

SPEAKERS

- Prof. (Dr.) Debashis De, Professor, Maulana Abul Kalam Azad University of Technology, WB
- Prof. (Dr.) Ansuman Banerjee, Professor, Advanced Computing and Microelectronics Unit; Indian Statistical Institute.
- Dr. Tanushyam Chattopadhyaya, Associate General Manager, Adani Group
- Dr. Arundhati Misra, Former Group Director, SAC, Ahmedabad, ISRO
- Mr. Atanu Roy Chowdhury, Founder and Director, Gapcrud Private Limited
- Dr. Tirthankar Dasgupta, Senior Scientist, TCS Research
- Prof. (Dr.) Amlan Chakrabarti, Professor and Director of A.K. Choudhury School of Information Technology, University of Calcutta, W.B
- Prof. (Dr.) Kaushik Roy, Professor in Computer Science, West Bengal State University
- Mr. Rahul Dutta, Executive Director at Price Waterhouse Coopers Private Limited
- Prof. (Dr.) Sipra Das Bit Professor, Department of Computer Science and Technology, IIST, Shibpur

AICTE-VAANI

Effective Indian development involves local language communication. Indian census claims 122 major languages and 1599 minor languages, 30 of which are spoken by over a million native speakers. Regional languages are needed to convey knowledge and promote learning for Viksit Bharat 2047. This project funds regional technical trends, updates, and innovations conferences, seminars, and workshops. This plan covers 2- to 3-day conferences/seminars/workshops with 50+ attendees.

ABOUT COLLEGE

Narula Institute of Technology, situated in Agarpara, Kolkata, is an autonomous private engineering college. It is affiliated with Maulana Abul Kalam Azad University of Technology (MAKAUT). Established in 2001, NiT is part of the JIS Group, one of the largest educational conglomerates in Eastern India. The college offers undergraduate, postgraduate, and doctoral programs in various fields of engineering, technology, and management. NiT has received NAAC 'A' grade accreditation, reflecting its commitment to academic excellence and infrastructure quality. Several of its departments are NBA accredited, showcasing strong teaching-learning practices.



AICTE-Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages Institution (VAANI) sponsored 3-Day WORKSHOP

**on
APPLICATION OF DATA SCIENCE AND MACHINE
LEARNING IN SMART COMPUTING**



30/07/2025 to 01/08/2025

Offline mode

COORDINATOR

Dr. Chandrima Chakrabarti
Associate Professor (HoD), CSE-Data Science, NiT

CO-COORDINATOR

Dr. Nabanita Das
Associate Professor, CSE-Data Science, NiT

Organized by

**Department of CSE-Data Science
Narula Institute of Technology
under JIS Group
81, Nilgunj Road, Agarpara
Kolkata - 700 109, West Bengal**

TOPICS

Machine learning-based Edge Intelligence, Big Data Visualization, Deep Generative Model, Recent Trends. in Machine learning

PARTICIPANTS

Participants should strictly be

- Faculties
- PG Students
- Research Fellows
- Working Professionals from the Industry.

REGISTRATION LINK:

Go to the mentioned portal

<https://atalacademy.aicte.gov.in/login>

Select Application No:
2391150561

Participation:

First Come First Serve basis

NO Registration Fees

+91 98367 55275

@ chandrima.chakrabarti@nit.ac.in

+91 9804154252

@ nabanita.das@nit.ac.in

81, Nilgunj Road, Agarpara,
Kolkata - 700 109, West Bengal



DATA SCIENCE

ABOUT DEPARTMENT

The CSE Data Science Department at NIT was established in 2023 to meet the growing demand for professionals in this field. The department offers a B.Tech. program in CSE with a specialization in Data Science. They focus on providing an in-depth understanding of data mining, machine learning, and visualization techniques.

ABOUT 3-DAY WORKSHOP

Starting July 30, 2025, the Narula Institute of Technology Department of Computer Science & Engineering (Data Science) will organize a three-day bilingual workshop on Data Science and Machine Learning in Smart Computing. This supports AICTE regional language technical education excellence. Participants share information to improve regional language technical education in this session.



WORKSHOP COMMITTEE

Chief Patron

- Sardar Taranjit Singh, Managing Director, JIS Group

Patrons

- Sardar Haranjit Singh, Joint MD, JIS Group
- Sardar Amrik Singh, Deputy MD, JIS Group
- Ms. Manpreet Kaur, CEO, JIS Group
- Ms. Jaspreet Kaur, Director, JIS Group
- Sardar Simarpreet Singh, Director, JIS Group
- Sardar Amandeep Singh, Director, JIS Group
- Sardar Harjot Singh, Director, JIS Group
- Sardar Amanjot Singh, Director, JIS Group
- Sardar Anmol Singh, Director, JIS Group

Advisors

- Prof (Dr.) Soumen Banerjee, Principal, NiT
- Dr. Nidhi Singh, Registrar, NiT

বক্তা

- প্রফেসর (ডঃ) দেবাশিস দে, অধ্যাপক, মৌলানা আবুল কালাম আজাদ ইউনিভার্সিটি অফ টেকনোলজি, পশ্চিমবঙ্গ
- প্রফেসর (ডঃ) অংশুমান ব্যানার্জি, অধ্যাপক, অ্যাডভান্সড কম্পিউটিং অ্যান্ড মাইক্রোইলেকট্রনিক্স ইউনিট, ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিস্টিক্যাল ইন্সটিটিউট
- ডঃ তনুশ্যাম চট্টোপাধ্যায়, অ্যাসোসিয়েট জেনারেল ম্যানেজার, আদানি গ্রুপ
- ডঃ অরুন্ধতী মিশ্র, প্রাক্তন গ্রুপ ডিরেক্টর, এস.এ.সি., আহমেদাবাদ, ইসরো
- মি. অতনু রায় চৌধুরী, প্রতিষ্ঠাতা ও ডিরেক্টর, গ্যাপক্রাড প্রাইভেট লিমিটেড
- ড. তীর্থঙ্কর দাসগুপ্ত, সিনিয়র বিজ্ঞানী, টি.সি.এস. রিসার্চ
- প্রফেসর (ডঃ) অম্লান চক্রবর্তী, অধ্যাপক ও পরিচালক, এ.কে. চৌধুরি ইনফরমেশন টেকনোলজি স্কুল, কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়, পশ্চিমবঙ্গ
- প্রফেসর (ডঃ) কৌশিক রায়, কম্পিউটার সায়েন্সের অধ্যাপক, পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য বিশ্ববিদ্যালয়
- মি. রাহুল দত্ত, এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর, প্রাইসওয়াটারহাউস কুপারস প্রাইভেট লিমিটেড
- প্রফেসর (ডঃ) শিপ্রা দাস বিট, অধ্যাপক, কম্পিউটার বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিভাগ, আইআইইএসটি, শিবপুর

এ-আই-সি-টি -ই - বাণী

উচ্চমানের প্রযুক্তিগত শিক্ষাকে আঞ্চলিক ভাষায় প্রসারিত করার লক্ষ্যে, AICTE-এর একটি অভিনব উদ্যোগ এই প্রকল্প। এই প্রচারের মাধ্যমে শিক্ষাবিদ ও পেশাজীবীরা তাঁদের জ্ঞান, অভিজ্ঞতা এবং উদ্ভাবন আঞ্চলিক ভাষায় ভাগ করে নেওয়ার সুযোগ পাবেন। ভারতে কারিগরি শিক্ষার সার্বিক উন্নয়নের জন্য স্থানীয় ভাষায় কার্যকর যোগাযোগ স্থাপন অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। আঞ্চলিক ভাষার মাধ্যমে জ্ঞানের বিস্তার ও শেখার প্রক্রিয়াকে আরও শক্তিশালী করে, বিকশিত ভারত ২০৪৭-এর স্বপ্ন বাস্তবায়নে এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ।

কলেজ সম্পর্কে

নারুলা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি, আগরপাড়া, কলকাতায় অবস্থিত একটি স্বায়ত্তশাসিত প্রাইভেট ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ। এটি মৌলানা আবুল কালাম আজাদ প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (MAKAUT)-এর অধিভুক্ত। ২০০১ সালে প্রতিষ্ঠিত, এনআইটি হল জেআইএস গ্রুপ-এর একটি অঙ্গসংস্থা, যা পূর্ব ভারতের অন্যতম বৃহত্তম শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান সংস্থা। এই কলেজে ইঞ্জিনিয়ারিং, প্রযুক্তি এবং ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন ক্ষেত্রে স্নাতক, স্নাতকোত্তর এবং পিএইচ.ডি প্রোগ্রাম চালু রয়েছে। NAAC-এর 'A' গ্রেড স্বীকৃতি প্রাপ্ত এই প্রতিষ্ঠানটির মূল লক্ষ্য হল একাডেমিক উৎকর্ষতা ও উন্নত পরিকাঠামো প্রদান। কলেজটির একাধিক বিভাগ NBA অনুমোদিত, যা এর শক্তিশালী পাঠদানের মান এবং শিক্ষণ পদ্ধতির প্রমাণ বহন করে।



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

প্রকল্পের অনুদানপ্রাপ্ত ৩ দিনের কর্মশালা
স্মার্ট কম্পিউটিংয়ে ডেটা সায়েন্স এবং মেশিন লার্নিং-এর প্রয়োগ



৩০/০৭/২০২৫ থেকে ০১/০৮/২০২৫

অফলাইন মোড

কোঅর্ডিনেটর

ডঃ চন্দ্রিমা চক্রবর্তী

সহযোগী অধ্যাপক এবং বিভাগীয় প্রধান,
কম্পিউটার সাইন্স এবং ইঞ্জিনিয়ারিং-ডেটা সায়েন্স বিভাগ

সহ-কোঅর্ডিনেটর

ডঃ নবনীতা দাস

সহযোগী অধ্যাপক
কম্পিউটার সাইন্স এবং ইঞ্জিনিয়ারিং-ডেটা সায়েন্স বিভাগ

কর্মশালার আয়োজক

কম্পিউটার সাইন্স এবং ইঞ্জিনিয়ারিং-ডেটা সায়েন্স বিভাগ
নারুলা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি
জেআইএস গ্রুপের অধীনে
৮১, নীলগঞ্জ রোড, আগরপাড়া
কলকাতা - ৭০০ ১০৯, পশ্চিমবঙ্গ

কর্মশালার বিষয়

মেশিন লার্নিং-ভিত্তিক এজ ইন্টেলিজেন্স, বিগ ডেটা ভিজুয়ালাইজেশন, ডিপ জেনারেটিভ মডেল, মেশিন লার্নিং-এ সাম্প্রতিক প্রবণতা।

অংশগ্রহণকারী

অংশগ্রহণকারীরা অবশ্যই

- শিক্ষকবৃন্দ
- স্নাতকোত্তর ছাত্রছাত্রী
- গবেষণা সহকারী অথবা
- শিল্পক্ষেত্রে কর্মরত পেশাজীবী হতে হবে।

নিবন্ধন লিঙ্ক

উল্লিখিত পোর্টালে যান –

<https://atalacademy.aicte.gov.in/login>

আবেদন নম্বর:

২৩৯১১৫০৫৬১

প্রথমগত ব্যক্তির অগ্রাধিকার পাবেন

কোনো রেজিস্ট্রেশন মূল্য নেই।

+৯১ ৯৮৩৬৭ ৫৫২৭৫

@ chandrima.chakrabarti@nit.ac.in

+৯১ ৯৮০৪১৫৪২৫২

@ nabanita.das@nit.ac.in

৮১, নীলগঞ্জ রোড, আগরপাড়া, কলকাতা -
৭০০ ১০৯, পশ্চিমবঙ্গ



DATA SCIENCE

বিভাগ সম্পর্কে

নারুলা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজির কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং (ডেটা সায়েন্স) বিভাগটি ২০২৩ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়, এই ক্ষেত্রে পেশাদারদের ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটানোর উদ্দেশ্যে। এই বিভাগে ডেটা সায়েন্সে বিশেষায়িত বি.টেক প্রোগ্রাম চালু রয়েছে। বিভাগের মূল লক্ষ্য হল শিক্ষার্থীদের ডেটা মাইনিং, মেশিন লার্নিং, এবং ভিজুয়ালাইজেশন টেকনিকস সম্পর্কে গভীর ও বাস্তবভিত্তিক জ্ঞান প্রদান করা।

৩-দিনব্যাপী কর্মশালা সম্পর্কে

৩০শে জুলাই, ২০২৫ থেকে নারুলা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি-র কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং (ডেটা সায়েন্স) বিভাগ একটি তিন দিনব্যাপী দ্বিভাষিক কর্মশালা আয়োজন করতে চলেছে, যার বিষয়বস্তু হবে ডেটা সায়েন্স ও মেশিন লার্নিং ইন স্মার্ট কম্পিউটিং। এই কর্মশালা AICTE-এর আঞ্চলিক ভাষায় প্রযুক্তিগত শিক্ষার উৎকর্ষতা বৃদ্ধির উদ্যোগকে সমর্থন করে। অংশগ্রহণকারীরা এই সেশনের মাধ্যমে তথ্য ও অভিজ্ঞতা ভাগ করে নেবেন, যা আঞ্চলিক ভাষায় প্রযুক্তিগত শিক্ষার মান উন্নয়নে সহায়ক হবে।



কর্মশালা কমিটি

প্রধান পৃষ্ঠপোষক

- সর্দার তরণজিৎ সিং, ম্যানেজিং ডিরেক্টর, জেআইএস গ্রুপ

পৃষ্ঠপোষকগণ

- সর্দার হরণজিৎ সিং, জয়েন্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর, জেআইএস গ্রুপ
- সর্দার আমরিক সিং, ডেপুটি ম্যানেজিং ডিরেক্টর, জেআইএস গ্রুপ
- শ্রীমতি মনপ্রীত কৌর, সিইও, জেআইএস গ্রুপ
- শ্রীমতি জশপ্রীত কৌর, ডিরেক্টর, জেআইএস গ্রুপ
- সর্দার সিমরপ্রীত সিং, ডিরেক্টর, জেআইএস গ্রুপ
- সর্দার অমনদীপ সিং, ডিরেক্টর, জেআইএস গ্রুপ
- সর্দার হরজোৎ সিং, ডিরেক্টর, জেআইএস গ্রুপ
- সর্দার অমনজোৎ সিং, ডিরেক্টর, জেআইএস গ্রুপ
- সর্দার অন্মোল সিং, ডিরেক্টর, জেআইএস গ্রুপ

উপদেষ্টামণ্ডলী

- প্রফেসর (ড.) সৌমেন ব্যানার্জী, প্রিন্সিপাল, নারুলা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি
- ড. নিধি সিং, রেজিস্ট্রার, নারুলা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি