



महाराष्ट्र शासन

तंत्र शिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य

३, महापालिका मार्ग, पत्र पेटी क्र. १९६७, मुंबई ४०० ००१.

दूरध्वनी क्र. ०२२-६८५९७४९९

ई-मेल-desk17@dtmaharashtra.gov.in

वेबसाईट: https://dte.maharashtra.gov.in



क्रमांक : १७/तंशिसं/एआय कार्यक्रम/२०२४/३७१

दिनांक : २४ डिसेंबर, २०२४

प्रति,

संचालक/प्राचार्य

अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद मान्यताप्राप्त सर्व पदवी संस्था

विषय : तंत्र शिक्षण संस्थांमध्ये २०२५ या वर्षात कृत्रिम बुद्धीमत्तेवर (एआय) आधारित कार्यक्रम राबविणेबाबत...

संदर्भ : अध्यक्ष, अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद, नवी दिल्ली यांचे पत्र क्र. 1-29/CM/AICTE/2024, दिनांक २१ डिसेंबर, २०२४

कृत्रिम बुद्धीमत्तेच्या (एआय) क्षेत्रात भारताला अग्रस्थान मिळवून देण्याच्या उद्देश्याने अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषदेने २०२५ हे "कृत्रिम बुद्धीमत्ता वर्ष" म्हणून जाहीर केले आहे. त्याअनुषंगाने देशभरातील तंत्र शिक्षण संस्थांना कृत्रिम बुद्धीमत्तेसंदर्भात विविध कार्यक्रम आयोजित करण्याच्या अनुषंगाने अंमलबजावणीचा आराखडा दिनांक ३१ डिसेंबर, २०२४ पर्यंत सादर करण्याच्या सूचना संदर्भाधिन पत्रान्वये आपणांस देण्यांत आलेल्या आहेत. (प्रत सोबत जोडली आहे)

कृत्रिम बुद्धीमत्तेच्या (एआय) क्षेत्रात भारताला अग्रस्थानी नेण्यासाठी सन २०२५ हे वर्ष कृत्रिम बुद्धीमत्तेच्या माध्यमातून समाज आणि शिक्षणाची पुनर्बांधणी करण्याची संधी देणारे आहे. देशातील तंत्रशिक्षणामध्ये परिवर्तन घडविण्यासाठी अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषदेने ९ इंडोव्हेशन केंद्र, शिक्षण-उद्योग सहकार्य, १०० हून अधिक तंत्रज्ञान कार्यक्रम, ६५ हून अधिक बौद्धिक संपदा आणि तंत्रज्ञान हस्तांतर कार्यक्रम आयोजित केलेले आहेत.

कृत्रिम बुद्धीमत्तेमध्ये उद्योग, अर्थ क्षेत्र आणि समाजाची पुनर्बांधणी करण्याची क्षमता असल्याने या क्रांतीचा भाग होण्यासाठी कृत्रिम बुद्धीमत्तेचा शिक्षण प्रणालीमध्ये समावेश करण्याच्या अनुषंगाने आपणांस कळविण्यांत येते की, अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषदेने कृत्रिम बुद्धीमत्तेच्या क्षेत्रात भारताला अग्रस्थानी नेण्याच्या दृष्टीने आपल्या संस्थेतील सर्व विद्याशाखांमध्ये कृत्रिम बुद्धीमत्तेचा समावेश, कृत्रिम बुद्धीमत्ता क्षेत्रात नाविन्यपूर्ण संशोधनाला चालना, कृत्रिम बुद्धीमत्ता आधारित उद्योगधंद्यासाठी विद्यार्थ्यांना तयार करणे, समाजाच्या हितासाठी कृत्रिम बुद्धीमत्तेचा सकारात्मक वापर करणे, शिक्षकांसाठी कृत्रिम बुद्धीमत्ता अध्यापन कौशल्ये वाढविण्यासाठी कार्यशाळा आणि प्रमाणपत्र कार्यक्रम, विद्यार्थ्यांना प्रत्यक्ष अनुभवासाठी कृत्रिम बुद्धीमत्तेवर आधारित संस्थांसोबत भागीदारी करणे यासह कृत्रिम बुद्धीमत्ता जागरूकता सप्ताह, कृत्रिम बुद्धीमत्ता क्षेत्रातील संघीबाबत विद्यार्थी समुपदेशन, कृत्रिम बुद्धीमत्तेसाठी प्रयोगशाळांची स्थापना इत्यादी उपक्रम राबविण्याच्या अनुषंगाने खालील मुद्यांचा समावेश करून आराखडा तयार करण्यांत यावा व तो दिनांक ३१ डिसेंबर, २०२४ पर्यंत अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषदेस सादर करावा.

- 1) AI Affirmation Pledge
- 2) Campus-Wide Campaign : "AI for All : The Future Begins Here"
- 3) AI-First Curriculum
- 4) Faculty Development
- 5) Industry Collaboration

सोबत : संदर्भाधिन पत्राची प्रत.

(डॉ. विनोद मोहितकर)

संचालक, तंत्र शिक्षण, म.रा., मुंबई

प्रत माहितीसाठी सादर : मा. प्रधान सचिव, उच्च व तंत्र शिक्षण विभाग, मंत्रालय विस्तार भवन, मुंबई — ४०० ०३२

प्रत : सहसंचालक, तंत्र शिक्षण विभागीय कार्यालय, मुंबई, पुणे, नाशिक, अमरावती, छत्रपती संभाजीनगर, नागपूर. त्यांना कळविण्यांत येते की, आपल्या अधिपत्याखालील सर्व पदवी संस्थांना अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषदेच्या पत्रात नमूद केल्यानुसार कार्यवाही करण्याच्या सूचना देण्यांत याव्यात व संबंधित संस्थांनी केलेल्या कार्यवाहीबाबत संचालनालयास अवगत करण्यांत यावे.



प्रो. टी. जी. सीताराम
अध्यक्ष

Prof. T. G. Sitharam

FNAE, DGE, FASCE, FICE (UK)
Ph.D. (Univ of Waterloo, Canada), D.Sc
Post Doc (Univ of Texas, @Austin USA)

Chairman

F.No.1-29/CM/AICTE/2024

To,
The Directors and Principals
AICTE-Approved Institutions

Subject: Urgent Call to Action: Embracing Artificial Intelligence in Higher and Technical Education

Dear Directors and Principals,

Season's Greetings and Happy New Year in advance!

As we usher in 2025, let us embrace the opportunities this year brings, particularly in the field of Artificial Intelligence (AI), a domain poised to reshape education and society.

AICTE continues to lead the transformation of technical education in India by promoting innovation, entrepreneurship, and industry readiness in institutions. Over the past year, AICTE has established nine Indovation Centers, fostering robust industry-academia collaboration, with initiatives including 900 technology scouting activities, 65 IP and Tech Transfer meets, and programs promoting entrepreneurship, industry visits, and joint research.

To bridge theory and practice, AICTE has introduced the **Professors of Practice (PoP)** initiative, enabling industry experts to contribute to academia. The **PROFICIENCE scheme** for lifelong learning and the **Working Professional Policy** offer flexible pathways to complete Diploma, UG, and PG programs. AICTE's dynamic model curriculum integrates emerging fields such as AI, Quantum Computing, Sustainable Energy, and Defence Technology.

Additionally, the council prioritizes inclusivity with scholarship programs like Pragati (for girl students), Saksham (for differently-abled students), and the Swanath scheme (for underprivileged learners). Through ATAL faculty training programs and multilingual e-KUMBH resources, AICTE ensures the dissemination of updated knowledge. AICTE's apprenticeship-embedded programs, partnerships with leading organizations like Adobe, CISCO, and IBM, and an internship portal benefiting over 5.4 million students reflect its commitment to skill development.

Inspired by the Honourable Prime Minister's vision to make India a **Vishwa Guru**, AICTE emphasizes the transformative potential of **Artificial Intelligence (AI)**. AI is not merely a technological advancement but a catalyst for reshaping industries, economies, and societies. To lead this revolution, AI must be woven into the fabric of our higher education system.

Call to Action: AI Integration in Education

AICTE urges all approved institutions to adopt the following measures to affirm India's leadership in AI:

1. AI Affirmation Pledge

Each institution is requested to formally adopt and display the following pledge:
"We pledge to position India as a Vishwa Guru in AI, leading innovation, ethics, and education, fulfilling our Prime Minister's vision."

This pledge signifies a commitment to:

- Introduce and integrate AI courses across disciplines.
- Foster innovation and research in AI.
- Prepare students for AI-driven industries.
- Promote ethical AI use for societal benefit.

Institutions should hold formal ceremonies to adopt this pledge and prominently display it on campus and in external communications.



अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्

(भारत सरकार का एक सांविधिक निकाय)

(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार)

नेल्सन मंडेला मार्ग, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110070

दूरभाष : 011-26131498

ई-मेल : chairman@aicte-india.org

ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION

(A STATUTORY BODY OF THE GOVT. OF INDIA)

(Ministry of Education, Govt. of India)

Nelson Mandela Marg, Vasant Kunj, New Delhi-110070

Phone : 011-26131498

E-mail : chairman@aicte-india.org

Date : December 21, 2024

2. Campus-Wide Campaign: "AI for All: The Future Begins Here"

Launch awareness campaigns with initiatives like:

- **AI Awareness Week:** Workshops, guest lectures, and hackathons to demystify AI.
- **AI Student Chapters:** Peer learning and innovation in AI.
- **AI Labs:** Establish industry-aligned AI labs.
- **AI Career Pathways:** Career counselling for AI-driven professions.

3. AI-First Curriculum

Update curricula to include both foundational and advanced AI topics, fostering interdisciplinary approaches.

4. Faculty Development

Conduct workshops and certifications to equip faculty with AI teaching expertise.

5. Industry Collaboration

Partner with AI-driven organizations to provide real-world exposure through internships, projects, and mentorships.


Next Steps:

Institutions are requested to submit an AI Implementation Plan to AICTE by **31st December 2024** via the attached Google Form: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSduOQLyOHnyvU-WcR1qzMKIKQ9hxi9FXpwBlbZn6OgiLUhtGQ/viewform?usp=sharing>

1. The plan will be reviewed by the AICTE Approval Bureau and considered during renewal processes.
2. AICTE will recognize top-performing institutions through awards and feature them as models of excellence.

As we welcome 2025 as the **Year of AI**, let us seize this opportunity to shape a future-ready workforce, ensuring India's leadership in education and technology. Together, let us reaffirm our commitment to making India a **Vishwa Guru** in AI.

With warm regards.


(Prof. T.G. Sitharam)