



Narula Institute of Technology

NAAC 'A' Accredited | NIRF Innovation Ranked | Under MAKAUT, WB
www.nit.ac.in



NIT INSIGHTS The Institute Mirror

Month – OCTOBER | Year - 2025

A Proud Moment for Narula Institute of Technology

The National Board of Accreditation (NBA) has reaccredited the UG Programs B.Tech in ECE, IT, EE, and CE of Narula Institute of Technology for a period of three years (2025–2028)

This achievement stands as a testament to our continuous commitment to academic excellence, quality education, and outcome-based learning.

Heartfelt congratulations and gratitude to all our faculty members, students, alumni, and stakeholders for their unwavering support and contribution to this success!



SOLLEMNITAS @ NIT

Bhargavi: Bijoya Sammelani

Narula Institute of Technology celebrated **Bijoya Sammelani and Diwali Milan** with great pomp and splendour, marking a day of joy, cultural expression, and collective harmony.

The event witnessed enthusiastic participation from faculty and staff members who came together to exchange festive greetings and celebrate the triumph of light over darkness and good over evil. The colourful cultural performances, laughter, and warmth of togetherness made the occasion truly memorable.

The celebration embodied the institution's commitment to fostering a positive and united campus culture, where every achievement and festivity is shared as one family.











Diwali Celebration at Narula Institute of Technology

Narula Institute of Technology came alive with lights, colours, and joy as the institute celebrated Diwali with great enthusiasm and festive spirit. The celebration began with the lighting of diyas by faculty and staff members, symbolizing the triumph of light over darkness and knowledge over ignorance. A vibrant Rangoli and Diya Making Contest was organized on campus, where students displayed their creativity through artistic expressions using vivid colours and intricate designs. The festivities continued with a cultural programme featuring energetic dance performances and a colourful fashion walk. Students adorned traditional attire, beautifully reflecting the rich cultural essence of Kali Puja and Deepavali.







BRIDGING GAPS

Spreading Light beyond Campus: A Heartwarming Diwali Celebration by NIT Students

This Diwali, the students of Narula Institute of Technology celebrated the festival of lights in a truly compassionate and meaningful way, by spreading joy beyond the campus. As part of the celebrations, they visited a local old age home to share moments of warmth and happiness with the elderly residents. Sweets, diyas, and thoughtful gifts were distributed, filling the place with light and laughter. The residents' smiles, blessings, and heartfelt gratitude made it a deeply moving experience for everyone involved — a beautiful reminder that the true spirit of Diwali shines brightest when shared with others.





Spreading the Light of Joy – NIT NSS Team Celebrates Diwali @ "SHOISOB"

The NSS team of Narula Institute of Technology celebrated Diwali at Shoisob – Foundation for Children, spreading warmth, laughter, and hope. The day brimmed with vibrant cultural performances by both NIT students and the children, followed by shared meals, firecrackers, and countless smiles. It was a celebration where hearts connected and the true spirit of Diwali shone bright.





NSS Volunteers Participate in “Walk for Dyslexia” @ Victoria Memorial

Under the NSS initiative of Narula Institute of Technology, a 15-member student delegation, accompanied by two faculty members, participated in the *Walk for Dyslexia* held on 29th October at Victoria Memorial, Kolkata. The Ministry of Culture, Government of India, Victoria Memorial, and the Anjali Dyslexia Association to raise awareness about the symptoms and challenges of dyslexia, and to promote inclusion and understanding for individuals with learning differences jointly organized the event.



STUDENT VOICES

Team Alpha Entity Wins 1st Place in Smart Dustbin Challenge

Narula Institute of Technology is proud to announce that Team Alpha Entity has secured the 1st Position in the Smart Dustbin Challenge organized by IIMCIP-TIC. Their innovative project, a smart dustbin equipped with sensors for automated waste segregation, was recognized as the best innovation of the event.



স্মার্ট ডাস্টবিন চ্যালেঞ্জে নারুলা ইনস্টিটিউটের টিমের প্রথম

নিজস্ব প্রতিষ্ঠান আইআইটিএম কলকাতা ইনোভেশন পার্ক আয়োজিত 'স্মার্ট ডাস্টবিন চ্যালেঞ্জে' JIS গ্রুপের শিক্ষামূলক উদ্যোগে নারুলা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজির টিম 'আলফা এন্টিটি' বিজয়ী হয়েছে। এইসময় তাদের অনন্য উদ্ভাবনের জন্য শীর্ষ স্থান পেয়েছে। স্বয়ংক্রিয় বর্জ্য পৃথকীকরণের জন্য উন্নত সেন্সর দিয়ে সজ্জা একটি 'স্মার্ট ডাস্টবিন', যা শিক্ষার্থী অল্প প্রচেষ্টায় দু'মিনিটে জমাই এক গর্তের মুহূর্ত। বিজয়ী প্রকল্পটি তার উদ্ভাবনী আর কৃতিত্বের সিরাজিমের জন্য আলাদা স্বয়ংক্রিয়ভাবে খাত, ভেজা অল্প প্রচেষ্টায় বর্জ্য সন্নিবিষ্ট আর আলাদা করতে পারে।



সেন্সর-ভিত্তিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে, এই উদ্ভাবনী বর্জ্য ব্যবস্থাপনার দক্ষতা উন্নয়নযোগ্যভাবে বাড়ায় আরকটিকশ্রম ও বিপজ্জনক পর্যায়ে সংস্পর্শ কমিয়ে আনার পাশাপাশি উন্নত পুনর্ব্যবহার অনুশীলন প্রচল করে।

IIMCIP-TIC'র আয়োজনে 'স্মার্ট ডাস্টবিন চ্যালেঞ্জের' লক্ষ্য ছিল বর্জ্য ব্যবস্থাপনা আর টেকসইতার ক্ষেত্রে সৃজনশীল আর সব ব্যবহারিক সমাধানকে উৎসাহিত করা। এই উদ্যোগে তরুণ উদ্ভাবকদের প্রযুক্তিগত জ্ঞানকে অর্থপূর্ণ বাস্তব-বিশেষ প্রয়োগে রূপান্তরিত করার জন্য একটি প্রাথমিক লেগ, যা এক পরিলক্ষণে, আরো টেকসই ভবিষ্যতে দিকে অগ্রগতিতে এগিয়ে নিয়ে যায়।

অনির্বচন সাহস (মুভাভ্রবর্ষ) নেতৃত্ব টিম আলফা এন্টিটিতে সদস্য ছিলেন অজিতা সেকনাথ (দ্বিতীয় বর্ষ), অনুজা মন্ডল (দ্বিতীয় বর্ষ) আর প্রাচী শা (তৃতীয় বর্ষ) – সকলেই ইলেকট্রনিক্স আর

কম্পিউটার বিজ্ঞানে ছাত্রী। দ্য নো ইলেকট্রনিক্স ও কম্পিউটার বিজ্ঞানে সহকারী অধ্যাপক মন্ডল আর নারুলা ইনস্টিটিউটের নারুলার ইলেকট্রনিক্স ও বিজ্ঞানের সহকারী অধ্যাপক লায়ের।

JIS গ্রুপের অধিকার নিয়ন্ত্রিত সিং জ্ঞান, সত্যিই JIS গ্রুপকে উচ্চ আদ্যমের শিক্ষার্থীরা ধারণ সৃজনশীলতা ও প্রযুক্তিগত দক্ষতায় উন্নীত করল। প্রতিষ্ঠানের ইকুইটি আনন্দের জন্য আমরা এন্টিটি জন্ম অগ্রান্ত গর্বিত

কোলকাতা की छात्राओं ने जीती राष्ट्रीय प्रतियोगिता

एनआईटी टीम ने स्मार्ट डस्टबिन चैलेंज में प्रथम स्थान प्राप्त किया

कोलकाता @ पत्रिका. नरुला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी की टीम अल्फा एंटीटी ने आईआईएम कलकत्ता इनोवेशन पार्क की ओर से आयोजित प्रतिष्ठित स्मार्ट डस्टबिन चैलेंज में प्रथम स्थान प्राप्त किया। इस प्रतियोगिता का उद्देश्य अपशिष्ट प्रबंधन और स्थिरता के क्षेत्र में रचनात्मक एवं व्यावहारिक नवाचारों को बढ़ावा देना था।



टीम ने स्वचालित कचरा पृथक्करण के लिए उन्नत सेंसर से युक्त स्मार्ट डस्टबिन का विकास किया, जिसे शीर्ष स्थान मिला। अनिर्वान साहा (अंतिम वर्ष) के नेतृत्व में बनी इस टीम में अंकिता देवनाथ (द्वितीय वर्ष), अनुजा मंडल (द्वितीय वर्ष) और प्राची शां (तृतीय वर्ष) शामिल थीं। इन छात्राओं को इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर विज्ञान विभाग के सहायक प्रोफेसर डॉ. विकास मंडल और संघमित्रा लायक

विजेता टीम के सदस्य।

का मार्गदर्शन प्राप्त हुआ। संस्थान के निदेशक सरदार सिमरप्रीत सिंह ने कहा, यह उपलब्धि नवाचार और उत्कृष्टता की उस भावना को दर्शाती है, जो जेआईएस समूह की पहचान है। हमारे छात्र तकनीकी विशेषज्ञता और रचनात्मकता की सीमाओं को निरंतर आगे बढ़ाते हुए, वास्तविक-विश्व प्रभाव वाले स्थायी समाधान विकसित कर रहे हैं।



एनआईटी टीम स्मार्ट डस्टबिन चैलेंज में प्रथम

कोलकाता, 8 अक्टूबर (नि.प्र.)।
जेआईएस समूह की एक शैक्षणिक
पहल, नरुला इंस्टीट्यूट ऑफ
टेक्नोलॉजी (एनआईटी) की टीम
अल्फा एंटीटी, आईआईएम कलकत्ता
इनोवेशन
पार्क
(आईआईएमसीआईपी-टीआईसी)
द्वारा आयोजित प्रतिष्ठित स्मार्ट
डस्टबिन चैलेंज की विजेता बनी। टीम



ने अपने अनोखे नवाचार, स्वचालित कचरा पृथक्करण के लिए उन्नत सेंसर से
लैस एक स्मार्ट डस्टबिन के लिए शीर्ष स्थान प्राप्त किया, जो छात्रों और
संस्थान दोनों के लिए एक गौरवपूर्ण क्षण था। अनिर्बात साहा (अंतिम वर्ष)
के नेतृत्व वाली टीम अल्फा एंटीटी में अंकिता देबनाथ (द्वितीय वर्ष), अनुजा
मंडल (द्वितीय वर्ष) और प्राची शां (तृतीय वर्ष) शामिल थीं सभी इलेक्ट्रॉनिक्स
और कंप्यूटर विज्ञान की छात्राएं। टीम के प्रयासों का मार्गदर्शन इलेक्ट्रॉनिक्स
और कंप्यूटर विज्ञान विभाग के सहायक प्रोफेसर डॉ. विकास मंडल और
नरुला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर विज्ञान की
सहायक प्रोफेसर श्रीमती संघमित्रा लायेक ने किया। इस उपलब्धि पर बोलते
हुए, जेआईएस समूह के निदेशक सरदार सिमप्रीत सिंह ने कहा, यह उपलब्धि
वास्तव में नवाचार और उत्कृष्टता की भावना को दर्शाती है जो जेआईएस
समूह को परिभाषित करती है।

Narula Institute of Technology has secured the 3rd Position in the BRICS Industrial Innovation Contest 2025, held in China.

Adding to the glory, two of our teams have also been honored with the Outstanding Project Award for their exceptional innovation and presentation.

উদ্ভাবনী ভাবনায় নারুলা ইনস্টিটিউটের সম্মান



নিজস্ব প্রতিনিধি: জেআইএস গ্রুপের নারুলা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি
'বিহারআইসিএস ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইনোভেশন কন্টেস্ট ২০২৫'এ সেরা সম্মান পেলে।
এই প্রতিযোগিতা হয় চীনে। এই টিমে ছিলেন ড. বিকাশ মণ্ডল, সংঘমিত্রা লায়েক ও
অনির্বাণ সাহা। নারুলা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (NIT) তাদের
'অটোনোমাস ফরেষ্ট ইন্টেলিজেন্স ড্রোন টু ডিটেক্ট অ্যান্ড প্রিডিক্ট দ্য সেভেরিটি
অফ ফরেষ্ট ফায়ারস (fires)' প্রজেক্টের জন্য তৃতীয় স্থান পেয়েছে। এই একই
টিম তাদের অভিনব ভাবনায় উদ্ভাবনী মডেল 'অটোনোমাস সোলার পাওয়ার্ড
সারফেস স্ক্রিমার উইথ ইন্টিগ্রেটেড ওয়াটার কোয়ালিটি মনিটরিং'। এনআইটি'র
আরেকক টিমে ছিলেন অধ্যাপক সৌম্য ভট্টাচার্য আর ড. শম্ভুনাথ সাহা। এই
টিমও তাদের উদ্ভাবনী ভাবনায় জন্য পুরস্কার পায়। এই টিমের প্রজেক্টের ভাবনা
ছিল 'আম্ভারওয়াটার আরওভিএস ফর ডাম ফস্ট ডিটেকশন অ্যান্ড স্ট্রাকচারাল
ইন্সপেকশন'। জেআইএস গ্রুপের ডিরেক্টর সরদার সীমাপ্রীত সিং জানান,
'জেআইএস গ্রুপের এই সাফল্য তাদের গবেষণার উৎকর্ষতার প্রতি দায়বদ্ধতা ও
উদ্ভাবনী ভাবনার প্রতিফলন। আমাদের লক্ষ্য ইঞ্জিনিয়ারিং ও টেকনোলজির
ক্ষেত্রে গ্লোবাল ভাবনা কৈ শক্তিশালী করা।'

Team B JUNIORS রঙ্গেশীর্ষ Wins Big at AMITY Theatero' Mania 2025!

The Drama Team B JUNIORS রঙ্গেশীর্ষ of Narula Institute of Technology emerged as the WINNER at AMITY Theatero'Mania, held on 29th October 2025 at Amity University. Competing in the vibrant event "Voice in Velvet – Stage Play", our team delivered an outstanding performance that blended talent, passion, and creativity, leaving the audience spellbound and the judges deeply impressed. Adding to the celebration, Soumojit Kundu from our very own team was honored with the Best Actor Award, bringing yet another proud moment for us all.



Narula Institute of Technology Students Win 1st Place in “Build on Celo” Hackathon

Students from Narula Institute of Technology have secured the 1st position in “Build on Celo,” a 24-hour overnight hackathon organized by CELO (Layer 2 Blockchain Network) in collaboration with Rise In, one of the largest global Web3 communities. The event marked Celo’s first-ever hackathon in India. This was the team’s first Web3 hackathon, where they successfully developed an SDK featuring over 40 blockchain functions, earning a cash prize of \$500.



Team Showstoppers from Narula Institute of Technology securing the 2nd position in the Western Dance category at the event "TAAL TARANG"

Congratulations to Team Showstoppers from Narula Institute of Technology for proudly securing the 2nd position in the Western Dance category at the prestigious event Taal Tarang, organized by Heritage Institute of Technology.



STELLAR ODDESSEY : LEGACY OF THE TITANS

Alumni Meet – 25th September 2025

We were delighted to welcome our distinguished alumni:

Mr. Saptarshi Roy, Technical Project Manager, Ericsson – leading digital transformation projects across Africa and Asia. And Ms. Sreemoyee Sarkar, Senior Specialist Software Engineer & Scrum Master, LTIMindtree – driving agile delivery in the BFSI sector across North America. Their achievements reflect the innovation, leadership, and lifelong learning nurtured at the Department of CSE, NIT.



ATELIER DE LA NIT

IEEE Distinguished Lecture and Cultural Triumph at Narula Institute of Technology

Narula Institute of Technology hosted an IEEE Distinguished Lecture Program on “Advances in Intelligent Systems and Smart Applications” on 30th October 2025, organized by the Department of Computer Science & Engineering in association with the IEEE Computer Society Chapter, IEEE Kolkata Section.

The keynote speaker, Mr. Mohamed Rawidean Mohd. Kassim, R&D Manager at MIMOS Berhad, Malaysia, and Regional Coordinator (R10) for IEEE CS & IEEE CS DVP, delivered an insightful session highlighting emerging trends in intelligent systems and their real-world applications. The event witnessed enthusiastic participation from students, faculty members, and researchers, fostering a vibrant environment of academic exchange and innovation.





IDEON 2025 – Celebrating Innovation and IEEE Day at Narula Institute of Technology

IDEON 2025, organized by the Department of Computer Science and Engineering at Narula Institute of Technology, was held on 14 October at the Dr. J. C. Bose Auditorium to commemorate IEEE Day. The event featured engaging idea presentations by students, showcasing innovations in technology, sustainability, and research. Esteemed judges and faculty members provided insightful feedback, fostering a spirit of academic excellence and collaboration.

The event successfully embodied IEEE's mission of advancing technology for humanity. IDEON 2025 concluded with a vote of thanks and certificate distribution, leaving participants inspired to pursue impactful innovations and contribute meaningfully to the scientific community.





CAMPUS TO COMPANY

Industrial Visit to UltraTech RMC Plant, Baidyabati

The Department of Civil Engineering, organized industrial visits to the UltraTech RMC Plant, Baidyabati, for B.Tech 3rd and 4th Year students, providing them with valuable exposure to modern ready-mix concrete operations and contemporary industry practices.



CADET CRUSADE : NCC IN ACTION

93rd Air Force Day Celebration – 4 Tech Air Squadron NCC

Students of Narula Institute of Technology actively participated in the solemn celebration of the 93rd Air Force Day, organized by the 4 Tech Air Squadron NCC, to honor the valor, dedication, and selfless service of the Indian Air Force. The event featured ceremonial proceedings and cultural presentations that showcased the IAF's remarkable achievements while inspiring patriotism, discipline, and an unwavering commitment to national service among all cadets.





❖ NCC Selection Drive for First-Year Students at Narula Institute of Technology

The NCC Unit of Narula Institute of Technology conducted a selection procedure for newly admitted students aspiring to join the National Cadet Corps (NCC). The event began with an introductory session highlighting NCC activities at NIT, followed by a systematic screening process, physical fitness tests, and a viva voce round. Through this initiative, the unit aimed to identify young leaders who exemplify discipline, unity, and a strong sense of service to the nation.



PEDAGOGIC PINNACLE

❖ Dr. Moupali Roy Receives I2OR International Academic Excellence Award 2025

We are delighted to announce that Dr. Moupali Roy, Assistant Professor, Department of Electronics and Communication Engineering, has been selected as a Winner of the I2OR International Academic Excellence Award 2025, instituted by the International Institute of Organized Research (I2OR), a registered MSME under the Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises, Government of India (Registration No.: UDYAM-PB-20-0002405). This prestigious award, conferred on World Teachers' Day 2025 (October 5, 2025), recognizes Dr. Roy's outstanding contributions and excellence in the fields of academics and research.



Congratulations to our brilliant Narulites!

We are proud to announce that our talented students have been successfully placed with Cognizant, marking another milestone in their professional journey!



❖ UPCOMING EVENTS


INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE TECHNOLOGY IN ENERGY AND POWER SYSTEMS
(STEPCon-2025)

Organized by
Department of Electrical Engineering
Technically Co-sponsored by IEEE Kolkata Section

IEEE
KOLKATA SECTION

All the presented papers will be submitted to IEEE Xplore digital library for inclusion subject to meeting IEEE Xplore's scope and quality requirements

Indexed by
Scopus®
20-21 Nov 2025

NIT Narula Institute of Technology **JIS**
NAAC 'A' Accredited | NIRF Ranked | Under MAKAUT, WB JIS GROUP
Educational Initiatives

Narula Institute of Technology



www.nit.ac.in



[nitnarula](https://www.facebook.com/nitnarula)



[nitnarula](https://www.instagram.com/nitnarula)



[nitnarula](https://www.linkedin.com/company/nitnarula)



[nitnarula](https://www.youtube.com/nitnarula)



[nitnarula](https://twitter.com/nitnarula)