

Supporting Documents

Criteria: 6.2.1

Index

SL No.	Name of the Documents	Page No.
1	Deployment of Strategic Plan of the year 2015-2020	1
2	Glimpse of Certificates and Events of the deployment of Strategic Plan of the year 2015-2020	2-12

Deployment of Strategic Plan of 2015-2020 were deployed in the following way based on strategic plan:

Research Initiative

- Centre of Excellence formed with BOSCH Rexroth collaboration in 2019 to provide the facility in the Innovation Lab.
- Institutional Innovation Council was established in 15th December 2018 to promote innovation
- Interdisciplinary International Conferences and number of workshops organized
- Up gradation of various departmental laboratories through Govt. grant like RPS, MODROB, DST- FST, etc.

Human Resource Management

- Orientation programs, FDP and Staff Training programs were organized in regular intervals using grants received under TEQIP.
- Medical Insurance for staff members
- Leave facility for Ph.D. pursuing faculty

Industry Interaction / Collaboration

NIT and the National Highway Authority of India (NHAI) has signed MoU on 26.11.2020. NIT adapted a stretch between Dankuni and Palsit of NHs as a voluntary initiative under the ambit of Institutional Social Responsibility (ISR).

- Agreement was signed with the IC Design and Fabrication Centre under the Department of Electronics & Telecommunication Engineering of Jadavpur University on 4.12.2019.
- The institute has collaborated with corporate bodies such as Tech Mahindra, Reliance JIO Infocom, CII, NASSCOM, Oracle, INFOSYS, TCS and institutes such as NIT Sikkim, IIT-KGP, AIT Bangkok

Outcome of Students

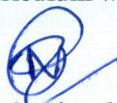
- Student Exchange Program initiated with Russia in the year of 2019 and AIT, Bangkok on 2016, 2017, 2018 and 2019.
- NPTEL local chapter was formed for co-curricular development in July 2016.
- There are five student chapters existing in the institute

Restructure of Curriculum

- The curriculum of each of the programme based on the guideline of AICTE was revised in the year 2016, 2018 and 2019:

Modernization of the teaching-learning system and skill development

- Since 2018 innovative Learning system has been implemented
- ICT Enabled Smart Classroom was established
- Learning management system was incorporated for academic and administrative digitization.
- Training on Course-beyond-curriculum was organized in semester break on emerging topics.

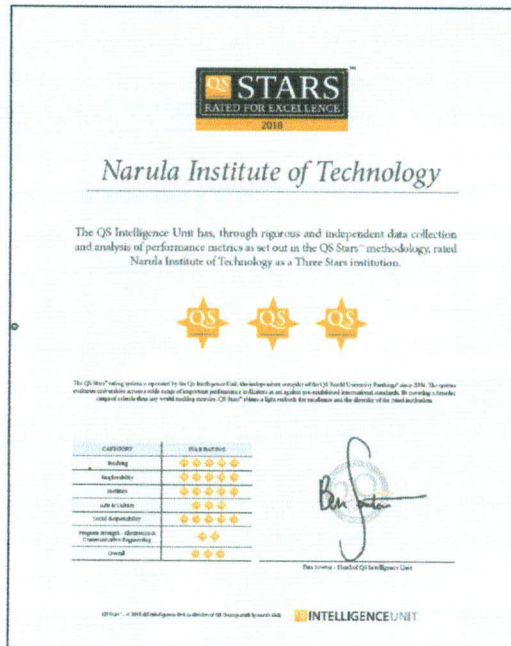


Principal
Nanda Institute of Technology
81, Nilgunj Road, Agarpara
Kolkata-700 109

Ranking and accreditation



NAAC ACCREDITATION



QS RATING





ATAL RANKING



NIRF RANKING



RESEARCH AND DEVELOPMENT



ON THE 11TH OF MARCH 2019, NARULA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, UNDER THE FLAGSHIP OF JIS GROUP HOSTED THE INAUGURATION OF JIS BOSCH REXROTH CENTRE OF EXCELLENCE AT ITS CAMPUS. THE PROGRAM WAS GRACED BY THE CHIEF GUEST, DR. MICHAEL FEINER, CONSUL GENERAL, AND CONSULATE GENERAL OF THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY, KOLKATA AND MR. DHIRENDRA GANDHI, GENERAL MANAGER- BOSCH REXROTH INDIA LIMITED.



HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

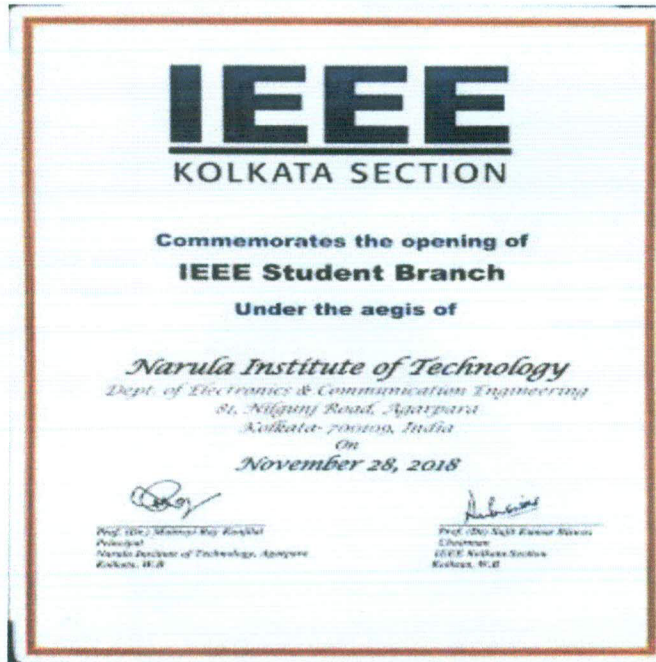


Faculty Development Programme on Higher Education Faculty Career Orientation and Advancement (CEGR Certified Faculty)

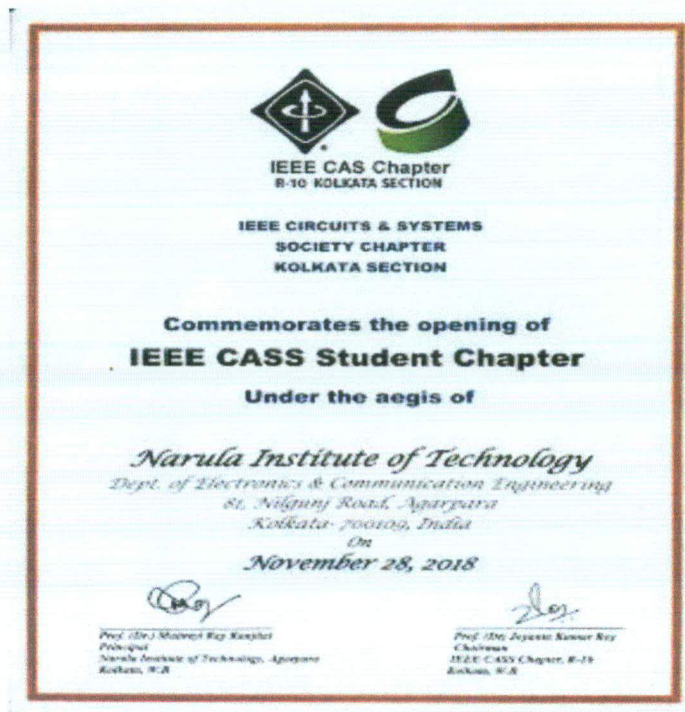


Industry Interaction / Collaboration

IETE STUDENTS FORUM



IETE STUDENTS FORUM



IEEE CASS STUDENT CHAPTER



AGREEMENT HAS BEEN SIGNED WITH THE IC DESIGN AND FABRICATION CENTRE UNDER THE DEPARTMENT OF ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING OF JADAVPUR UNIVERSITY ON 4TH DECEMBER 2019 KOLKATA. PROF. SUBIR KUMAR SARKAR OF ETCE DEPARTMENT OF JADAVPUR UNIVERSITY AND REGISTRAR REPRESENTED JADAVPUR UNIVERSITY FOR SIGNING THE MOU WHILE NIT WAS REPRESENTED BY PROF. (DR.) M. R KANJILAL, PRINCIPAL AND DR. SARADINDU PANDA, HOD, ECE DEPARTMENT.



» সড়ক প্রকল্পে চুক্তি

জেআইএস-এর

এবার থেকে জেআইএস গ্রুপের দুটি ইঞ্জিনিয়ারিং প্রতিষ্ঠানের শিক্ষার্থীরা জাতীয় সড়ক কর্তৃপক্ষের সঙ্গে কাজ করতে পারবে। নরুলা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি এবং জেআইএস কলেজ অফ ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের শিক্ষার্থীরা জাতীয় সড়ক প্রকল্পের বিভিন্ন কাজে অংশ নিতে পারবে। সম্প্রতি এই দুই প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে জাতীয় সড়ক কর্তৃপক্ষের একটি চুক্তি হয়। প্রশিক্ষক, শিক্ষার্থীদের গবেষণার প্রয়োজনে এই দুই প্রতিষ্ঠান জাতীয় সড়কের বিভিন্ন অংশকে সাময়িকভাবে ব্যবহার করতে পারবে। শিক্ষার্থীরা ইন্টার্নশিপের সুযোগ পাবেন। আবার তাঁরা ভবিষ্যতে সড়কপথ রক্ষণাবেক্ষণ, মানজটের মোকাবিলা-সহ বিভিন্ন বিষয়ে জাতীয় সড়ক কর্তৃপক্ষকে পরামর্শ দিতে পারবেন। জেআইএস গ্রুপের ম্যানেজিং ডিরেক্টর তরনজিৎ সিং বলেন, "আমরা এনএইচআই-এর মর্যাদাপূর্ণ প্রকল্পের অংশ হতে পেরে গর্বিত। শিক্ষার্থীরা জাতীয় সড়কের বিভিন্ন প্রকল্পে কাজ করে দক্ষতা অর্জন করতে পারবে।"

NARULA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND THE NATIONAL HIGHWAY AUTHORITY OF INDIA (NHA) HAS SIGNED MOU ON 26.11.2020 AT THE INSTITUTE PREMISES. NIT ADOPTED A STRETCH BETWEEN DANKUNI AND PALSIT OF NHS AS A VOLUNTARY INITIATIVE UNDER THE AMBIT OF INSTITUTIONAL SOCIAL RESPONSIBILITY (ISR).



OUTCOME OF STUDENTS



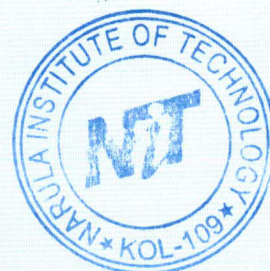
EDUCATIONAL TOUR AT AIT BANGKOK

'ह्यूमनॉइड रोबोट सुश्री लुसी के साथ वसंत उत्सव' का आयोजन

कोलकाता : वसंत उत्सव को जेआईएस समूह के प्रमुख कॉलेज नरुला इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में प्रत्येक वर्ष भव्य रूप में मनाया जाता है। इस वर्ष अपने इस स्प्रिंग फेस्टिवल को ह्यूमनॉइड रोबोट सुश्री लुसी के साथ अपने टेक्नो मैनेजमेंट फेस्ट क्विंज के हिस्से के रूप में मनाया गया। इसका उद्घाटन 4 मार्च को आगरपाड़ा में स्थित एनआईटी कैंपस में किया गया। नरुला इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के प्राचार्य प्रो. डॉ. वैश्रवी राय कांजीलाल ने कहा कि हमारा उद्घाटन सत्र वास्तव में सभी के लिए एक रोमांचकारी अनुभव रहा क्योंकि इस कार्यक्रम को होस्ट सुश्री लुसी द्वारा किया गया। यह पहला ह्यूमनॉइड रोबोट है जिसका निर्माण नरुला इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी

में इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग विभाग के आठ प्रथम वर्ष के छात्रों की एक टीम द्वारा किया गया है। नरुला इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी रजिस्ट्रार निधि सिंह ने कहा कि प्रो. वनसारी देव मजुमदार की सलाह पर छात्रों ने 60 दिनों में लुसी को विकसित करने के लिए कड़ी मेहनत के बाद सफलता प्राप्त की। लुसी एक कृत्रिम बुद्धिमान रोबोट है, यह रोबोट 'हे लुसी' कहने पर जवाब देती है। जेआईएस ग्रुप ऑफ एजुकेशनल इनिशिएटिव्स के प्रबंध निदेशक सरदार तरनजीत सिंह ने कहा कि कार्यक्रम के जरिये हम आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और तकनीकी अनुप्रयोगों से रोबोटिक्स को फिर से पुनर्परिभाषित करने में सफल रहे हैं, जिससे मानव जाति के लिए विज्ञान और इसके अनुप्रयोगों के नए मोर्चे को बनाने में सहूलियत मिलेगी। यह हमें काफी गर्व का बोध कराता है कि हमारे छात्र पहली बार हमारे राज्य में ऐसा कुछ करने में सफल रहे हैं। कार्यक्रम में उपस्थित रहने वाले गण्यमान्य अतिथियों में मेकाउट कुलपति प्रो. डॉ. सैकत मोहंता, पद्मश्री प्रो. डॉ. अजय कुमार राय (पूर्व निदेशक, आईआईएएसटी शिवपुर, शिक्षाविद) के साथ अन्य कई गण्यमान्य शिक्षाविद मौजूद थे।

EDUCATION BEYOND ORDINARY



Modernization of the teaching-learning system and skill development:



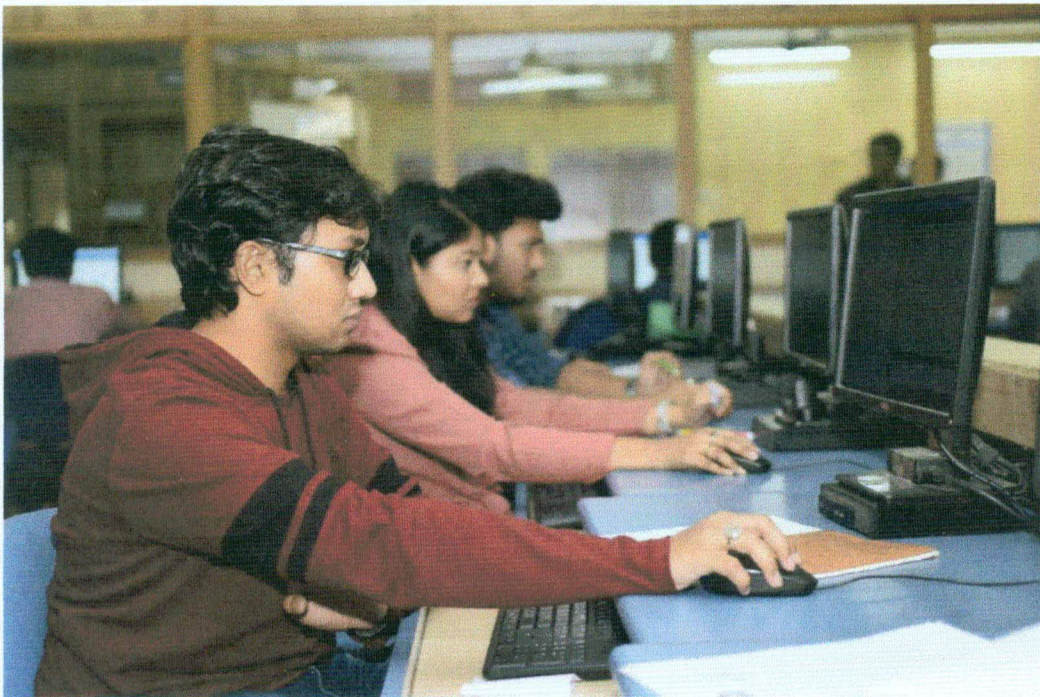
MODERNIZATION OF TEACHING LEARNING SYSTEM



STUDENT CENTRIC TEACHING LEARNING SYSTEM



INDUSTRIAL VISIT



TRAINING ON MODERN SOFTWARES






INDUSTRIAL MOTIVATIONAL CAMPAIGN



SOCIAL ACTIVITIES


Principal
Nanda Institute of Technology
81, Nilgunj Road, Agarpara
Kolkata-700 108