

AICTE TRAINING & LEARNING ACADEMY (ATAL)
AICTE-Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages (VAANI)

COEP Technological University, Pune
A Unitary Public University of Government of Maharashtra
(Formerly College of Engineering Pune)

2 Days Offline
Workshop On

"A Roadmap to Commverse: A journey to Futuristic Communication"


In Marathi
August 18 to 19, 2025



Organized by

Electronics and Telecommunication Department
COEP Technological University, Pune
Wellesley Rd, Shivajinagar, Pune, Maharashtra 411005

Registration is free



ATAT-VAANI-WORKSHOP
"A Roadmap to Commverse: A journey to Futuristic Communication"



About COEP Technological University:
Established in the era of British in the year 1854, well before any of the formal degree awarding universities took roots in India, College of Engineering Pune (COEP) now known as COEP Technological University (COEP Tech) is the third oldest engineering college in the country, and indeed, in Asia, after College of Engineering, Guindy, and IIT Roorkee, having glorious history of 170 years. Started as the Poona Engineering Class and Mechanical School, it was used for training officers involved in public works such as the construction of buildings, dams, canals, railways and bridges. The very fact that Bharat Ratna Sir M. Visvesvaraya, was the alumnus of the COEP, in whose honor "Engineers Day" is celebrated in the country, demonstrates the legacy and importance of College of Engineering Pune. Gearing up with this success, COEP Tech is now poised to take a challenge of functioning as vibrant multi-faculty university, to enable itself to innovate good academic models and programs, to follow best practices of the world class institutions, to foster quality research, to strengthen and multifold the Ph.D rollout, to encourage multidisciplinary research, and to be among the first 500 institutions of the world, which is the dire concern for the country.

The university is poised to contribute to Make-in-India, Innovate India, Digital India, Skill India, Start-up India missions of the country as an Unitary University-with-the-Difference. Currently, The institute as on date offers 8 B.tech, 26 M.tech and

MBA & Ph.D. programs, need-based PG diplomas and short-term skilling programs in various verticals. The institute has been implementing Outcome-Based Education (OBE) since 2011, focusing on student learning outcomes and ensuring that graduates are equipped with the necessary knowledge and skills.

About Department of Electronics and Telecommunication Engineering:
The Electronics and Telecommunication department is a part of COEP Technological University and is responsible for coordinating study and research in the field of electronics and communication. It has three Centers of excellence as Center of excellence in Signal and Image Processing (SIP), Center of excellence in Advanced Electronics Manufacturing (AEM) and Center of excellence in Next generation communication (5G/6G). The Bharat 5G Lab has been awarded in October 2023 by Department of Telecommunication, government of India. Department is aligned with the university, aims at earnest articulation and implementation of the NEP 2020 compliant curriculum for various B.Tech programs.

About AICTE Training and Learning (ATAL) Academy
Vision : To empower faculty to achieve goals of Higher Education such as access, equity and quality. First AICTE Training And Learning (ATAL) Academy and NWRO (Camp Office) of AICTE in Jaipur was announced by the then Hon'ble Union Minister, Human Resource Development on 24.9.2018.

Registration

The Workshop is open to the faculty members of AICTE/UGC approved Engineering Institutes/ Universities/ R&D Labs/ Industry Persons/ PhD Scholars/ postgraduates interested to know about the current state of art, scope and challenges in futuristic communication. This course offers a deep dive into the fundamentals of Communication technology and its futuristic approach towards optimization and intended application. As the contents are delivered in regional language, it is easy to grasp and implement in multidisciplinary fields. The purpose of this workshop is to inculcate the technical content development ability for all inclusive education as a part of National Education Policy (NEP) 2020.

No registration fee will be collected from the participants
All interested participants should register on ATAL portal only.

<https://atalacademy.aicte-india.org/login>

ApplicationNo.: -2776169254

Title: "A Roadmap to Commverse: A journey to Futuristic Communication"

Mode: Offline,

Date: 18th to 19th August 2025 (9:30am onwards)

For queries contact:

Dr. Radhika Joshi

Contact No: 020-25507508

e-mail: rdj.extc@coeptech.ac.in

Dr. Shubhangi Deshmukh

Contact No: 020-25507501

e-mail: smt.extc@coeptech.ac.in

Organizing Committee

Chief Patron

Prof. Sunil Bhurud
Vice-Chancellor,
COEP Tech, Pune

Shri. Vinayak Pai
Chairman-BoG,
COEP Tech, Pune

Patron

Dr. D. N. Sonawane
Registrar

Dr. Parag Sadgir
Dean Engineering & Technology

Dr. P. P. Bartakke
Asso. Dean Engineering & Technology

General Chair

Dr. Vibha Vyas
HoD
Department of E&TC

Prof. Dinanath Kholkar
Professor of Practice,
Department of E&TC

Coordinator

Dr. Radhika Joshi
Associate Professor
Department of E&TC
COEP Tech, Pune

Co-Coordinator

Dr. Shubhangi Deshmukh
Adjunct Faculty
Department of E&TC
COEP Tech, Pune

About Course

Step into the future of technology with our cutting-edge sessions designed to equip you with the skills and knowledge demanded by the industries of tomorrow. From Satellite Communication and Artificial Intelligence to AR/VR, Blockchain, Edge AI, Industrial IoT, Cybersecurity, and Space Technology, the course contents are crafted to help you master the building blocks of next-generation communication and digital transformation.

Whether you're a student aiming to future-proof your career or a professional seeking to upskill, this programs offer state of the art lectures, industry-relevant knowledge, hands on exposure and expert mentorship. Explore how AI drives intelligent automation, how satellite networks bridge global connectivity, how AR/VR creates immersive experiences, and how Blockchain and Edge AI redefine trust and real-time decision-making. Gain insights into smart factories with Industrial IoT, learn how to safeguard digital assets through cybersecurity, and take your imagination beyond Earth with innovations in space tech.

Join us and become a part of the revolution shaping the connected, intelligent, and secure world of tomorrow. Your journey to mastering next-gen technologies starts here!

Objectives of the course



Learn Advanced Communication Systems

Develop AI & Cyber security skills



Gain Knowledge of Industrial IoT

Immersive (AR,VR,XR) Connectivity



Global Connectivity



Clarify your doubts

Outcome of the Course

- Explain Advanced communication Technology with 5G,beyond 5G & 6G.
- Describe the key principles of wireless technology with various use cases in diverged fields
- Handling Security issues of communication with Block chain & AI
- Understand the Next Generation Communication technology with Satellite communication & Specialized technology.

RESOURCE PERSONS

Mr. Suhas Bhagwat
Founder & CEO AvroGlide,Vaashi

Mr. Anant Patki
Dy.Director(retd.),Department of Space, ISRO

Dr. Anand Kulkarni
Prof., Asso.Director,Institute of AI, MITWPU

Dr. Deepthi Deobagkar
Former ISRO Chair, Professor,SPPU.

Dr. Amey Pangarkar
Cyber Security Analyst, Valency Networks,Pune

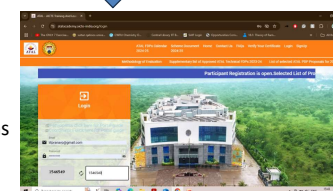
Mr. Tushar Patil
Bit Advanced processing Unit, Pune

Mr. Vishal Deshpande
Practice Head, Innovision Labs,Pune

Dr. Sagar Rane
Associate Prof. AIT, Pune



Log in to ATAL Portal



- Log in to ATAL Portal
- Go to the tab FDPs
- Search with filter options as Face to face (offline), August (Month)
- Find the COEP technological University & you will find the Program registration tab

Register now
Seats are limited
Last date for registration

Registration is free

Title: A Roadmap to Commverse: A journey to Futuristic Communication
Application No: 2776169254
Mode of FDP: Offline

STARTS	ENDS
Aug 18, 2025	Aug 19, 2025

Institute: **COEP TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**

Thrust Area: Next Gen Communications

Sub-thrust Area:

[Click here to download FDP Schedule](#)
[Click here to download FDPs Brochure](#)

अखिल भारतीय तांत्रिक शिक्षण परिषद - भारतीय भाषांच्या विकास
आणि संवर्धना साठी

Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages (VAANI)

आणि

सी. ओ. ई. पी. तंत्रज्ञान विद्यापीठ, पुणे
महाराष्ट्र सरकारचे एकल सार्वजनिक विद्यापीठ
(पूर्वीचे अभियांत्रिकी महाविद्यालय पुणे)
यांनी आयोजित केलेली
दोन दिवसीय कार्यशाळा

“संप्रेषण तंत्रज्ञानाचा मार्ग: नव्याक्षितीजाकडील कम्युनिकेशन
तंत्रज्ञानाचा प्रवास”

मराठीत

अनु सूचित ताख्वा

१८ ऑगस्ट २०२५ ते १९ ऑगस्ट २०२५



आयोजक

अणुविद्युत आणि दूरसंचार विभाग

सी. ओ. ई. पी. तंत्रज्ञान विद्यापीठ, पुणे

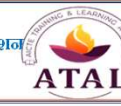
वेलरली रोड, शिवाजीनगर, पुणे, महाराष्ट्र 411005

विनामूल्य नोंदणी



अटल- वाणी-कार्यशाळा

“संप्रेषण तंत्रज्ञानाचा मार्ग: नव्याक्षितीजाकडील कम्युनिकेशन
तंत्रज्ञानाचा प्रवास”



सीओईपी तंत्रज्ञान विद्यापीठ वदत

इंग्रजांच्या काळात. सन १८५४ मध्ये स्थापना झालेले. भारतात कोणतीही औपचारिक पदवी प्रदान विद्यापीठ स्थापना होण्याच्या आधीचे. कोलेज ऑफ इंजिनिअरिंग. पुणे (COEP)—आता सीओईपी तंत्रज्ञान विद्यापीठ (सीओईपी टेक) या नावाने ओळखले जाते—ही देशातील आणि खरेतर आशियातील हिस्सा कमांकाची सर्वात जुनी अभियांत्रिकी महाविद्यालय संस्था आहे. कोलेज ऑफ इंजिनिअरिंग, निडी आणि IIT रुडकी यांच्यानंतर सीओईपी टेक ता हा मान प्राप्त झाला आहे. या संस्थेचा १७० वर्षाचा गौरवशाली इतिहास आहे.

पूर्वा अभियांत्रिकी वर्ग आणि यांत्रिकी शाळा म्हणून सुरु झालेली ही शाळा सार्वजनिक कामांमध्ये सहभागी असलेल्या अधिकाऱ्यांना प्रशिक्षण देण्यासाठी वापरली जात होती जसे की इमारती, घरणे, कातवे, रेल्वे आणि पूल बांधणे. भारतरत्न सर एम. विश्वेश्वरय्या हे सीओईपीचे माजी विद्यार्थी होते. ज्यांच्या सन्मानार्थ देशात “अभियंता दिन” साजरा केला जातो. ही गोष्ट पुणे अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचा वास्तव आणि महत्त्व दर्शवते. या यष्टीने सज्ज होत.सीओईपी टेक ही संस्था उत्कृष्ट तांत्रिक शिक्षण प्रदान करणारी अग्रगण्य विद्यापीठ म्हणून ओळखली जाते. संस्थेचे माजी विद्यार्थी जगभर विविध क्षेत्रांत कार्यरत असून, तंत्रज्ञान आणि मानवजातीच्या क्षेत्रातील त्यांचा मोलाचा वाटा उल्लेखनीय आहे. शैक्षणिक व शिक्षण क्षेत्रातील अनेक उल्लेखनीय “पडिल्यांत” यज्ञाण्याचा मान या संस्थेला आहे.

सध्या या संस्थेमध्ये ८ बी.टेक., २६ एम.टेक. कार्यक्रम, MBA, Ph.D. पदवी अभ्यासक्रम, गरजेनुसार पी.जी. डिप्लोमाकोर्सेस आणि विविध क्षेत्रांमध्ये ऋण कालीन

कौशल्य विकास कार्यक्रम उपलब्ध आहेत.२०१९ पासून सी ओ ई पी टेक ने Outcome-Based Education (OBE) प्रणाली यवणण्यास सुरुवात केली आहे, ज्याचा मुख्य उद्देश विद्यार्थ्यांच्या शिकण्याच्या परिणामांवर तक्ष केंद्रीत करून त्यांना आवश्यक ज्ञान, कौशल्येआणि क्षमतांनी सुसज्ज करणे हा आहे.

अणुविद्युत आणि दूरसंचार विभाग वदत

अणुविद्युत आणि दूरसंचार विभाग हा COEP तंत्रज्ञान विद्यापीठचा एक भाग आहे आणि इलेक्ट्रॉनिक्स आणि कम्युनिकेशन क्षेत्रातील अभ्यास आणि संशोधनाचे समन्वय साधण्याची जबाबदारी त्याच्याकडे आहे. त्याचे तीन सेंटर ऑफ एक्सलन्स आहेत: सेंटर ऑफ एक्सलन्स इन सिग्नल आणि इमेज प्रोसेसिंग, (SIP), सेंटर ऑफ एक्सलन्स इन ऑटोमोबाइल इलेक्ट्रॉनिक्स मॅन्युफॅक्चरिंग, (AEM) आणि सेंटर ऑफ एक्सलन्स इन नेव्हर जर्नेशन कम्युनिकेशन (SG/GG). भारता SG तेंबला ऑक्टोबर २०२३ मध्ये भारता सरकारच्या दूरसंचार विभागाने सन्मानित केले आहे. विद्यापीठाशी संलग्न असलेल्या या विभागाने उद्दिष्ट विविध बी.टेक कार्यक्रमांसाठी NEP २०२० अनुरूप अभ्यासक्रमाचे प्रामाणिकपणे स्पष्टीकरण आणि अंमलबजावणी करणे आहे.

एआयसीटीई ट्रेनिंग अँड लर्निंग (एटीएलए) अकादमी वदत हट्टी: प्रवेश, समानता आणि गुणवत्ता यासारख्या उत्तव उत्तेजनीय आहे. शैक्षणिक व शिक्षण क्षेत्रातील अनेक उल्लेखनीय “पडिल्यांत” यज्ञाण्याचा मान या संस्थेला आहे. सध्या या संस्थेमध्ये ८ बी.टेक., २६ एम.टेक. कार्यक्रम, MBA, Ph.D. पदवी अभ्यासक्रम, गरजेनुसार पी.जी. डिप्लोमाकोर्सेस आणि विविध क्षेत्रांमध्ये ऋण कालीन

नोंदणी ही कार्यशाळा एआयसीटीई/यूजीसी मान्यता प्राप्त अभियांत्रिकी संस्था/विद्यापीठे/संशोधन आणि विकास प्रयोगशाळा/उद्योग क्षेत्र/ पी एच डी विद्वान/पदव्युत्तर पदवीधर संस्था यांच्या प्राध्यापक/ व्यक्ती यां साठी खुली आहे. ज्यांना कोम्युनिकेशन तंत्रज्ञानातील सध्याची व्याप्ती आणि आव्हाने या बद्दल जाणून घेण्याची इच्छा आहे, त्यांच्या साठी हा उपक्रम अनिवार्य आहे. हा अभ्यासक्रम संप्रेषण तंत्रज्ञानाच्या मूलभूत गोष्टींमध्ये आणि ऑप्टिमायझेशन आणि इच्छित अनु प्रयोगासाठी त्याच्या भविष्य कालीन टॅक्निकोनात खोल वर जाण्याची संधी देतो. कार्यशाळेतील अभ्यासक्रम प्रादेशिक भाषेत शिकविल्यामुळे या विषयावरील सखोल ज्ञान समजण्यास आणि आगतात आणण्यास सोपे होईल . राष्ट्रीय शिक्षण धोरण (एन ई पी) २०२० चा भाग म्हणून सर्व समावेशक शिक्षणासाठी तांत्रिक सामग्री विकास क्षमता विकसित करणे हे या कार्य शाळेचे उद्दिष्ट आहे.

सहभागीदारांकडून कोणतेही नोंदणी शुल्क आकारले जाणार नाही. सर्व इच्छुक सहभागीदार यांनी फक्त ATAL पोर्टल वर नोंदणी करावी.

<https://atalacademy.aicte-india.org/login>

अर्ज क्रमांक: -२७७६१६९२२५४

शीर्षक :-“संप्रेषण तंत्रज्ञानाचा मार्ग: नव्या क्षितिजाकडील कम्युनिकेशन
तंत्रज्ञानाचा प्रवास”

प्रणाली :- प्रत्यक्ष उपस्थिती

दिनांक - १८, १९ ऑगस्ट २०२५, ९:३० मि. पासून

प्रश्नांसाठी संपर्क:

डॉ. राधिका जोशी

दूरध्वनी नं. ०२०-२७७०७७०८

ई.पत्रपत्ता: rdj.extc@coeptech.ac.in

डॉ. शुभांगी देशमुख

दूरध्वनी नं. ०२०-२७७०७७०९

ई.पत्रपत्ता: smt.extc@coeptech.ac.in

आयोजक समिती

प्रमुख प्रायोजक

प्रा. युनीत भिरुड
कुलसूच, सी ओईपी
टेक, पुणे.

प्रायोजक

श्री. विनायक पे
अध्यक्ष-बी ओजी
सी ओईपी टेक, पुणे.

डॉ. डी. न. सोनावणे
कुलसचिव

डॉ. पराग सदगीर
अभियांत्रिकी व तंत्रज्ञान शाखा प्रमुख,

डॉ. प्रशांत बारतवके
सहयोगी अभियांत्रिकी व तंत्रज्ञान
शाखा प्रमुख,

कार्यशाळा अध्यक्ष

डॉ. विभा व्यास
विभाग प्रमुख,
अणुविद्युत आणि दूरसंचार विभाग

प्रा. दीनानाथ खोतकर
सन्माननीय प्राध्यापक,
अणुविद्युत आणि दूरसंचार विभाग

तांत्रिक कार्यक्रम अध्यक्ष

डॉ. राधिका जोशी
सहयोगी प्राध्यापक,
सी ओ ई पी टेक, पुणे.

तांत्रिक कार्यक्रम उपाध्यक्ष

डॉ. शुभांगी देशमुख,
सहस्यक प्राध्यापक,
सी ओ ई पी टेक, पुणे.

कार्यशाळा विषयी

उद्योजकांच्या आणि तंत्रज्ञानाच्या नवपुण्यात तुमचं स्वागत आहे! आमच्या अत्याधुनिक अभ्यासक्रमांद्वारे तुम्हाला उपग्रह संचाल, कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI), ऑगमेंटेड रॅल्युअल रिअॅलिटी (AR/VR), ब्लॉकचेन, एन AI, औद्योगिक IoT, सायबर सुरक्षाव्यवस्था आणि अवकाश तंत्रज्ञान सामग्रीतील सखोल ज्ञान मिळेल – जे उद्योगाच्या उद्योगांच्या गरजांसाठी अनिवार्य ठरणार आहे.

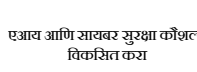
तुम्ही विद्यार्थी असात किंवा तुमच्या कार्यरतीत नवीन कौशल्ये जोडण्याचा विचार करत असात, हा अभ्यासक्रम तुम्हाला प्रत्यक्ष अनुभव, उद्योगांनुसार सुसंगत ज्ञान आणि तज्ञांचे मार्गदर्शन देईल. AI च्या साहाय्याने स्वयंचलित निर्णय प्रक्रिया, उपग्रह तंत्रज्ञानाद्वारे दूरदूरच्या भागांशी जोडणी, AR/VR मधून अनुभवात्मक शिक्षण, ब्लॉकचेन आणि एन AI मुळे सुरक्षितता व तात्काळ निर्णय प्रक्रिया, स्मार्ट फॅब्रिकेशन आणि औद्योगिक IoT, सायबर सुरक्षेच्या आधुनिक पद्धती आणि अवकाशातील संशोधन या सगळ्याच क्षेत्रांचा तुम्ही अभ्यास कराल.

या बद्दलच्या आणि प्रगत तंत्रज्ञान विषयाचा भाग व्हा – एक सुरक्षित, बुद्धिमान आणि परस्पर संपर्क असलेली जग निर्माण करण्याच्या प्रवासात आजच सामील व्हा! तुमचं भविष्यातलं यश, आज पासून सुरु होतं!

उपक्रमाचे महत्त्व



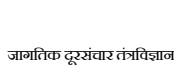
प्रगत संचाल प्रणाली अवगत करा.



एआय आणि सायबर सुरक्षा कौशल्ये
विकसित करा



औद्योगिक आयओटीचे
ज्ञान मिळावा.



जागतिक दूरसंचार तंत्रविज्ञान



आभासीजग
(ए आर / व्ही आर / एक्स आर)

तुमच्या शंका निरसन करा

अभ्यासक्रमाचे उद्दिष्ट

- ७जी, ७जी पलीकडे आणि ६जी सह प्रगत संप्रेषण तंत्रज्ञान स्पष्ट करणे.
- विविध क्षेत्रांमध्ये, विविध वापराच्या प्रकरणांमध्ये वायरेस तंत्रज्ञानाच्या प्रमुख तात्वांचे वर्णन करणे.
- ब्लॉक चेन आणि एआय सह संप्रेषणाच्या सुरक्षा समस्या हाताळणे
- उपग्रह संप्रेषण आणि विशेष तंत्रज्ञानासह पुढील पिढीच्या संप्रेषण तंत्रज्ञानाचे आकलन करणे.

संसाधन व्यक्ती

श्री. सुहास भागवत

संस्थापक आणि मुख्य कार्यकारी अधिकारी
एव्होमेटाड, वाशी

श्री. अनंत पटकी

उपसंचालक (निवृत्त), अवकाश विभाग, इसो

डॉ. आनंद कुलकर्णी

प्रा., असो. संचालक, एआय इन्स्टिट्यूट,
एमआयटीडब्ल्यूपी

डॉ. दीप्ती देवबागकर

माजी इसो अध्यक्ष, प्राध्यापक, एसपीपीयू,

डॉ. अमेय पांगारकर

सायबर सुरक्षा विशेषक, व्हॅलेन्सी नेटवर्क,
पुणे

श्री. तुषार पाटील

बिट ऑटोमोबाइल प्रोसेसिंग युनिट, पुणे

श्री. विशाल देशपांडे

प्रॉक्टिस हेड, इन्फोस्ट्रिजिज नॅटवर्क, पुणे

डॉ. सागर राणे

सहयोगी प्राध्यापक एआयटी, पुणे

डॉ. सागर राणे

सहयोगी प्राध्यापक एआयटी, पुणे

डॉ. सागर राणे

सहयोगी प्राध्यापक एआयटी, पुणे

डॉ. सागर राणे

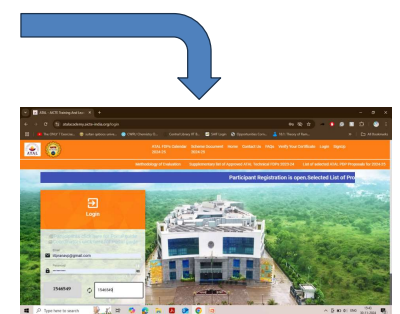
सहयोगी प्राध्यापक एआयटी, पुणे

डॉ. सागर राणे

सहयोगी प्राध्यापक एआयटी, पुणे



ATAL पोर्टल मध्ये लॉग इन करा



- ATAL पोर्टलमध्ये लॉग इन करा
- FDPs टॅबवर जा
- फेस टू फेस (ऑफलाइन), ऑनगस्ट (महिना) असे फिल्टर पर्याय वापरून शोधा
- COEP देवनोंलॉजिकल युनिव्हर्सिटी शोधा आणि तुम्हाला प्रोग्राम नोंदणी टॅब मिळेल.

आताच नोंदणी करा
जागा मर्यादित आहेत
नोंदणीची शेवटची
तारीख

मोफत नोंदणी

