद्यार्थियों में आत्मविश्वास, धैर्य एवं भावनात्मक संतुलन विकसित करने में भी उपयोगी है। संकाय सदस्यों के लिए मेडिटेशन तनाव प्रबंधन एवं कार्य के प्रति सकारात्मक दृष्टिकोण विकसित करने में सहायक है। इसके माध्यम से कार्यस्थल पर मानसिक शांति एवं बेहतर निर्णय क्षमता को बढ़ावा दिया जा सकता है। कार्यक्रम में प्रतिभागियों को नियमित रूप से ध्यान एवं आत्म-जागरूकता का अभ्यास करने के लिए प्रोत्साहित किया गया।



सामूहिक मेडिटेशन से आपसी सहयोग, टीम भावना एवं सकारात्मक कार्य वातावरण को भी बढ़ावा मिलता है। कार्यक्रम ने विद्यार्थियों एवं शिक्षकों को व्यस्त दिनचर्या में मानसिक संतुलन बनाए रखने के महत्व से अवगत कराया। सहजयोग मेडिटेशन के माध्यम से प्रतिभागियों ने स्वयं के भीतर शांति एवं सकारात्मक ऊर्जा का अनुभव करने का प्रयास किया। इस प्रकार, कार्यक्रम ने प्रतिभागियों को तनावमुक्त, संतुलित एवं सकारात्मक जीवनशैली अपनाने के लिए प्रेरित किया।

CAPACITOR AND ITS TYPES

Stores electrical energy in an electric field.

CERAMIC (DISC)



Symbol



Small, low cost, good for high frequency.

CERAMIC (MLCC)



Symbol



Very small, reliable, used for decoupling and filtering.

ELECTROLYTIC



Symbol



High capacitance, polarized, used in power supplies.

TANTALUM



Symbol



Small, stable, polarized, used in compact designs.

FILM



Symbol



Stable, low loss, good for timing and audio circuits.

SUPER CAPACITOR



Symbol

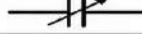


Very high capacitance, used for backup and energy storage.

VARIABLE CAPACITOR



Symbol



Adjustable capacitance, used in tuning circuits.

CERAMIC TYPES (MATERIAL CODE)



X5R



X7R



COG (NPO)

Different temperature stability and performance.

“सफलता की कहानी”

मेरा नाम कृष्णा राजपूत है। मैंने वर्ष 2025 में एडवांस टेक्निकल एंड इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग सेंटर (ATITC), महु से फिटर ट्रेड में आई.टी.आई. की पढ़ाई सफलतापूर्वक पूरी की। तकनीकी क्षेत्र में अपना करियर बनाने के उद्देश्य से मैंने प्रशिक्षण के दौरान पूरी मेहनत, लगन और समर्पण के साथ अपने तकनीकी एवं व्यावहारिक कौशल को विकसित किया।

एटीआईटीसी में प्रशिक्षण के दौरान मुझे असेंबली, क्वालिटी, सीएनसी प्रोग्रामिंग, ऑपरेशन एवं इंजीनियरिंग ड्राइंग सहित विभिन्न तकनीकी विषयों का ज्ञान प्राप्त हुआ। इसके साथ ही औद्योगिक कार्यप्रणाली, मशीन संचालन, कार्यस्थल की सुरक्षा, अनुशासन, टीमवर्क और जिम्मेदारी जैसे महत्वपूर्ण पहलुओं को भी समझने का अवसर मिला। एटीआईटीसी में प्रैक्टिकल प्रशिक्षण के दौरान प्राप्त अनुभव ने मुझे वास्तविक औद्योगिक वातावरण के लिए तैयार किया और मुझे अपनी क्षमताओं पर विश्वास दिलाया।

मेरी मेहनत और एटीआईटीसी से प्राप्त प्रशिक्षण का परिणाम मुझे तब मिला, जब मेरा चयन Hettich India Pvt- Ltd. पीथमपुर में टूल रूम विभाग में बी.एम.सी.ऑपरेटर के पद पर हुआ। आज मैं एक प्रतिष्ठित औद्योगिक संगठन में कार्य करते हुए अपने तकनीकी ज्ञान और कौशल को वास्तविक कार्यक्षेत्र में उपयोग कर रहा हूँ।

यह उपलब्धि मेरे लिए केवल एक नौकरी नहीं, बल्कि अपने सपनों को साकार करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। एटीआईटीसी में सीखे गए तकनीकी कौशल और औद्योगिक कार्य संस्कृति ने मुझे रोजगार प्राप्त करने के साथ-साथ भविष्य में आगे बढ़ने के लिए भी मजबूत आधार प्रदान किया है। मैं अपनी सफलता का श्रेय एटीआईटीसी के प्राचार्य महोदय, अधिकारियों, प्रशिक्षकों एवं समस्त स्टाफ को देता हूँ, जिन्होंने प्रशिक्षण के दौरान मुझे निरंतर मार्गदर्शन, सहयोग और प्रोत्साहन प्रदान किया।



113/2 बी., ग्राम- हरनियाखेड़ी, वेटेनरी महाविद्यालय के सामने,
ए.बी. रोड़, महु, जिला इन्दौर-453446 फोन 07324-276114

admin@atitc.in

www.atitc.in

