

## सल्लागार समिती

डॉ. के. एस. गाडगील

(विभागप्रमुख, विद्युत अभियांत्रिकी)

डॉ. एम. एस. वंजाळे

(विभागप्रमुख, अणुविद्युत आणि दूरसंचार अभियांत्रिकी)

डॉ. आर. ए. जमादार

(विभागप्रमुख, कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि विदा विज्ञान)

डॉ. के. एस. वाघ

(विभागप्रमुख, संगणक अभियांत्रिकी)

डॉ. पी. पी. महाले

(विभागप्रमुख, माहिती तंत्रज्ञान)

डॉ. व्ही. व्ही. काळे

(विभागप्रमुख, उपकरणीकरण अभियांत्रिकी)

डॉ. एम. पी. गाजरे

(विभागप्रमुख, प्रथम वर्ष अभियांत्रिकी)

## मार्गदर्शक/तज्ज्ञ

- डॉ. अशोक महाजन (प्र. कुलगुरु, स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड)
- डॉ. रणजीत काशीद (वैज्ञानिक-ब, नॅशनल सेंटर ऑन क्वांटम मटेरियल्स टेक्नॉलॉजी, सी-मेट, पुणे)
- श्री. शैलेश वसेकर (संचालक, न्यूरोटेक सर्किंट्स प्रायव्हेट लिमिटेड, पुणे)
- श्री. सौरभ पाटील (मुख्य तांत्रिक अधिकारी व संशोधन व विकास प्रमुख, सागर डिफेन्स इंजिनिअरिंग प्रायव्हेट लिमिटेड, पुणे)
- श्री. सूरज बोरेकर (वरिष्ठ संशोधन विश्लेषक, कर्नी (Kearney) इंडिया प्रायव्हेट लिमिटेड, पुणे)
- श्री. अभय कुलकर्णी (संस्थापक, बेड रॉक मायक्रोवेह्ज, पुणे)
- श्री. संदीप साठे (संचालक, फ्रंट एंड, व्हीएलएसआय, एसआय जीपीटी, पुणे)



## कार्यालय पदाधिकारी

मा. श्री. डॉ. शाहू छत्रपती महाराज  
(अध्यक्ष, एआयएसएसएम सोसायटी)

मा. श्री. संभाजीराजे छत्रपती  
(उपाध्यक्ष, एआयएसएसएम सोसायटी)

मा. श्री. मालोजीराजे छत्रपती  
(मानद सचिव, एआयएसएसएम सोसायटी)

मा. श्री. सुरेश प्रताप शिंदे  
(सहसचिव, एआयएसएसएम सोसायटी)

मा. श्री. अजय उत्तमराव पाटील  
(खजिनदार, एआयएसएसएम सोसायटी)

मा. श्री. विश्वास बाजीराव पाटील  
(अध्यक्ष, प्रशासकीय मंडळ, एआयएसएसएम सोसायटी)

मा. श्री. भगवानराव साळुंखे  
(अध्यक्ष, कार्यकारी मंडळ, एआयएसएसएम सोसायटी)

## मुख्य मार्गदर्शक

मा. श्री. मालोजीराजे छत्रपती  
(मानद सचिव, एआयएसएसएम सोसायटी)

## मार्गदर्शक

डॉ. पी. बी. माने  
(प्राचार्य, एआयएसएसएमएस आयओआयटी)

## संयोजक

डॉ. मौसमी वंजाळे  
(विभागप्रमुख, अणुविद्युत आणि दूरसंचार अभियांत्रिकी विभाग)

## समन्वयक

डॉ. एम. पी. सारडे  
(प्राध्यापक, अणुविद्युत आणि दूरसंचार अभियांत्रिकी विभाग)

डॉ. एच. बी. मगर  
(सहाय्यक प्राध्यापक, अणुविद्युत आणि दूरसंचार अभियांत्रिकी विभाग)

डॉ. विनिता फिलिप  
(सहाय्यक प्राध्यापक, अणुविद्युत आणि दूरसंचार अभियांत्रिकी विभाग)



**AISSMS**

INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY

ADDING VALUE TO ENGINEERING

An Autonomous Institute Affiliated to Savitribai Phule Pune University

Approved by AICTE, New Delhi and Recognised by Govt. of Maharashtra

Accredited by NAAC with "A+" Grade | NBA - 5 UG Programmes



आंलॉ इंडिया श्री शिवाजी  
मेमोरियल सोसायटीचे  
इन्स्टिट्यूट आणफ इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी.  
पुणे, महाराष्ट्र



# अणुविद्युत आणि दूरसंचार अभियांत्रिकी विभाग

## आयोजित

### तीन दिवसीय कार्यशाळा

सेमीकंडक्टरचे विस्तारीकरण:  
पदार्थविज्ञानापासून कृत्रिम बुद्धिमत्तेपर्यंत

१६ सप्टेंबर २०२५ ते १८ सप्टेंबर २०२५

## संस्थेबद्दल माहिती

ऑल इंडिया श्री शिवाजी मेमोरियल सोसायटीचे इन्स्टिट्यूट ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी (आयओआयटी) ची स्थापना १९९९ मध्ये झाली असून ही सावित्रीबाबू फुले पुणे विद्यापीठाशी संलग्न असलेली एक स्वयं-वित्तपोषित स्वायत्त संस्था आहे. या संस्थेला एआयसीटीई आणि तंत्रशिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य यांची मान्यता प्राप्त आहे. संस्थेमध्ये सर्व शाखांमधील पदवी आणि पदव्युत्तर अभियासक्रमासाठी सुसज्ज प्रयोगशाळांच्या रूपात उत्तम पायाभूत सुविधांसह सुयोग्य आणि समर्पित कर्मचारी वर्ग आहे. या शाखांमध्ये कॉम्प्युटर अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी, इन्स्ट्रुमेंटेशन अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स आणि टेलिकम्युनिकेशन अभियांत्रिकी, इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी आणि आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स आणि डेटा सायासेस यांचा समावेश आहे. संस्थेमध्ये इलेक्ट्रॉनिक्स आणि टेलिकम्युनिकेशन अभियांत्रिकीसाठी संशोधन केंद्र देखील आहे. संस्थेला नॅशनल असेसमेंट अंड ऑफिडेशन कौन्सिल (NAAC) द्वारे दुसऱ्या चक्रात "ए+" श्रेणीसह पुनर्न्यायता प्राप्त झाली आहे. ५ विभागांना नॅशनल बोर्ड ऑफ ऑफिडेशन (NBA) द्वारे मान्यता मिळाली आहे.

## विभागाबद्दल माहिती

अणुविद्युत आणि दूरसंचार अभियांत्रिकी विभागाला नॅशनल बोर्ड ऑफ ऑफिडेशन (NBA) द्वारे मान्यता मिळाली आहे. अणुविद्युत आणि दूरसंचार (E&TC) विभागाची स्थापना २००८ साली पदवी आयासक्रमासह करण्यात आली. २०१३ पासून पदव्युत्तर अभियासक्रम सुरु झाला. सध्या विभागात एक पदवी (UG), तीन पदव्युत्तर (PG) व एक पीएच.डी. अयासक्रम सुरु आहे.

## विभागाचा दृष्टिकोन:

उत्कृष्ट शिक्षणाच्या माध्यमातून मूल्यनिष्ठता, व्यावसायिकता आणि नैतिकतेला प्रोत्साहन देत विद्यार्थ्यांना उद्योग आणि शैक्षणिक क्षेत्रात जगतिक स्तरावर यशस्वी होण्यासाठी सक्षम बनवणारा अग्रणी अणुविद्युत आणि दूरसंचार अभियांत्रिकी अयासक्रम घडवणे.

## विभागाचे ध्येय:

- मूल्यवर्धित उपक्रमांद्वारे नोकरीच्या संघी, उद्योजकता आणि उच्च शिक्षण वाढवणे. उद्योग क्षेत्राच्या गरजा लक्षात घेऊन संशोधनवृत्ती व व्यावसायिक नैतिकता विकसित करणे.
- उद्योग क्षेत्राच्या गरजा लक्षात घेऊन संशोधनवृत्ती व व्यावसायिक नैतिकता विकसित करणे.

## अटल वाणीबद्दल माहिती

भारतीय भाषांचा उत्कर्ष आणि संवर्धनासाठी अटल वाणी हे एआयसीटीईच्या अटल अंकडी अंतर्गत तयार करण्यात आलेले एक संवादामाध्यम आहे. जे शिक्षक प्रशिक्षणाशी संबंधित महत्वाची माहिती, मूल्ये आणि यशोग्राह्यांची देवांगणेवाणा करण्यासाठी वापरले जाते. हा उपक्रम नवीन संशोधन, नवकल्पना आणि बहुविषयक शिक्षण यांना प्रोत्साहन देतो. वाणी (VAANI) उपक्रमांतर्गत २२ भारतीय भाषांमध्ये परिषदा, चर्चासंग्रेवे कार्यशाळा आयोजित केल्या जातात. ज्यामध्ये तांत्रिक शिक्षणातील उदयोन्मुख क्षेत्रांवर लक्ष केंद्रित केले जाते. हा उपक्रम राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण २०२० (NEP 2020) च्या उद्दिष्टांशी सुसंगत असून शिक्षकांमध्ये उत्कृष्टतेची संस्कृती व सातत्यापूर्ण शिक्षणाची भावना वृद्धिंगत करतो. वाणीचा उद्देश म्हणजे भाषा, तंत्रज्ञान व अध्यापन यांच्यातील नातेसंबंध बळकट करणे आणि भारतीय भाषांच्या माध्यमातून एक समृद्ध शैक्षणिक संस्कृती निर्माण करणे, हा आहे.

## कार्यशाळेबद्दल माहिती

सेमीकंडक्टरचे विस्तारीकरण: पदार्थविज्ञानापासून कृत्रिम बुद्धिमत्तेपर्यंत या विषयावर आधारित तीन दिवासांची ही अध्यापक विकास कार्यशाळांमध्ये इन्स्टिट्यूट ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी, पुणे येथे आयोजित करण्यात आली आहे. ही कार्यशाळा अर्धसंवाहक या उदयोन्मुख तांत्रिक क्षेत्रावर केंद्रित असून पदार्थविज्ञान, उत्पादन प्रक्रिया, मॉडेलिंग व सिस्युलेशनपासून ते कृत्रिम बुद्धिमत्तेच्या एकत्रीकरणापर्यंतचे विविध वैविध्य पैलू उलगडते. या कार्यशाळेचे खास वैशिष्ट्य म्हणजे ती मराठी भाषेत घेण्यात येते. जेणेकरून, प्रादेशिक भाषेचा वापर शैक्षणिक संवादात वाढवता येईल व तांत्रिक ज्ञान अधिक प्रभावीपणे प्रसारित होईल. एआयसीटीई वाणी उपक्रमांतर्गत ही कार्यशाळा शिक्षण क्षेत्रातील अध्यापकांना अर्धसंवाहक व कृत्रिम बुद्धिमत्ता या क्षेत्रांमध्ये अध्यापन, संशोधन व उद्योगासोबत संलग्न होण्यासाठी आवश्यक तांत्रिक ज्ञान व दृष्टीकोन प्रदान करेल.

## कार्यशाळेची उद्दिष्टे

- सेमीकंडक्टर पदार्थाचे सखोल अध्ययन व विश्लेषण करणे
- कृत्रिम बुद्धिमत्तेच्या (एआय) व सेमीकंडक्टर क्षेत्रातील एकत्रीकरणाच्या संघी व तंत्रज्ञान समजून घेणे.
- शैक्षणिक तांत्रिक शिक्षणात प्रादेशिक भाषेचा (मराठी) वापर करण्यास प्रोत्साहित करणे.

## कार्यशाळेची अपेक्षित निष्पत्ती

- सहभागी प्राध्यापक सेमीकंडक्टर व कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआय) यांचे एकत्रीकरण प्रभावीपणे शिक्षकील.
- नवीन व प्रगत सेमीकंडक्टर तंत्रज्ञानाचा आयास व अनुभव घेता येईल.
- तांत्रिक शिक्षणामध्ये मराठी भाषेचा वापर व प्रोत्साहन यामुळे प्रादेशिक भाषेतील ज्ञानसंपादनाला चालाना मिळेल.

## कार्यशाळेतील मुख्य विषय

- सेमीकंडक्टर उद्योगाचे उत्पादनविषयक विहंगावलोकन
- सेमीकंडक्टर व एमइएमएस/एनइएमएस उपकरणांच्या विकासासाठी उदयोन्मुख व्यावसायिक पदार्थ व तंत्रज्ञान
- सेमीकंडक्टर उपकरणांचे मॉडेलिंग व सिस्युलेशन
- सेमीकंडक्टर उत्पादन प्रक्रियेत शावत व पर्यावरणपूरक तंत्रांचा वापर
- सेमीकंडक्टर उत्पादन प्रक्रियेचे टप्पे व तांत्रिक बारकावे
- पुढील पिढीच्या दूरसंचार प्रणालींसाठी सेमीकंडक्टर तंत्रज्ञानकृत्रिम बुद्धिमत्तेच्या (एआय) अनुप्रयोगांसाठी विशेष सेमीकंडक्टर हार्डवेअर
- सेमीकंडक्टर उत्पादनात मशीन लर्निंग तंत्रज्ञानाचा प्रभावी वापर
- इंटिग्रेटेड सर्किट्स व चिप डिझाईनची मूलभूत रचना व प्रगत प्रक्रिया
- सेमीकंडक्टर उद्योगातील बाजारपेठील प्रवाह व भविष्यातील संघी

## नोंदणीसंबंधी माहिती

- ही कार्यशाळा AICTE मान्यताप्राप्त संस्थांचे प्राध्यापक सदस्य, संशोधन शिष्यवृत्तीधारक, पदव्युत्तर शिष्यवृत्तीधारक, तसेच शासकीय व औद्योगिक संस्थांमधील इच्छुक सहभागींसाठी खुली आहे.
- कार्यशाळेत सहभागी होण्यासाठी AICTE-ATAL Academy च्या अधिकृत वेबसाईटवर नोंदणी करणे आवश्यक आहे.
- सीट्स मर्यादित आहेत. त्यामुळे निवड 'प्रथम येणाऱ्याला प्रथम प्राधान्य' या तत्त्वावर आधारित असेल.
- प्रमाणपत्र केवळ त्याच सहभागींना दिले जाईल, जे ATAL Portal वर नोंदणीकृत असतील, कार्यक्रमास किमान ८०% हजेरी लावतील व अंतिम चाचणीत ६०% गुण प्राप्त करतील.
- नोंदणी शुल्क नाही. कार्यशाळा पूर्णपणे विनामूल्य आहे.
- इच्छुक सहभागींनी नोंदणीसाठी खालील लिंक वापरावी:
- <http://atalacademy.aicte-india.org/login>

## नोंदणी करण्याची पद्धत

### ATAL Academy पोर्टलाला भेट द्या:

- <http://atalacademy.aicte-india.org/login>
- तुमचा ईमेल आयडी वापरून लॉगिन / नोंदणी करा.**
- "FDPs" विभागात खालीलप्रमाणे फिल्टर सेट करा:**
  - FDP Type:** VAANI
  - Mode:** Face to Face
  - Month:** September
  - Thrust Area:** Semiconductors
- खालील तपशील असलेली कार्यशाळा शोधा:**
  - Title:** Semiconductor Spectrum: Materials to AI Integration
  - Application No.:** 2647840975
  - Institute:** AISSMS's Institute of Information Technology
- कार्यशाळेच्या कार्डवर दिलेल्या "+" चिन्हावर क्लिक करून नोंदणी करा.**

## WHO CAN ATTEND

AICTE मान्यताप्राप्त संस्थांचे प्राध्यापक सदस्य, संशोधन शिष्यवृत्तीधारक, पदव्युत्तर शिष्यवृत्तीधारक, तसेच शासकीय व औद्योगिक संस्थांमधील इच्छुक सहभागींसाठी खुली आहे.

नोंदणीसाठी

स्कॅन करा



## ADVISORY COMMITTEE

**Dr. K. S. Gadgil**  
HOD, Electrical Engineering

**Dr. M. S. Vanjale**  
HOD, Electronics & Telecom.

**Dr. R. A. Jamadar**  
HOD, Artificial Intelligence and Data science

**Dr. K. S. Wagh**  
HOD, Computer Engineering

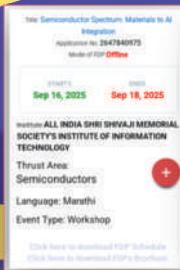
**Dr. P. P. Mahale**  
HOD, Information Technology

**Dr. V. V. Kale**  
HOD, Instrumentation & Control

**Dr. M. P. Gajare**  
HOD, First Year Engineering

## RESOURCE PERSON

- Dr. Ashok Mahajan, Pro-Vice Chancellor, SRTMU
- Dr. Ranjit Kashid Scientist-B, National Centre On Quantum Materials Technology, Pune
- Mr. Shailesh Vasekar, Director at Neurotech Circuits Pvt. Ltd., Pune
- Mr. Saurabh Patil, Chief Technical Officer and R&D Head, Sagar Defence, Pune
- Mr. Suraj Borekar, Senior Research Analyst, Kearney India, Delhi
- Mr. Abhay Kulkarni, Founder, Bedrock Microwaves, Pune
- Mr. Sandeep Sathe, Director, Front-end, VLSI, Si-GPT, Pune



## OFFICE BEARERS

**Hon'ble Dr. Shri Shahu Chhatrapati Maharaj**  
(President, AISSM Society)

**Hon'ble Shri Sambhajiraje Chhatrapati**  
(Vice President, AISSM Society)

**Hon'ble Shri Malojiraje Chhatrapati**  
(Hon. Secretary, AISSM Society)

**Hon'ble Shri Suresh Pratap Shinde**  
(Hon. Joint Secretary, AISSM Society)

**Hon'ble Shri Ajay Uttamrao Patil**  
(Treasurer, AISSM Society)

**Hon'ble Shri Vishwas Bajirao Patil**  
(Chairman, Governing Council, AISSM Society)

**Hon'ble Shri Bhagwanrao Salunke**  
(Chairman, Managing Committee, AISSM Society)

## CHIEF PATRON

**Hon'ble Shri Malojiraje Chhatrapati**  
(Hon. Secretary, AISSM Society)

## PATRON

**Dr. P. B. Mane**  
Principal, AISSMS IOIT, Pune

## CONVENER

**Dr. Mousami Vanjale**  
Head, Electronics & Telecommunication Engineering

## CO-ORDINATORS

**Dr. M. P. Sardey**  
Prof. Department of E&TC

**Dr. H. B. Magar**  
Asst. Prof. Department of E&TC

**Dr. Vineeta Philip**  
Asst. Prof. Department of E&TC



**AISSMS**

INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY  
ADDING VALUE TO ENGINEERING

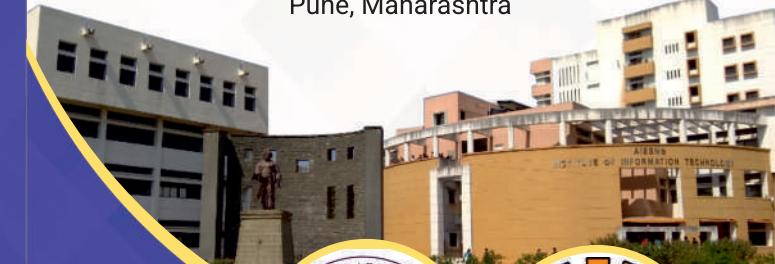
An Autonomous Institute Affiliated to Savitribai Phule Pune University  
Approved by AICTE, New Delhi and Recognized by Govt. of Maharashtra  
Accredited by NAAC with "A+" Grade | NBA - 5 UG Programmes



# All India Shri Shivaji Memorial Society's

# INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY,

Pune, Maharashtra



# DEPARTMENT OF ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING

Organizes

THREE-DAY WORKSHOP IN MARATHI ON  
**Semiconductor Spectrum:  
Material to AI Integration**

→ 16<sup>th</sup> Sept. 2025 to 18<sup>th</sup> Sept. 2025

## ABOUT INSTITUTE

The All India Shri Shivaji Memorial Society's Institute of Information Technology (IOIT), established in 1999, is a self-financing Autonomous Institution affiliated to the Savitribai Phule Pune University. The institute has excellent infrastructure facilities for undergraduate and postgraduate courses in all its departments.

The institute is re-accredited with an "A+" grade in cycle II by the National Assessment and Accreditation Council (NAAC), and 5 departments have been accredited by the National Board of Accreditation (NBA). The institute is affiliated with the Savitribai Phule Pune University. It is an autonomous institute and is approved by the All India Council for Technical Education (AICTE).

## ABOUT THE DEPARTMENT

The Department of Electronics and Telecommunication Engineering (E&TC) has received accreditation from the National Board of Accreditation (NBA). The E&TC Department was established in 2008 with an undergraduate (UG) program. Subsequently, a postgraduate (PG) program commenced in 2013. Currently, the E&TC Department offers a total of five programs: one undergraduate (UG) program, three postgraduate (PG) programs, and one Ph.D. program.

## VISION OF THE DEPARTMENT:

To be one of the renowned Electronics & Telecommunication Engineering programmes imparting quality education by promoting professionalism, values, and ethics, leading to a progressive career in industry & academia globally.

## MISSION OF THE DEPARTMENT:

- To boost employability /entrepreneurship/ higher studies through value-added activities.
- To inculcate a research attitude and professional ethics for addressing the needs of industry.

## ABOUT ATAL VAANI

Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages (VAANI). ATAL VAANI is a communication platform developed under AICTE's ATAL Academy. It serves as a medium for sharing crucial information, values, and success stories related to teacher training. This initiative actively promotes new research, innovation, and multidisciplinary education.

Under the VAANI initiative, conferences, seminars, and workshops are organized in 22 Indian languages, focusing on emerging areas within technical education. This endeavor aligns seamlessly with the objectives of the National Education Policy 2020 (NEP 2020), fostering a culture of excellence and a spirit of continuous learning among educators.

VAANI's core purpose is to strengthen the relationship between language, technology, and pedagogy, thereby creating a rich educational culture through the medium of Indian languages.

## ABOUT THE WORKSHOP

A three-day Workshop titled "Semiconductor Spectrum: Material to AI Integration" is being organized at AISSMS's Institute of Information Technology, Pune. This workshop focuses on the emerging and rapidly evolving field of semiconductors, exploring various facets ranging from materials science, manufacturing processes, modeling, and simulation to the integration of Artificial Intelligence (AI).

A unique feature of this workshop is that it will be conducted in Marathi, promoting the use of regional language in academic discourse and facilitating more effective dissemination of technical knowledge. Organized under the AICTE-VAANI initiative, the workshop aims to equip faculty members with the necessary technical expertise and perspective for teaching, research, and industry collaboration in the domains of semiconductors and AI.

## FDP OBJECTIVES

- To explore semiconductor materials and AI integration.
- To present emerging semiconductor technologies.
- To discuss research trends in semiconductors and Artificial Intelligence (AI).
- To encourage regional language use in technical education.

## FDP OUTCOMES

### Participants will be able to

- Learn the effective integration of semiconductors and Artificial Intelligence (AI).
- Study and experience new and advanced semiconductor technologies.
- Boost knowledge acquisition in regional languages through the use and promotion of the Marathi language in technical education.

## TOPICS

- Semiconductor Industry Life Cycle Overview
- Emerging Quantum Materials and Technologies for the Development of Semiconductors and MEMS/NEMS Devices
- Modeling and Simulation of Semiconductor Devices.
- Sustainable Practices in Semiconductor Manufacturing.
- Semiconductor Manufacturing Process
- Semiconductor Technologies for Next-Generation Communications
- Advanced Semiconductor Devices Fabrication Techniques
- Semiconductor hardware for AI applications
- Integrated Circuits and Chip Design.
- Machine learning in semiconductor manufacturing.
- Semiconductor Solutions for Smart Cities & Mobility
- Market Dynamics and Future Prospects in the Semiconductor Industry

## REGISTRATION GUIDELINES

- Registration is open to Faculty Members of AICTE-approved institutions, Research Scholars, M.Tech Scholars/Research Fellows, and Working Professionals from Industry.
- Interested participants must register through the ATAL Academy webpage.
- Seats are limited, and selection will be based on the "First Come, First Served" principle.
- Certificates will be awarded only to those participants who are registered on the ATAL Portal ([www.aicte-india.org/atal](http://www.aicte-india.org/atal)), maintain a minimum of 80% attendance, and score at least 60% marks in the assessment.
- There is no registration fee for this program.
- Interested participants may register using the following link:  
<http://atalacademy.aicte-india.org/login>

## STEPS TO APPLY

### 1. Visit the ATAL Academy Portal:

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

### 2. Log in/Register using your email ID.

### 3. In the "FDPs" section, apply filters as follows:

- **FDP Type:** VAANI
- **Mode:** Face to Face
- **Month:** September
- **Thrust Area:** Semiconductors

### 4. Locate the workshop:

- **Title:** Semiconductor Spectrum: Materials to AI Integration
- **Application No.:** 2647840975
- **Institute:** AISSMS's Institute of Information Technology

### 5. Click the "+" icon to apply.

## WHO CAN ATTEND

Faculty Members of AICTE-approved institutions, Research Scholars, M.Tech Scholars/Research Fellows, and Working Professionals from Industry.

FOR  
REGISTRATION,  
SCAN HERE

