



# IEEE

**Student Branch**  
**ARKA JAIN University**  
Jharkhand

IEEE is the world's largest technical professional organization dedicated to advancing technology for the benefit of humanity. IEEE core purpose is to foster technological innovation and excellence for the benefit of student and society.

IEEE student's branch is primarily created for undergraduate and graduate technical student members of our university.

IEEE currently has Student Branches in thousands of universities and colleges in hundreds of countries throughout the world.

### *IEEE Offerings*

- ❖ Participation in regional conferences, workshops, and competitions
- ❖ Development of leadership, interpersonal and team building skills
- ❖ Participation in awards, scholarships and project/design programs and student paper contests.
- ❖ Access to IEEE online services and resources.
- ❖ Materials designed to promote IEEE membership and its services

### *An IEEE student member can participate in the following events globally:*

- ❖ IEEE Computer Society Global Student Challenge
- ❖ Lance Stafford Larson Paper Contest
- ❖ IEEE Women in Engineering Student Branch Affinity Group of the Year Award
- ❖ IEEE Women in Engineering Inspiring Student Member of the Year Award
- ❖ Singapore AUV Challenge
- ❖ Motor vehicle challenge

**IEEE-AJU PROFESSIONAL EXECUTIVE COMMITTEE  
MEMBER**

<b>Sl. No.</b>	<b>Name of the Member</b>	<b>Membership Number</b>	<b>Designation</b>	<b>Role in IEEE</b>
1.	Dr. Aditya Prasad Padhy	96849883	Assistant Professor, <b>Senior Member IEEE</b>	IEEE-AJU Student Branch Counselor
2.	Dr. Ashwini Kumar	99362617	Assistant Dean	Head of Department
3.	Dr. Kasinath Jena	99317487	Assistant Professor	Faculty Volunteer
4.	Dr. Amit Prakash Sen	99317487	Assistant Professor	Faculty Volunteer

**IEEE AJU STUDENT EXECUTIVE COMMITTEE MEMBER**

<b>Sl. No.</b>	<b>Name of the Member</b>	<b>Membership Number</b>	<b>Position</b>
1.	Sourav Nandi	99264889	Chair
2.	Manya Sharma	99291327	Secretary
3.	Shashwati	99291738	Treasurer
4.	Gourav Pandey	99295774	Vice-Chair
5.	Vishal Pradhan	99314216	Joint-Secretary
6.	Aashutosh Mishra	99978021	Vice-Chair Student Activity Committee
7.	Tushar Kumar Das	99291358	Webmaster
8.	Sara Parween	99317330	Member
9.	Noushaba Afreen	99291577	Member
10.	Tapan Mahato	99260434	Member
11.	Kaushal Kumar Jha	99310772	Member
12.	Avishek Kumar	99247458	Member
13.	Sara Parween	99317330	Member
14.	Debjeet Roy	99318249	Member
15.	Md Zayed Alam	99310691	Member
16.	Anshu Thapa	99291351	Member

## Events Organized by the IEEE Student Branch of ARKA JAIN University

### 1. National Seminar on “Benefits of IEEE Membership for Undergraduate, Graduate and Academic Professionals”

An IEEE Student Branch provides opportunities to meet and learn from fellow IEEE Students and Graduate Student Members and engage with professional IEEE members locally. Students and staff members of the University actively participated in this event to understand the various benefits & advantages of IEEE membership and also about the different types of memberships available along with various IEEE societies formed.



The poster features a dark blue background with a grid pattern. On the left, there is a large blue circle with the IEEE logo. To the right, the text is arranged in a clean, professional layout. The ARKA JAIN University logo is in the top left, and the School of Engineering & IT logo is in the top right. A QR code is positioned in the lower right quadrant. A yellow sticky note with a red pushpin is placed in the lower center. The bottom of the poster has a white bar with the convener and resource person names, and a black bar with contact information.

**JGI** ARKA JAIN University  
Jharkhand

School of Engineering & IT  
*Organizes*

**A National Level SEMINAR ON**  
“Benefits of IEEE membership for Undergraduate, Graduate & Academic Professionals”

**IEEE**

**April 5th, 2023**  
**10.00 am Onwards**  
**Seminar Hall, Baudhayana Block**

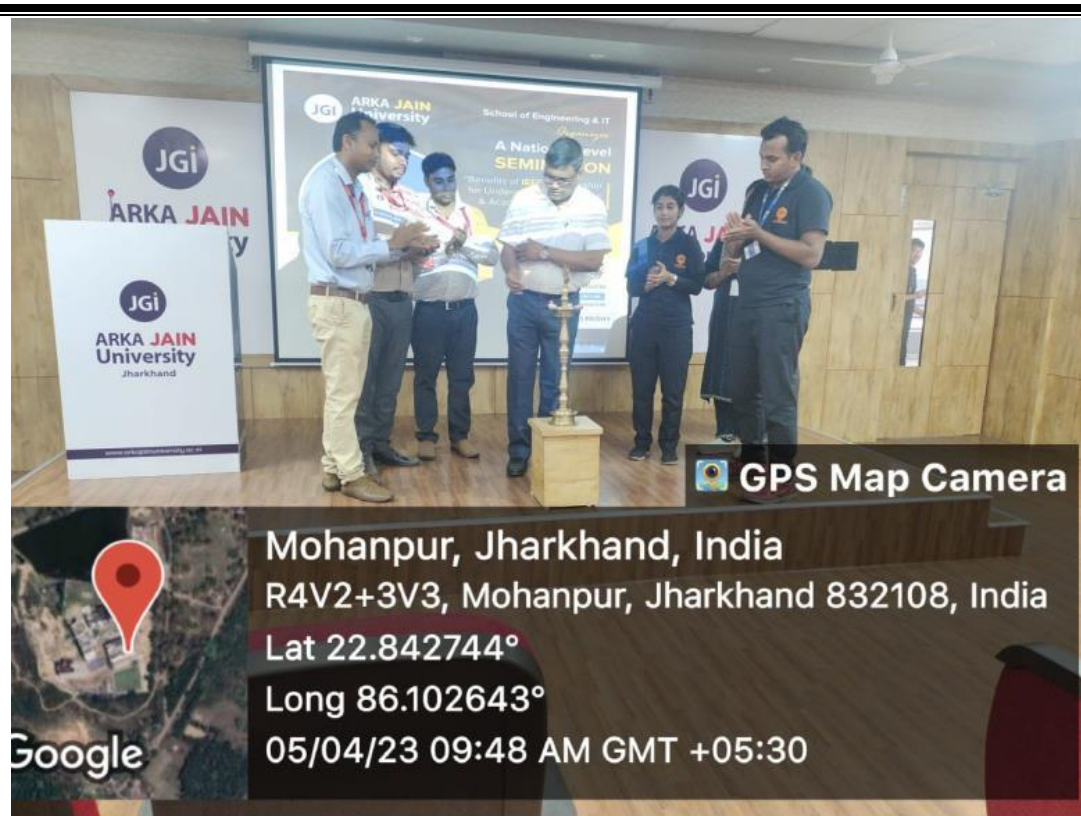
**NOTE:**  
Attendees must attend Programme for the entire duration through Offline Mode.

SCAN QR CODE TO REGISTER

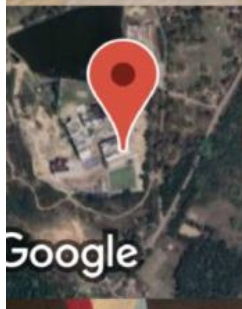
**REGISTRATION LINK:**  
<https://forms.gle/U3YGmSApLE4VW7J79>

**CONVENER : DR. ASHWINI KUMAR** **RESOURCE PERSON : DR. ADITYA PRASAD PADHY**

Mr. Kumaresh Pal | Dr. Kasinath Jena | 8092448736 | 7008255521  
kumaresh.p@arkajainuniversity.ac.in | dr.kasinath@arkajainuniversity.ac.in



GPS Map Camera



Mohanpur, Jharkhand, India  
 R4V2+3V3, Mohanpur, Jharkhand 832108, India  
 Lat 22.842744°  
 Long 86.102643°  
 05/04/23 09:48 AM GMT +05:30

Asst. Dean, School of Engg. & IT ,Dr.Ashwini Kumar inaugurated the event by lighting up the lamp



GPS Map Camera



Mohanpur, Jharkhand, India  
 R4V2+3V3, Mohanpur, Jharkhand 832108, India  
 Lat 22.842744°  
 Long 86.102643°  
 05/04/23 09:53 AM GMT +05:30

Introduction to the event by Coordinator Dr. Kasinath Jena



**Dr. Aditya Prasad Padhy addressing the participants**

## **2. Celebration of IEEE Day 2023 on 3<sup>rd</sup> Oct' 23**

IEEE Day is an annual event organized by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) to celebrate the anniversary of the organization's founding. The main objective of IEEE Day is to raise awareness about the contributions of IEEE members to society and to promote the benefits of technology and engineering in improving people's lives.

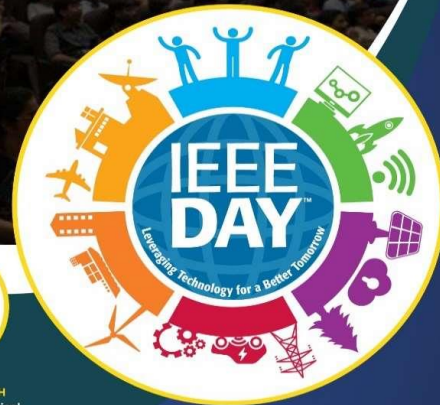
School of Engineering & IT



Celebrate

ARKA JAIN  
University  
Jharkhand

# IEEE DAY 2023



CONVENER



**DR. KUMARI NAMRATA**  
Associate Professor  
Department of  
Electrical Engineering  
NIT Jamshedpur, Jharkhand



**DR. VINAY PRATAP SINGH**  
Assistant Professor  
Department of  
Electrical Engineering  
MNIT, Jaipur, Rajasthan



**MR. VEER PRATAP SINGH**  
IEEE System Council Technical  
Committee Chair  
Department of  
Electrical Engineering  
MNIT, Jaipur, Rajasthan

## CONVENER

**Dr. Aditya Prasad Padhy**, IEEE Branch Counselor  
**Dr. Kasinath Jena**, IEEE Faculty Adviser  
**Mr. Md Irfan Ahmed**, Assistant Professor  
Department of Electrical and Electronics Engineering,  
ARKA JAIN University, Jharkhand.  
Email : [dr.aditya@arkajainuniversity.ac.in](mailto:dr.aditya@arkajainuniversity.ac.in)  
Contact No : 9938412480 , 9658377823, 8294759336

## STUDENT COORDINATOR

**Mr. Sourav Nandi**  
IEEE Student branch chair  
Department of Computer Science and Engineering,  
ARKA JAIN University, Jharkhand.

**NOTE**

- No Registration Fee
- Selected Participants Should Attend the Programme for the entire duration through online (Virtual Mode)
- E-Certificate will be provided for all the participants upon the successful completion of the program.



SCAN QR CODE TO REGISTER

REGISTRATION LINK:

<https://forms.gle/8vX6TToSz9KvRyoUA>

- October 3rd, 2023**
- 10.00 am Onwards**
- Seminar Hall, Baudhayana Block**

Organizing Chairman : **Dr. Ashwini Kumar**, Assistant Dean,  
School of Engineering and IT, ARKA JAIN University, Jharkhand

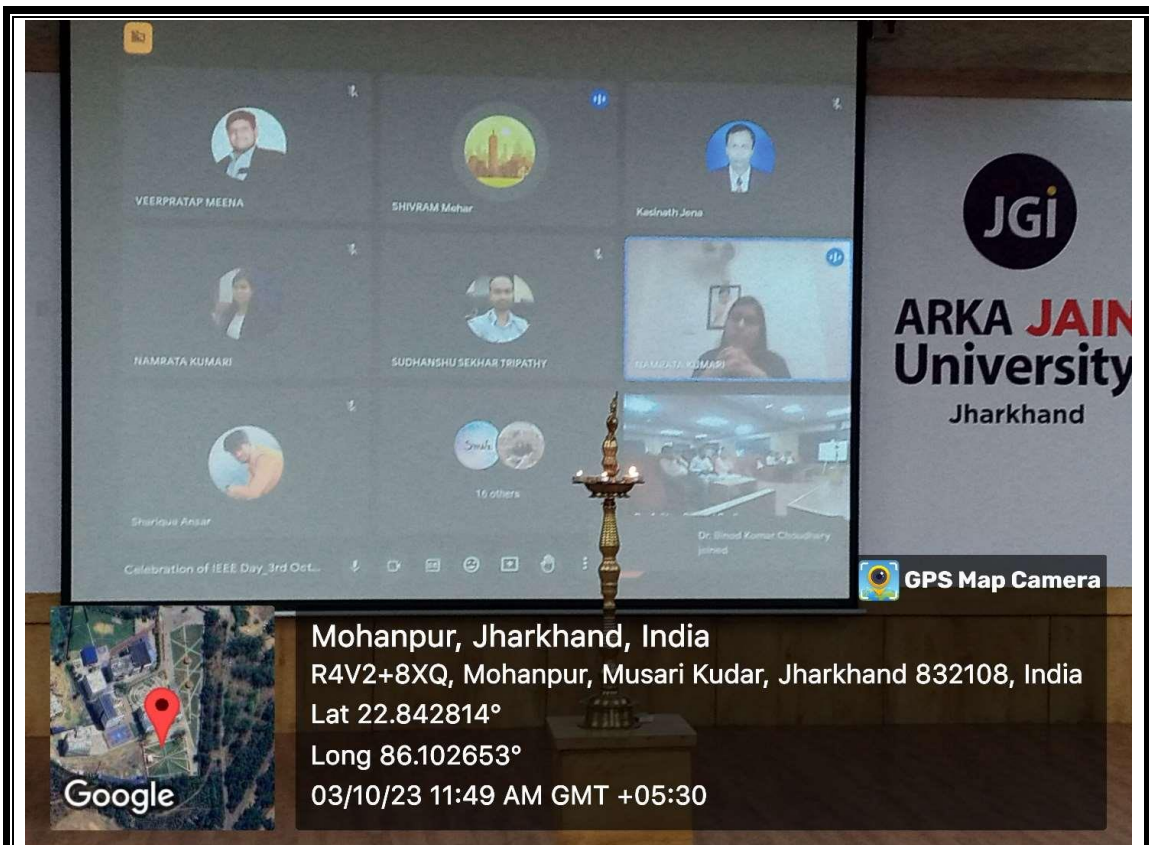


**Dr. Jasbir Singh Dhanjal, Joint Registrar; Dr. Ashwini Kumar, Asst. Dean, and lead coordinator Dr. Aditya Prasad Padhy, School of Engg. & IT inaugurated the event by lighting up the lamp**



**Introduction to the event by Asst. Dean. ,School of Engg and IT,Dr. Ashwini Kumar**





**Resource Person Dr. Kumari Namrata, Associate Professor, Electrical Department, NIT Jamshedpur, addressed the gathering**



**IEEE Day followed by a poster presentation on topic "Climate Change"**

### 3. National Level Webinar on Awareness of Recent Trends in Electrical Vehicles Technology

The primary objective of the webinar, conducted in collaboration with the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) student branch/chapter, was to provide a comprehensive exploration of Electric Vehicles (EVs) and their associated charging infrastructure. This collaborative webinar was an enriching and informative experience that contributed to the collective understanding and advancement of electric mobility among the university community.



**ARKA JAIN**  
**University**  
Jharkhand



**IEEE**

Student Branch  
ARKA JAIN University  
Jharkhand

**School of Engineering & IT**  
**Organizes**

A National Level Webinar

on

**Electric Vehicles and its Charging Infrastructure**



**Resource Person**

Dr. Ritula Thakur  
Associate Professor,  
Dept. of Electrical Engineering  
NITTTR, Chandigarh

**Convenor**

Dr. Ashwini Kumar

**Coordinators**

Dr. Aditya Prasad Padhy  
Dr. Kasinath Jena  
Dr. Amit Prakash Sen  
Prof. Md. Irfan Ahmed  
Mr. Md Nasim Ansari

Date: 07/11/2023

Link for registration:

<https://forms.gle/7CLKSKKg3UXrWyQP9>



*Focus areas*

- Charging Infrastructure
- R&D in Battery Tech
- Scour for essential metals
- Make in India EVs
- EV education

Dr. Ritula is presenting 32

**Resource Person Dr. Ritula Thakur's online session**

**EV Startup Hubs Around the Globe**

**Electric Vehicles  
Global Startup Hub Activity Analysis**

Hub	Count
London	37
Los Angeles	29
Silicon Valley	28
NYC	21
Amsterdam	21
Stockholm	21
Paris	15
Madrid	12
Barcelona	12
Brussels	12
Beijing	8
Loganoffed	5
Mumbai Pune	5
Benelux	5
New York	5
Sydney	5
Melbourne	5
Stockholm	6
Hyderabad	9
Singapore	9
Sydney	6
Melbourne	5

**5 Top Global Hubs**

- London: 37
- Los Angeles: 29
- Silicon Valley: 28
- NYC: 21
- Amsterdam: 21

**753 Startups**

23 (1st) Australia and NZ  
105 (1st) Asia  
303 (1st) Europe  
304 (1st) North America  
9 (1st) Africa  
8 (1st) South America

Data provided by start-up ENERGY | November 2019

Dr. Ritula is presenting 20

**Dr. Ritula Thakur addressing the participants**

#### **4. Strategies to Nurture Talents of Women to Promote Research and Technical Competences**

IEEE Women in Engineering (WIE) is one of the largest international professional organizations dedicated to promoting women engineers and scientists, and inspiring girls around the world to follow their academic interests in a career in engineering. The mission of IEEE WIE is to facilitate the recruitment and retention of women in technical disciplines globally. IEEE WIE envisions a vibrant community of IEEE women and men collectively using their diverse talents to innovate for the benefit of humanity.



**ARKA JAIN University**  
Jharkhand



**RANKED 3<sup>rd</sup>**  
IN "TOP-15 EMERGING PRIVATE UNIVERSITIES IN INDIA" CATEGORY



## ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING DEPT.

SCHOOL OF ENGINEERING & IT

ORGANIZES

AN IEEE 'WOMEN IN ENGINEERING' EVENT

**"Strategies to Nurture Talents of Women to Promote Research & Technical Competencies"**



**DATE**

4th May  
2024

### OUR SPEAKERS



**DR. KUMARI NAMRATA**

Associate Professor  
Department of Electrical Engineering,  
NIT Jamshedpur



**MS. SWEETY DUTTA**

Operation & Maintenance Engineer,  
Linde India Ltd



**MS. MAYURI BORAH**

Scrum Master,  
State Street Corporation,  
Bengaluru



**MS. BIPASHA GHOSH**

Senior Software Engineer,  
Cognizant Technology Solutions

#### CONVENER :

Dr. Ashwini Kumar  
Asst. Dean,  
School of Engineering & IT

#### COORDINATOR :

Dr. Aditya Prasad Padhy,  
IEEE Student Branch Counselor

#### CO-COORDINATORS :

Prof. Manaswita Sharma  
Prof. Rakhi Jha

Venue: Seminar Hall, Baudhyana Block | Time: 10:30 A.M. onwards



**Dr. Kumari Namrata, NIT, Jamshedpur, Chief Guest, Dr. Ashwini Kumar, Asst. Dean and Dr. Aditya Prasad Padhy School of Engg. & IT inaugurated the event by lighting up the lamp**



Dr.Kumari Namrata, Associate Professor, Electrical Engineering Department, NIT Jamshedpur addressing the gathering



Formal Photograph with all participants

प्रभात खबर

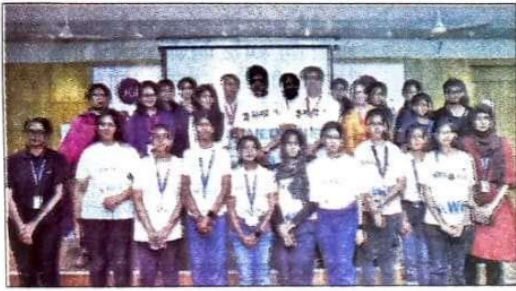
जमशेदपुर, रविवार  
05.05.2024

## इंजीनियरिंग सेक्टर में महिलाओं की बढ़ी है धमक



**जमशेदपुर.** अरका जैन यूनिवर्सिटी के स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग कैंपस में एक सेमिनार का आयोजन किया गया. जिसमें इंजीनियरिंग क्षेत्र में महिलाओं की उपस्थिति के साथ ही अनुसंधान और तकनीकी दक्षताओं के बढ़ावा देने पर मुख्य रूप से चर्चा की गयी. मुख्य अतिथि एनआईटी जमशेदपुर के इंजीनियरिंग विभाग की एसोसिएट प्रोफेसर डॉ कुमारी नम्रता मौजूद थीं. डॉ नम्रता ने कहा कि इंजीनियरिंग सेक्टर हो या फिर देश का अन्य कोर्स सेक्टर, हर जगह महिलाओं की धमक बढ़ी है. म

# उभरती महिला इंजीनियरों को सशक्त बनाना उद्देश्य: डॉ पाढ़ी



मुख्य संवाददाता। जमशेदपुर

अर्का जैन विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग कैम्पस में एक आईईईई कार्यक्रम का आयोजन किया गया. इसका विषय 'सिस्टम इंजीनियरिंग में महिलाएं: अनुसंधान और तकनीकी दक्षताओं को बढ़ावा देने के लिए महिलाओं की प्रतिभाओं को पोषित करने की रणनीतियां' था. इसमें मुख्य अतिथि के रूप में एनआईटी जमशेदपुर के इंजीनियरिंग विभाग की एसोसिएट प्रोफेसर डॉ कुमारी नम्रता शामिल हुईं. मुख्य अतिथि एवं अन्य वक्ताओं ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम की शुरुआत की. आईईईई के छात्र चैप्टर की ओर से एवं काउंसलर डॉ आदित्य प्रसाद पाढ़ी के नेतृत्व में आयोजित इस कार्यक्रम का उद्देश्य उभरती महिला इंजीनियरों को सशक्त बनाना व प्रेरित करना था.

कार्यक्रम में मुख्य अतिथि डॉ कुमारी नम्रता को सम्मानजनक उपस्थिति विद्यार्थियों के लिए काफी

उत्साहजनक एवं प्रेरणादायी रही. डॉ नम्रता का संबोधन अनुसंधान पहल को बढ़ावा देने और आत्म-चिंतन को प्रोत्साहित करने के महत्व पर केंद्रित था. इसने विद्यार्थियों को अपने अंदर तकनीकी दक्षताओं को बढ़ाने के प्रति प्रेरित किया.

कार्यक्रम में विशेषज्ञता जोड़ते हुए दो प्रमुख औद्योगिक महिला विशेषज्ञों ने भी अपनी बातें रखी. उन्होंने विद्यार्थियों को प्रेरित करने के लिए अपनी अंतर्दृष्टि और अनुभव साझा किए. उनके अमूल्य योगदान ने कार्यक्रम को और समृद्ध बना दिया. इससे विद्यार्थियों को वास्तविक दुनिया के दृष्टिकोण और मार्गदर्शन मिले. स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग के सहायक डीन डॉ अश्विनी कुमार ने शैक्षणिक और व्यावसायिक लक्ष्यों को प्राप्त करने में दृढ़ता और दृढ़ संकल्प के महत्व पर जोर दिया गया. इस कार्यक्रम में विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों और उद्योग पेशेवरों की समान रूप से भागीदारी रही.

## दो छात्रों को 5.5 लाख का पैकेज, चार अन्य को भी मिला जाँव एनटीटीएफ आरडी टाटा तकनीकी संस्थान में कैम्पस सेलेक्शन



मुख्य संवाददाता। जमशेदपुर

जमशेदपुर के गोलमुरी स्थित एनटीटीएफ आरडी टाटा टेक्निकल सेंटर में विभिन्न कंपनियों द्वारा कैम्पस सेलेक्शन किया गया. इसमें फाइनल इयर के छह छात्रों का विभिन्न कंपनियों ने चयन किया. कैम्पस सिलेक्शन में मुख्यतः लिखित परीक्षा, तकनीकी क्षमता ज्ञान एवं फाइनल सिलेक्शन इंटरव्यू राउंड के बाद हुआ. इसमें छात्रों ने उत्कृष्ट प्रदर्शन करते हुए प्रतिष्ठित कंपनियों में अपनी जगह सुनिश्चित की. डिप्लोमा इन मेकाट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (सीपी15) से रिया कुमारी गुप्ता एवं दिशा महाकुड को बंगलुरु स्थित टेटा पैक कंपनी द्वारा 5.5 लाख के पैकेज पर लॉक किया गया. वहीं डिप्लोमा इन मेकाट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग से ही मिहिर कर को बंगलुरु स्थित आईटीसी कंपनी में 3.47 लाख के

पैकेज पर लॉक किया गया. प्रभाकर पांडा, कुशानंद एवं दीपक कुमार को तमिलनाडु के कोयंबटूर स्थित क्राफ्ट्समैन ऑटोमेशन कंपनी ने 3.75 के पैकेज पर लॉक किया.

सभी चयनित विद्यार्थी फाइनल इयर के हैं. छात्रों ने अपनी इस उपलब्धि का श्रेय संस्थान की प्राचार्य एवं शिक्षकों को दिया है. प्राचार्य प्रीता जॉन, उप प्राचार्य रमेश राय ने छात्रों की उपलब्धि पर अपनी शुभकामनाएं प्रेषित कर जीवन के इस नए पथ पर अग्रसर होने पर सुनहरे भविष्य की कामना की है. इसमें संस्थान की प्लेसमेंट पदाधिकारी नेहा एवं मिथिला ने सहयोग किया. दीपक सरकार, हिरेश, पंकज कुमार गुप्ता, हरीश कुमार के साथ उप प्रबंधक प्रशासनिक अधिकारी वरुण कुमार ने भी छात्रों को बधाई देते हुए उनके उज्ज्वल भविष्य की कामना की है.