



**LLOYD INSTITUTE OF
ENGINEERING & TECHNOLOGY**

Departmental Technical Magazine

TECHVIST

Volume - 1, Issue: 01

**Department of Computer
Science & Engineering**

2022 - 2023



About LIET

LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Empowering Through Skills

LIET, Lloyd Institute of Engineering & Technology has become a place where dreams are indeed transformed into reality. The institute is affiliated to Dr. A.P.J. Abdul Kalam Technical University (Formerly UPTU) and recognized by the A. I. C. T. E. (Min of HRD), New Delhi, and the U.P. Govt. LIET has been constantly engaged in moulding the lives of future engineers with the employment of innovative approaches that are job-oriented only.



VISION

“To emerge as an Institute of academic excellence by empowering young minds through problem-solving skills, knowledge & ethical values and transforming them into professionals of global competence”.



MISSION

M1: To equip the students with state-of-the-art technological advancement and skills.

M2: To create a conducive environment for teaching and learning through continuous engagement with industry for corporate understanding and Professionalism.

M3: To focus on holistic development of students through enhanced learning along with moral and ethical value system.



About Department

The Computer Science Engineering department strives to equip students with a strong foundation in technology, innovation, and problem-solving, preparing them for successful careers in the ever-evolving tech industry.

LIET is committed to addressing the industry's need for digitally skilled engineers by upgrading its curriculum through academic collaborations with major IT leaders. The department offers a full-time B.Tech in Computer Science and Engineering is approved by AKTU and AICTE.

In response to emerging digital technologies like Big Data, AI, Cloud, and IoT, Lloyd is preparing students for high-demand roles in areas like mobile app development and data science. As digital technologies are expected to significantly boost India's economy by 2025, Lloyd has infused its CSE curriculum with relevant tech skills, including Full Stack Programming, Big Data, Machine Learning, AI, and IoT.



Transforming students through skill-based learning with ethical values, producing competent Computer Science Professionals, to cater technological and industrial challenges of global need.



DM1: Provide support and facilities to create and disseminate knowledge in the area of Computer Science and Engineering.

DM2: Provide practical learning and exposure on advanced tools and technologies.

Dm3: To instill global level competence and skills with innovative thoughts maintaining ethical values and professionalism.





Program Educational Objectives (PEOs)

The Program Educational Objectives of the Computer Science & Engineering department are:

PEO-1: Graduates will work in the area of application software development, testing and cyber security domain.

PEO-2: Graduates will become successful professional with managerial quality in different IT industry.

PEO- 3: Graduates will exhibit professional understanding and ethics, will able to work as a team to continue effectively for the growth of industry and society.

PROGRAM SPECIFIC OUTCOMES (PSOs)

PSO-1: Problem solving by applying computational concepts and design solutions using suitable data structures and algorithmic techniques.

PSO-2: Apply the advanced Coding techniques and framework in product development process.

PSO-3: Exposure to advanced cyber security tools and practices to secure critical infrastructure.



President, Lloyd Group
Mr. Manohar Thairani



It gives me immense pride and satisfaction to witness the remarkable growth and achievements of the CSE & Allied Branches at LIET. In an age where technology drives progress and innovation shapes the future, Computer Science stands at the core of global transformation.

At LIET, we believe that education must evolve alongside technology. Our vision is to create a dynamic academic ecosystem that nurtures innovation, leadership, ethical values, and a spirit of entrepreneurship. The CSE & Allied Branches are playing a pivotal role in realizing this vision by producing future-ready professionals equipped with technical excellence and strong moral foundations.

This magazine is a reflection of the intellectual energy, creativity, research excellence, and innovative mindset of our students and faculty members. It highlights their accomplishments and reinforces our commitment to academic distinction and continuous improvement.

This magazine is a reflection of the intellectual energy, creativity, research excellence, and innovative mindset of our students and faculty members. It highlights their accomplishments and reinforces our commitment to academic distinction and continuous improvement.

I extend my heartfelt congratulations to the entire CSE & Allied Branches team for their dedication and commendable efforts in bringing out this publication. I encourage all students to think big, stay curious, and lead the technological revolution with confidence and integrity.

Together, let us build a future driven by knowledge, innovation, and excellence.

Senior Director, LIET

Prof. (Dr.) Rajeev Agrawal



In the era of exponential technological evolution, I extend a warm welcome to all students, faculty members, and readers of the CSE Magazine at LIET. Today, technology is not merely advancing — it is transforming the way we live, learn, and innovate. At LIET, we recognize the importance of staying ahead in this ever-evolving digital landscape.

Our commitment goes beyond conventional education. We strive to nurture future-ready engineers equipped with cutting-edge technical expertise, innovative thinking, and the adaptability required to excel in a fast-paced global environment. The Department of Computer Science & Engineering plays a pivotal role in driving this vision by fostering creativity, research, and industry-oriented learning.

This magazine reflects the intellectual vibrancy, technical achievements, research initiatives, and creative pursuits of our CSE students and faculty. It stands as a testament to their dedication and the institution's progressive academic environment.

I encourage all students to embrace innovation, think beyond boundaries, and continuously upgrade their skills. The future belongs to those who are prepared to evolve with technology and lead with vision.

Embrace the evolution. Shape your future.



Dean – IQAC, LIET

Prof. (Dr.) Arun P. Srivastava



It gives me great pleasure to share my thoughts through the Computer Science & Engineering Department Magazine of Lloyd Institute of Engineering and Technology. Such publications serve as an important platform to showcase the academic achievements, research initiatives, creative ideas, and technological innovations of our students and faculty members.

At LIET, the Internal Quality Assurance Cell (IQAC) is committed to fostering a culture of continuous improvement, academic excellence, and quality enhancement in all institutional activities. We believe that quality education is not limited to classroom learning but extends to research, innovation, technical activities, and knowledge sharing. Initiatives like departmental magazines encourage students to express their ideas, share their technical knowledge, and develop creativity alongside academic learning.

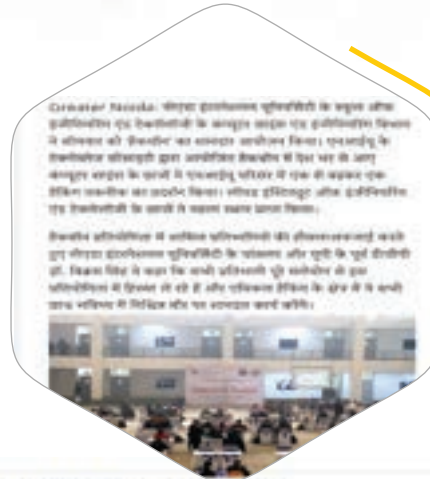
The CSE department plays a significant role in shaping future technologists by engaging students in emerging domains such as Artificial Intelligence, Data Science, Cyber Security, and Cloud Computing. I appreciate the efforts of the editorial team, faculty members, and students who have contributed to this magazine and made it a reflection of the department's vibrant academic environment.

I congratulate the entire CSE department for this initiative and wish the magazine continued success in inspiring knowledge, innovation, and excellence.

24- Hour HACKATHON" COMPETITION

Students of Lloyd Institute of Engineering & Technology achieved remarkable success by securing First Position in the prestigious 24-Hour Hackathon organized at Noida International University.

The national-level hackathon witnessed participation from over 300 students representing various technical institutions across India. The event challenged participants to develop innovative and technically feasible solutions within a 24-hour continuous coding and development environment.



**LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**
Empowering Through Skills

08022023
DDMMYYYY

PAY Deepak Mishra, Charu Goswami, Ankit Yadav, Adarsh Sharma को या उनके आदेश पर **OR ORDER**

रुपये **RUPEES** Seven Thousand Only अदा करें **INR 7000/-**

आ.सं. A/c No. **856365455885664** VALID FOR Rs. 1000000/- & UNDER


Please sign above

0219801 4620020151: 016958* 31





Annual Techno- Cultural Fest INNOVISION

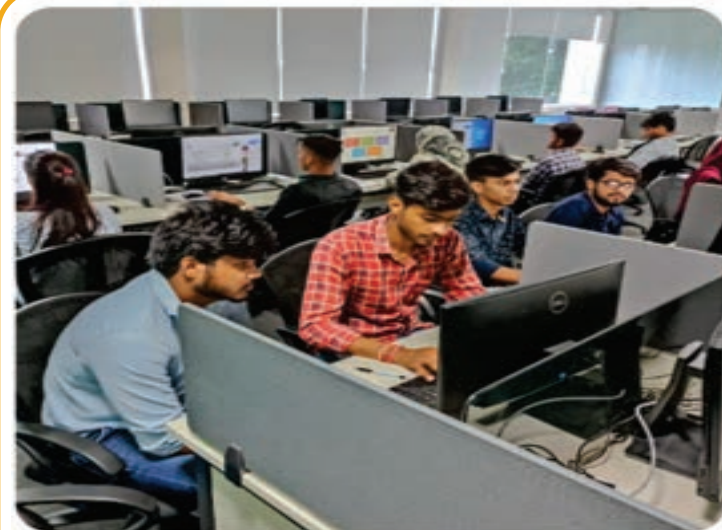
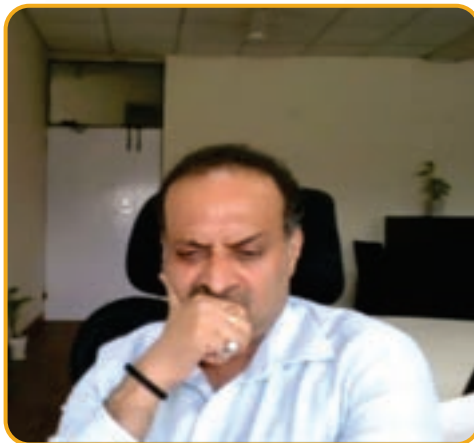
One of Our Bright Student, Shruti has participated in the Foot Loose Event and Secured 3rd position in the Annual Techno- Cultural Fest INNOVISION 2022 held on 22nd & 23rd April 2022.



Role of Artificial Intelligence in Current Scenario

Lloyd Institute of Engineering & Technology organized a seminar on **“Role of Artificial Intelligence in Current Scenario”** on 30th June 2022. The seminar aimed to provide students and faculty members with insights into the rapidly evolving domain of Artificial Intelligence (AI) and its transformative impact across industries.

The session emphasized how AI is reshaping the technological landscape, influencing business operations, governance, research, and everyday life.



CodeBattle – Advanced Coding Contest

The Cloud Computing & DevOps Club of the Computer Science & Engineering Department successfully organized a National Level Advanced Coding Contest – “CodeBattle” on 11th November 2022.

The event aimed to test participants’ advanced programming skills, problem-solving abilities, and understanding of cloud-based and DevOps-oriented development practices. The contest provided a competitive platform for students to demonstrate their coding proficiency under time-bound conditions.

The competition witnessed enthusiastic participation from students across multiple institutions, fostering a strong technical and competitive environment.



Coding Club – CSE Department

Codetantra and ICT Academy: Advanced Competitive Programming

The Coding Club of the Computer Science & Engineering Department successfully organized a National Level Workshop on "Advanced Competitive Programming" in collaboration with Codetantra and ICT Academy on 30th November 2022.

The event aimed to enhance students' problem-solving abilities, logical thinking, and coding efficiency required for competitive programming and technical recruitment processes. The workshop provided a national platform for students to gain hands-on exposure to advanced programming concepts and real-time coding challenges.

The session witnessed active participation from students across various institutions, fostering a competitive and intellectually stimulating learning environment.



Codetantra Club – CSE Department

CodeSprint Pro – Competitive Programming Challenge (HARDCODE Event)

The Codetantra Club of the Computer Science & Engineering Department actively participated in the **HARDCODE Event** organized at the **University of Delhi** on 18th January 2023 through its flagship competition, **CodeSprint Pro – Competitive Programming Challenge**.

The national-level competitive programming event aimed to test participants' coding proficiency, algorithmic efficiency, and problem-solving capabilities under time constraints. The competition brought together talented programmers from various institutions across the country, creating a highly competitive and intellectually stimulating environment.



ELECTRATHON

Electric Mobility Championship

Electrathon, a remarkable event on Electric Vehicle Sustainability in the Indian Perspective, created waves in the technology realm! The event attracted passionate individuals from the fields of sustainable technology and automotive innovation, who showcased their skills and zeal for a greener future. Prominent media outlets like Noida NCR captured the essence of this extraordinary event. With cutting-edge technology and groundbreaking initiatives, Electrathon has left an everlasting impression on the tech community of Delhi NCR. We take immense pride in organizing such a spectacular event, showcasing our commitment to shaping a sustainable engineering education. Stay tuned for more thrilling events coming your way at the Lloyd Institute of Engineering and Technology



Organized By

LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
Empowering Through Skills
Campus Delhi NCR

ELECTRATHON - 2023

Electric Mobility Championship Planner

Organized by :
LLYOD Institute of Engineering and Technology
in collaboration with ARC Global

Date of Event
15th - 21st
June 2023



LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
Empowering Through Skills

ELECTRATHON - 2023

E-Mobility Championship
(A Proud Initiative of Lloyd Skills Center)
June 15th, 2023 to June 21st 2023

OUR DISTINGUISHED GUESTS

Chief Guest

Mr. Rakesh K Rai
Director-MSME
Former Secretary, BEE, Ministry of Power
Govt. of India

Guest of Honour

Mr. Rajeev K Sharma
Associate Vice President
JBM Group

ELECTRATHON TEAM

Prof. (Dr.) Rajeev Agrawal
Senior Director
Lloyd Institute of Engineering & Technology

Prof. (Dr.) MANISH SARASWAT
Senior Assistant Director
Lloyd Institute of Engineering & Technology

Mr. Ravi Kumar | Mr. Ashwini Kumar
Mr. Irfan Khan | Mr. Gireja Dutt

Expert Panelists


Mr. Rakesh Kumar
Senior Manager
(General) Electronics


Mr. Sandeep Singh Khosla
Senior & Senior Manager, IIT


Mr. Rakesh Khosla
Managing Director
Sankar Prasad Electronics Ltd.


Mr. Pankaj Tiwari
Director
NCR Mobility


Mr. Mahesh Deshpande
Group Manager
IT Infrastructure

Sponsored By:

Infingus, NACE, and other sponsors.

ELECTRATHON

Electric Mobility Championship



LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Empowering Through Skills

ELECTRATHON - 2023

(A Proud Initiative of Lloyd Skills Center)

ON GROUND EVENT

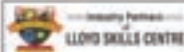


Dr. Manoj Kumar
Director, Innovation & Partnerships
ST Microelectronics

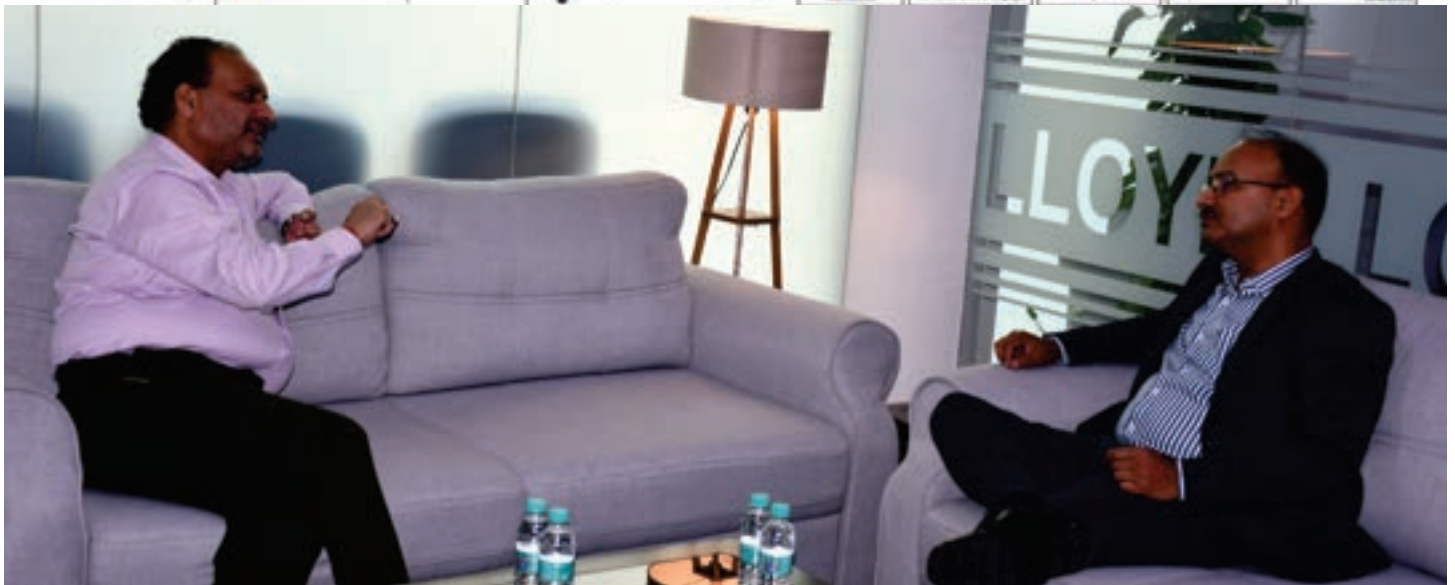
15th June 2023, Thursday
10:00 AM Onwards

Theme : Sustainable and Economically viable E-cycle Development

Powered By :



Sponsored By :



ELECTRATHON

Electric Mobility Championship



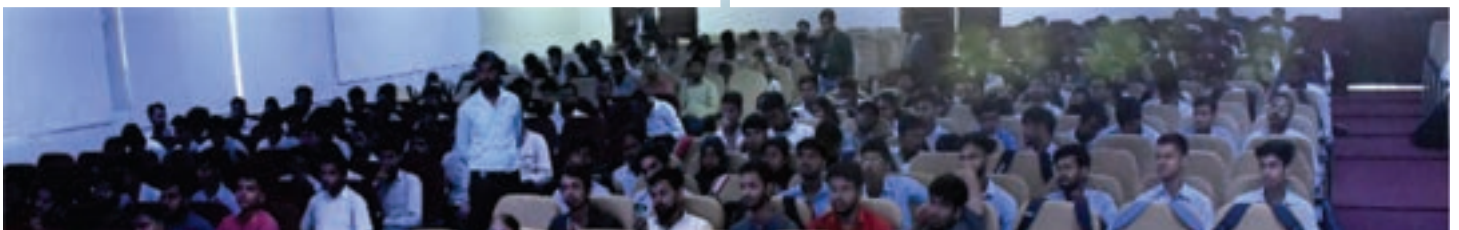
ELECTRATHON

Electric Mobility Championship



ELECTRATHON

Electric Mobility Championship



ELECTRATHON

Panel Discussion



इंजीनियर तैयार कर रहा है लायड : राकेश

आज, ग्रेटर नोएडा: कॉलेज पार्क स्थित लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में सात दिवसीय इलेक्ट्रॉथॉन कार्यक्रम का समापन हुआ। समापन समारोह में मुख्य अतिथि एमएसएमई भारत सरकार के निदेशक राकेश कुमार राय मौजूद रहे।

राकेश कुमार राय ने छात्रों से कहा कि आज के समय में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए इलेक्ट्रॉथॉन एक बेहतर प्रयास है, लायड इंस्टीट्यूट ग्रेटर नोएडा छात्रों का रहा है। अतिथि राकेश कुमार राय ने लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के निदेशक राकेश कुमार राय का स्वागत किया। लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के निदेशक राकेश कुमार राय ने इलेक्ट्रॉथॉन के बारे में बताया। इलेक्ट्रॉथॉन में एबीएस इंजीनियरिंग



एबीएस इंजीनियरिंग कॉलेज राखिवाड़ा के जय प्रकाश शर्मा द्वारा लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के छात्रों को प्रशिक्षण दिया गया।

कॉलेज, अहमदाबाद यूनिवर्सिटी, शारदा यूनिवर्सिटी, एकेजी कॉलेज के छात्रों ने भाग लिया। इलेक्ट्रॉथॉन 2023 का विजेता एबीएस इंजीनियरिंग कॉलेज राखिवाड़ा रहा, जिसे उस इकाई अपने और दूसरे प्रदान की गई। उपविजेता लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी की टीम रही, जिसे

राय कुमार राय ने कहा कि आज के समय में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए इलेक्ट्रॉथॉन एक बेहतर प्रयास है। कार्यक्रम में जेबीएम समूह के एसोसिएट वाइस प्रेसिडेंट राजीव शर्मा ने ई-व्हीकल के उपयोगिता के बारे में समझाया। लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के निदेशक डॉ. राजीव अग्रवाल ने इलेक्ट्रॉथॉन के बारे में बताया। कार्यक्रम 12 सत्रों में आयोजित किया गया।

लॉयड इंस्टीट्यूट उपविजेता बना

ग्रेटर नोएडा। लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में सात दिवसीय इलेक्ट्रॉथॉन कार्यक्रम बुधवार को संपन्न हो गया। इलेक्ट्रॉथॉन 2023 का विजेता एबीएस इंजीनियरिंग कॉलेज गाजियाबाद रहा। उपविजेता लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी की टीम रही।

मुख्य अतिथि केंद्र सरकार में एमएसएमई के निदेशक राकेश कुमार राय ने कहा कि आज के समय में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए इलेक्ट्रॉथॉन बेहतर प्रयास है।

जेबीएम समूह के एसोसिएट वाइस प्रेसिडेंट राजीव शर्मा ने ई-व्हीकल की उपयोगिता के बारे में समझाया। लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के निदेशक डॉ. राजीव अग्रवाल ने इलेक्ट्रॉथॉन के बारे में बताया। कार्यक्रम 12 सत्रों में आयोजित किया गया।

इलेक्ट्रॉथॉन में एबीईएस इंजीनियरिंग की टीम विजयी

ग्रेटर नोएडा। नॉलेज पार्क स्थित लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में हुई सात दिवसीय इलेक्ट्रॉथॉन प्रतियोगिता में इलेक्ट्रिक साइकिल की कुशल डिजाइन असेंबल करने वाली एबीईएस इंजीनियरिंग कॉलेज गाजियाबाद की टीम विजयी रही। प्रतियोगिता की उपविजेता मेजबान लायड कॉलेज की टीम रही। बुधवार को समापन समारोह में एमएसएमई भारत सरकार के निदेशक राकेश कुमार राय ने कहा कि आज के समय में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए इलेक्ट्रॉथॉन एक बेहतर प्रयास है। कार्यक्रम में जेबीएम समूह के एसोसिएट वाइस प्रेसिडेंट राजीव शर्मा ने ई-व्हीकल के उपयोगिता के बारे में समझाया। संस्थान के निदेशक डॉ. राजीव अग्रवाल ने बताया कि इलेक्ट्रॉथॉन में एबीएस इंजीनियरिंग कॉलेज, आईआईएम यूनिवर्सिटी, शारदा यूनिवर्सिटी, एकेजी कॉलेज के विद्यार्थियों ने हिस्सा लिया। एसटी माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स के निदेशक मनोज कुमार, इरफान, रवि कालरा, अभिशांक, अश्विनी, नाजिम का योगदान सराहनीय रहा। डीन डॉक्टर एलन राय, डॉक्टर जेम्स गिरी सहित सैकड़ों छात्र और शिक्षक मौजूद रहे। व्यूरो

इलेक्ट्रॉथॉन में पहुंचे MSME के निदेशक



एनबीटी न्यूज, प्रेस। नॉलेज पार्क स्थित लायड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में बुधवार को सात दिवसीय इलेक्ट्रॉथॉन कार्यक्रम का समापन हुआ। मुख्य अतिथि के तौर पर एमएसएमई के निदेशक राकेश कुमार राय, संस्थान के वाइस प्रेसिडेंट एसोसिएट राजीव शर्मा, निदेशक डॉक्टर राजीव अग्रवाल ने विजेताओं को सम्मानित किया। संयोजक डॉ. मनीष सारस्वात, सचिव सिंह, रमन भट्टिया, लायड स्किल सेंटर से इरफान, रवि कालरा, अश्विनी, राखिवाड़ा शामिल रहे।

ELECTRATHON - 2023

Electric Mobility Championship



दिनांक 22 जून 2023



ग्रेटर नोएडा के नॉलेज पार्क स्थित लॉयड इंस्टीट्यूट आफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में सात दिवसीय इलेक्ट्रॉथॉन कार्यक्रम का समापन हुआ। समापन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में एमएसएमई भारत सरकार के निदेशक राकेश कुमार राय मौजूद रहे। राकेश कुमार राय ने छात्रों को संबोधित करते हुए कहा कि आज के समय में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए इलेक्ट्रॉथॉन एक बेहतर प्रयास है, लॉयड स्किल सेंटर बेहतर कार्य कर रही है। मुझे बहुत प्रसन्नता हो रही है कि आज जो अलग-अलग औद्योगिक इकाइयों के जरूरत के अनुसार इंजीनियर को तैयार किया जा रहा है। कार्यक्रम में अतिथि के रूप में राजीव शर्मा एसोसिएट वाइस प्रेसिडेंट जेबीएम समूह ने छात्रों को संबोधित करते हुए ई-व्हीकल के उपयोगिता के बारे में समझाया। लॉयड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के निदेशक डॉक्टर राजीव अग्रवाल ने इलेक्ट्रॉथॉन के बारे में बताया, राजीव अग्रवाल ने बताया कि इलेक्ट्रॉथॉन में एबीएस इंजीनियरिंग कॉलेज, आईआईएलएम यूनिवर्सिटी, शारदा यूनिवर्सिटी, एकेजी कॉलेज के छात्रों ने भाग लिया। इस कार्यक्रम के उद्घाटन सत्र में एसटी माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स के निदेशक मनोज कुमार ने किया, कार्यक्रम 12 सत्रों में आयोजित किया गया जिसमें विस्तार से इलेक्ट्रिक व्हीकल की जानकारी साझा किया गया और छात्रों को प्रेरित करने के भी दिखाया गया। छात्रों के द्वारा तत्पश्चात इलेक्ट्रिक साइकिल असेंबल करके बनाया गया। छात्रों द्वारा बनाए गए साइकिल का परीक्षण किया गया जिसमें उसमें लगे बैटरी की क्षमता को जांचा गया, इस दौरान विशेष जोर दिया गया कि ई-साइकिल कैसे कम कीमत पर बाजार में आम लोगों के लिए उपलब्ध करवाया जा सकता है। साइकिल रेस भी आयोजित किया गया। लॉयड स्किल सेंटर के द्वारा ट्रैक बनाया गया, जिसमें अलग-अलग कठिनाइयों को भी ट्रैक में शामिल किया गया। इलेक्ट्रॉथॉन 2023 का विजेता एबीएस इंजीनियरिंग कॉलेज गाजियाबाद रहा जिसे ₹10000 नगद और ट्रॉफी प्रदान किया गया, वहीं उपविजेता लॉयड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी का टीम रहा जिसे ₹5000 नगद और ट्रॉफी दिया गया। संयोजक डॉ मनीष सारस्वत ने बताया कि इस कार्यक्रम में पैनल डिस्कशन के लिए गोदरेज समूह से संदीप सिंह, रमन भाटिया सर्वोटेक, भावना सहित कई ई-व्हीकल क्षेत्र के विशेषज्ञ लोग मौजूद रहे। पैनल डिस्कशन में ई-व्हीकल की चुनौतियां और भविष्य के संभावनाओं के बारे में चर्चा किया गया। इस कार्यक्रम में लॉयड स्किल सेंटर से इरफान, रवि कालरा अभिशांक, अश्विनी, नाजिम का योगदान सराहनीय रहा। डिन डॉक्टर एतन राव, डॉक्टर जेएम गिरी सहित सेकंडो छात्र और शिक्षक मौजूद रहे।

दिनांक 22 जून 2023

Grenonews.com
हर खबर पर हमारी नजर

इलेक्ट्रॉथॉन 2023 का लॉयड इंस्टीट्यूट आफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में हुआ सफल आयोजन

Greater Noida: ग्रेटर नोएडा के नॉलेज पार्क स्थित लॉयड इंस्टीट्यूट आफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में सात दिवसीय इलेक्ट्रॉथॉन कार्यक्रम का समापन हुआ। समापन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में एमएसएमई भारत सरकार के निदेशक राकेश कुमार राय मौजूद रहे। राकेश कुमार राय ने छात्रों को संबोधित करते हुए कहा कि आज के समय में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए इलेक्ट्रॉथॉन एक बेहतर प्रयास है, लॉयड स्किल सेंटर बेहतर कार्य कर रही है। मुझे बहुत प्रसन्नता हो रही है कि आज जो अलग-अलग औद्योगिक इकाइयों के जरूरत के अनुसार इंजीनियर को तैयार किया जा रहा है।



इस कार्यक्रम में अतिथि के रूप में राजीव शर्मा एसोसिएट वाइस प्रेसिडेंट जेबीएम समूह ने छात्रों को संबोधित करते हुए ई-व्हीकल के उपयोगिता के बारे में समझाया। लॉयड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के निदेशक डॉक्टर राजीव अग्रवाल ने इलेक्ट्रॉथॉन के बारे में बताया, राजीव अग्रवाल ने बताया कि इलेक्ट्रॉथॉन में एबीएस इंजीनियरिंग कॉलेज, आईआईएलएम यूनिवर्सिटी, शारदा यूनिवर्सिटी, एकेजी कॉलेज के छात्रों ने भाग लिया। इस कार्यक्रम के उद्घाटन सत्र में एसटी माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स के निदेशक मनोज कुमार ने किया, कार्यक्रम 12 सत्रों में आयोजित किया गया जिसमें विस्तार से इलेक्ट्रिक व्हीकल की जानकारी साझा किया गया और छात्रों को प्रेरित करने के भी दिखाया गया। छात्रों के द्वारा तत्पश्चात इलेक्ट्रिक साइकिल असेंबल करके बनाया गया। छात्रों द्वारा बनाए गए साइकिल का परीक्षण किया गया जिसमें उसमें लगे बैटरी की क्षमता को जांचा गया, इस दौरान विशेष जोर दिया गया कि ई-साइकिल कैसे कम कीमत पर बाजार में आम लोगों के लिए उपलब्ध करवाया जा सकता है। साइकिल रेस भी आयोजित किया गया। लॉयड स्किल सेंटर के द्वारा ट्रैक बनाया गया, जिसमें अलग-अलग कठिनाइयों को भी ट्रैक में शामिल किया गया। इलेक्ट्रॉथॉन 2023 का विजेता एबीएस इंजीनियरिंग कॉलेज गाजियाबाद रहा जिसे ₹10000 नगद और ट्रॉफी प्रदान किया गया, वहीं उपविजेता लॉयड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी का टीम रहा जिसे ₹5000 नगद और ट्रॉफी दिया गया।

इलेक्ट्रॉथान 2023 का लॉयड इंस्टीट्यूट आफ
इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में हुआ सफल आयोजन

दिनांक 22 जून 2023

ग्रेटर नोएडा के नॉलेज पार्क स्थित लॉयड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में सात दिवसीय इलेक्ट्रॉनिक्स कार्यक्रम का समापन हुआ। समापन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में एमएसएमई भारत सरकार के निदेशक राकेश कुमार राय मौजूद रहे। राकेश कुमार राय ने छात्रों को संबोधित करते हुए कहा कि आज के समय में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स एक बेहतरीन प्रयास है, लॉयड स्टिकल सेंटर बेहतरीन कार्य कर रही है। मुझे बहुत प्रसन्नता हो रही है कि आज जो अलग-अलग औद्योगिक इकाइयों के जरूरत के अनुसार इंजीनियर तैयार किया जा रहा है।



इस कार्यक्रम में अतिथि के रूप में राजीव शर्मा एसोसिएट वाइस प्रेसिडेंट जेबीएम समूह ने छात्रों को संबोधित करते हुए ई-व्हीकल के उपयोगिता के बारे में समझाया। लॉयड इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के निदेशक डॉक्टर राजीव अग्रवाल ने इलेक्ट्रॉनिक्स के बारे में बताया, राजीव अग्रवाल ने बताया कि इलेक्ट्रॉनिक्स में एबीएस इंजीनियरिंग कॉलेज, आईआईएलएम यूनिवर्सिटी, शारदा यूनिवर्सिटी, एकेजी कॉलेज के छात्रों ने भाग लिया। इस कार्यक्रम के उद्घाटन सत्र में एसटी माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स के निदेशक मनोज कुमार ने किया, कार्यक्रम 12 सत्रों में आयोजित किया गया जिसमें विस्तार से इलेक्ट्रिक व्हीकल की जानकारी साझा किया गया और छात्रों को प्रेरित करने के लिए भी दिखाया गया। छात्रों के द्वारा तत्पश्चात इलेक्ट्रिक साइकिल असेंबल करके बनाया गया। छात्रों द्वारा बनाए गए साइकिल का प्रदर्शन किया गया जिसमें उसमें लगे बैटरी की क्षमता को जांचा गया, इस दौरान विशेष जोर दिया गया कि ई-साइकिल कैसे कम कीमत पर बाजार में आम लोगों के लिए उपलब्ध करवाया जा सकता है। साइकिल रेंड भी आयोजित किया गया। लॉयड स्किफ़ सेंटर के द्वारा ट्रैक बनाया गया, जिसमें अलग-अलग कठिनाइयों को भी ट्रैक में शामिल किया गया। इलेक्ट्रॉनिक्स 2023 का विजेता एबीएस इंजीनियरिंग कॉलेज गानियाबाद रहा जिसे ₹10000 नगद और ट्रॉफी प्रदान किया गया, वहीं उपविजेता लॉयड इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी का टीम रहा जिसे ₹5000 नगद और ट्रॉफी दिया गया। संयोजक डॉ. मनीष सारस्वत ने बताया कि इस कार्यक्रम में पैनल डिस्कशन के लिए गोदरेज समूह से संदीप सिंह, टमन भाटिया सचिव, भावना सहित कई ई-व्हीकल क्षेत्र के विशेषज्ञ लोग मौजूद रहे। पैनल डिस्कशन में ई-व्हीकल की चुनौतियां और भविष्य के संभावनाओं के बारे में चर्चा किया गया। इस कार्यक्रम में लॉयड स्किफ़ सेंटर से इटफान, रवि कालरा अभिशांक, अश्विनी, जाजिम का योगदान सराहनीय रहा। दिन डॉक्टर एलन टाव, डॉक्टर जेएम गिरी सहित सैकड़ों छात्र और शिक्षक मौजूद रहे।



इलेक्ट्रॉनिक्स 2023 का लॉन्ड इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में हुआ आयोजन

औद्योगिक इकाइयों के जरूरत के अनुसार इंजीनियर तैयार कर रहा है, लॉयड स्किल सेंटर: राकेश कुमार राय

पुस्तकें और पत्रिकाएँ
आपका पता

[illegible]

को जवाब दिया 'जब तक कि भारतीयों में अहिंसा के रूप में भारतीय सभी भारतीयों को प्रेरित करने के लिए प्रयास नहीं किया जाता है, तब तक मैं भारतीयों को अहिंसा के लिए प्रेरित नहीं कर सकता'।

सर्वोच्च को अंतराज्यीय सहायता के रूप में देना भी
निश्चित करने के लिए निर्धारित है। इसी के अंतर्गत
सहायता के अभाव में अंतराज्यीय सहायता के अभाव में
सहायता के अभाव में अंतराज्यीय सहायता के अभाव में
सहायता के अभाव में अंतराज्यीय सहायता के अभाव में

उत्तराखण्ड नौका प्रतियोगिता २०१० प्रतियोगिता में
उत्तराखण्ड की टीम का जिते १००० पदक और
जुड़ी जीत बना। उत्तराखण्ड की नौका प्रतियोगिता में
जुड़ी जीत बना। उत्तराखण्ड की नौका प्रतियोगिता में
जुड़ी जीत बना। उत्तराखण्ड की नौका प्रतियोगिता में

दिनांक

22 જૂન 2023

[illegible][illegible][illegible][illegible]

"THE ALGORITHM"

Immersed was I in numeric meditation, Lost within logic's silent incantation. Where variables whispered soft and low, and structured thoughts began to flow.

Elegant was her syntax divine, Each bracket placed in perfect line. Errors trembled at her sight, For she compiled in flawless might.

Recursive dreams within me stirred, Every function precisely inferred. Through loops of doubt and trials grim, Her output never grew dim.

O Algorithm, sovereign of mind, In you, pure reason I did find. If chaos dares to intervene, Your order reigns—serene, unseen.

ATUL KUMAR

B.Tech V Semester

PRASHANT SHARMA

B.Tech V Semester



"ODE TO THE FUTURE OF IT"

Aloft beyond the mortal sphere, A digital dawn draws ever near. Where circuits pulse like hearts of steel,
and silicon minds begin to feel.

In realms where data reigns supreme, And quantum bits ignite the dream, Mortals code what once
was myth, Breathing life in algorithmic pith.

Shall man command, or shall he yield To sentient thoughts his hands revealed? The future stands at
twilight's gate— A fusion vast of man and fate.

Yet hope resides in mindful art, Where ethics guides the engineer's heart. Thus shall the morrow brightly
be, A cybernetic symphony.

ASHUTOSH GAUTAM

B.Tech V Semester

DHARMENDRA SINGH

B.Tech V Semester



"THE PROGRAMMER"

Solitary sat he by the gleam Of midnight's pale and flickered beam. While others slumbered deep in rest, His restless keystrokes stood confessed.

Battles fought with unseen foes, Bugs concealed in cryptic rows. Each semicolon wrongly placed A tempest fierce he swiftly faced.

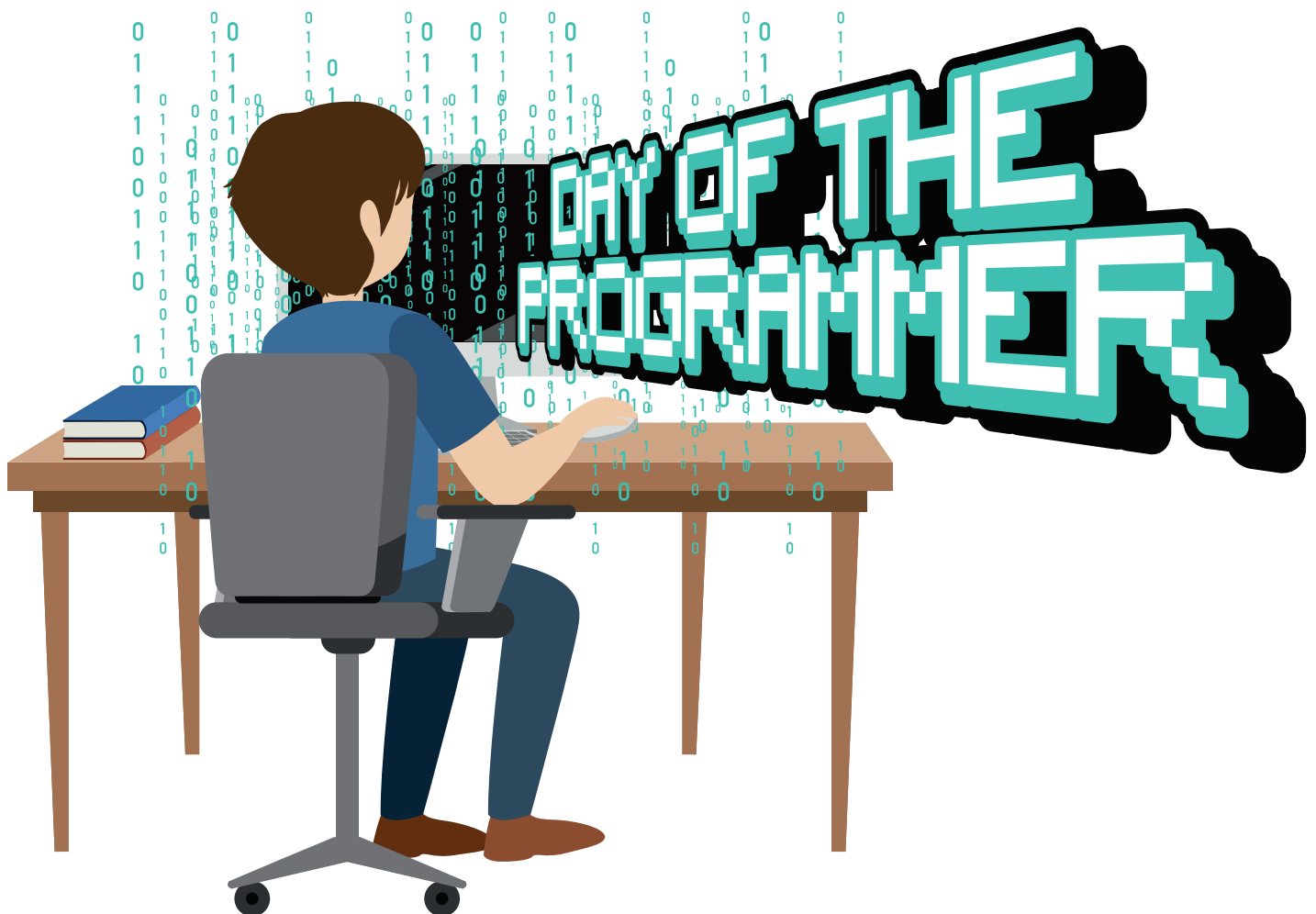
Yet triumph bloomed at break of day, When errors fled and cleared the way. Behold the coder, calm yet worn— A silent hero nightly born. For kingdoms now are lines of code, and power lies in logic's node.

MITHILESH CHAUDHURY

B.Tech V Semester

SHALINI

B.Tech V Semester



"FRESHERS' DAWN"

Timid stepped we through the gate, Unaware of fortune or of fate. Corridors vast with echoing cheer,
Dreams both distant and so near.

Lectures droned in mystic tone, Concepts seeded, scarcely known. Yet friendships bloomed in
canteen's light, Laughter stretched into the night.

Assignments loomed like mountains high, Yet hope refused to say goodbye. O College! crucible of
change, Where timid hearts grow bold and strange.

In these halls we shape our creed — Not merely scholars, but minds freed.

SHAZIYA QUAMAR

B.Tech V Semester

YUVRAJ GUPTA

B.Tech V Semester



"ARTIFICIAL INTELLIGENCE"

Awakened was a silent mind, Not of flesh, nor humankind. Fed on oceans vast of lore, It yearned to calculate yet more.

Cold its core, yet vast its sight, Learning patterns day and night. Predicting futures yet untold, In lines of data, pure and bold.

Shall it rival human grace? Or merely serve the mortal race? In circuits deep a question lies— Can logic dream? Can metal rise?

Perhaps the truth we shall descry, When code and conscience unify.

MOHAMMAD AZIM

B.Tech V Semester



"EXAMINATION EVE"

Anxious was the scholar's breath, As notes lay scattered, hinting death Of tranquil sleep and peaceful mind— For syllabus proved less than kind.

Coffee stood as faithful knight, Guarding vigil through the night. Definitions half-engraved, Formulas desperately saved.

Yet in that storm of doubt and fear, A curious clarity grew near. For trials fierce and moments grim Carve resilience from within.

Thus dawn arrived, both pale and wise — Courage flickered in weary eyes.

NARAYAN SUDHIR

Roll No: 2201530310006



"THE STARTUP DREAM"

Awakened was a silent mind, Not of flesh, nor humankind. Fed on oceans vast of lore, It yearned to calculate yet more.

Cold its core, yet vast its sight, Learning patterns day and night. Predicting futures yet untold, In lines of data, pure and bold.

Shall it rival human grace? Or merely serve the mortal race? In circuits deep a question lies— Can logic dream? Can metal rise?

Perhaps the truth we shall descry, When code and conscience unify.

NISHI SHISHODIA

Roll No: 2201531530017



"GRADUATION DAY"

Robes adorned with silent pride, Four fleeting years now set aside. Memories drift like autumn air—
Of silent crushes, fervent prayer.

From novice minds to thinkers keen, Transformation lies between. What once was doubt now stands as
might, Prepared to code the world aright.

Farewell, O campus paths so dear, That nurtured growth through every year. Yet though we part from
college way, Its lessons in our circuits stay.

For life itself, in grand design, Is but a program—undefined.

KIRTI WARDHAN SINGH

Roll No: 2201530100094



EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Dr. A. Kakoli Rao

HoD (CSE & Allied Branch)



Editor

Dr. Harshita Tuli

Associate Professor, CSE



Mr. Ravi Kalra

IIC Convener, LIET



Sub-Editor

Sajal jha

2201530100145



Pratibha naulakha

2201530100120



Om Sharma

2201530100117



Content Editor

Atul Kumar

2001530100005

Prashant Sharma

2001530100018

Ashutosh Gautam

2101530109007

Dharmendra Singh

2101530109010

