



LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Empowering Through Skills

newsletter

Jan. 2023 to June 2023



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

- To equip the students with state of the art technological advancement and skills
- To create a conducive environment for teaching and learning through continuous engagement with industry for corporate understanding and Professionalism.
- To focus on holistic development of students through enhanced learning along with moral and ethical value system.

TOP NEWS

• National Conference

(13th January 2023)

• MOU Signed with Formulac

(6th February 2023)

• Antraal Event

(8th February 2023)

• Computing Café' Inauguration

(23th March 2023)

• Code-A-Thon

(10th April - 10th July 2023)

• Code-A-Thon

(14th June 2023)

• Electrathon

(15th-21st June 2023)

National Conference on

Digital Transformation Through Intelligent Computing Systems & Methods



IEEE

UP SECTION (INDIA)

13th January 2023



**INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL**

(Ministry of Education Initiative)



13th January 2023

NATIONAL CONFERENCE

Lloyd Institute of Engineering & Technology organized a National Conference on "Digital Transformation through Intelligent System & Methods" on 13th Jan 2023.

The conference aimed at bringing the views of experts, researchers, academia and students to the forefront with the purpose of creating research ideas for innovations.

The contribution of luminaries from diverse fields has added a new dimension to the conference.

The conference owes its success to the able guidance of Prof.(Dr.) Rajeev Agrawal, Senior Director, LIET, Prof. (Dr.) ALN Rao, Dean Academics, LIET and the hard work by the entire team led by Prof. (Dr.) A.P Srivastava.





LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Empowering Through Skills

MOU Signed with Formulac

6th February 2023

LLOYD Institute of Engineering and Technology has signed a Memorandum of Understanding with Formulaic Engineers Pvt. Ltd, which is one of the leading businesses in the Government Approved Valuers.



8th February 2023

The Cultural Event **Antaraal**

ANTARAAL: On 8th February 2023, LLOYD Institute of Engineering and Technology organized its Cultural Event “ANTARAAL”, wherein all the students from B.Tech participated enthusiastically and thoroughly enjoyed the event. Some of the themes presented were:

- Dance
- Poetry
- Nukkad Natak
- Solo Singing
- Mimicry
- Band Performance



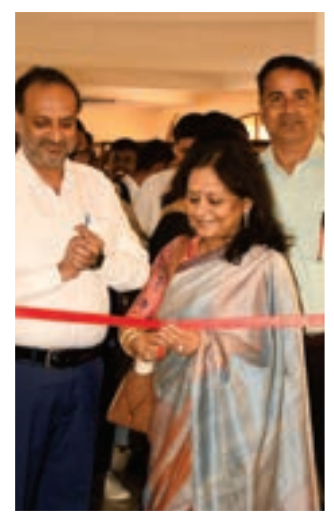
The Cultural Event **Antaraal**

8th February 2023



Computing Cafe`

23rd March 2023



The inauguration of the Computing Cafe at Lloyd Institute of Engineering & Technology (LIET) is a significant event in the institution's journey towards advancing technology education. This inauguration is a part of LIET's commitment to providing its students with cutting-edge skills, innovative thinking, and practical experiences in technology. Dr. Rajeev Agrawal, the Senior Director of LIET, emphasizes the institute's dedication to staying ahead in the ever-changing landscape of technology and shaping students to meet contemporary industry demands.



CODE A THON

20

23

10th April 2023 - 10th July 2023

Duration : 8 Hrs per Day x 6 Days a Week x 3 Months

Lloyd Institute of Engineering and Technology announces the **CODEATHON EVENT** training programme for students which was conducted in the campus for 8 hours x 6 days x 3 months during the semester. The students were given exposure to a learning session which covers the overall aspects of coding, problem solving & data structures.

The knowledge and skills acquired by the student now shall be evaluated through this mega event—CODE-A-THON – 24 hours Coding Marathon which is being organised on 10th April to 10th July 2023.



CODE-A-THON 2023

CODE A THON

20 23

24 Hrs Coding Marathon

14th June 2023



LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
Improving Through Skills

Announces
Valedictory of CODE FARMING
Coding Session of 8 Hrs x 6 Days x 2.5 Months

CODE A THON
24 Hrs Coding Marathon

CHIEF GUEST

DR. KUNAL SINGH BERWAR
Entrepreneur
Phd (AI) Stanford University
Ex-CTO: Delteq Pte Ltd. (Sevak Ltd.), Phd (AI), Stanford University

Time to Test Your Skills
14th June 2023
09:00 AM Onwards

QR Code For Registrations

Powered By: **CODETANTRA** | Sponsored By: **ncbs** **Bombay** **Coca-Cola**

Lloyd Institute of Engineering and Technology announces the Valedictory of CODE FARMING—the training Session for students which was conducted in the campus for 8 hours x 6 days x 2.5 months during the semester. The students were given exposure to a learning session which covers the overall aspects of coding, problem solving & data structures.

The knowledge and skills acquired by the student now shall be evaluated through this mega event—CODE-A-THON - 24 hours Coding Marathon which is being organised on 14th June 2023.

The Chief Guest of the event will be Dr. Kunal Singh Berwar, Ex-CTO: Delteq Pte Ltd. (Sevak Ltd.), Phd (AI), Stanford University.

LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Empowering Through Skills

Campus Delhi NCR

ELECTRATHON 2023 ON GROUND EVENT

Theme : Sustainable and Economically viable
E-cycle Development

Date of Event
15 June
to
21 June 2023
STAY TUNED

The Best Judged
E-Cycle will get Cash Prize

KEY TAKE-AWAY

Provide the solution to problem
Industry Expert Training
Hands on Learning

Registration Fees

₹ **5000** Per Team

**72
HOURS
CHALLENGE**

Up to
1
Lakh
Prize Money

Objectives

- 1) To Design, Develop and fabricate the Low cost and sustainable E-Cycle for the society.
- 2) To support interdisciplinary and creative concepts of technocrats for creating a nifty product in connection between modern technology and the EV- Industry.

Important Points to note:

- 3 Days Design and Fabrication Training.
- 3 Days E-Cycle Competition.
- Tools, Equipments and Components will be provided by Organizers except Battery and Tyres for Competition.
- Fabrication Assistance will be provided through Industrial Experts for better Learning Experience
- E-Cycle has to undergo various testing Parameters before entering into the Pit.
- Fabrication Lab will be available for 72 hours during fabrication.
- A team of only 4 members only is allowed.
- Awards and Certification will be provided.

Additional Advantages

- Institute will offer the incubation to the winner
- Launch of the product
- Industry Tie-Ups

Assessment The evaluation will be conducted by the experienced Industry Professionals

**BE A PART OF THE ELECTRATHON
FOR A GOOD CAUSE**

DRONE LAB
IG DRONES

EV AND BATTERY
FABRICATION LAB LOHUM
CLEANTECH PVT. LTD.

AEROSPACE LAB
GARUDA AEROSPACE

Industry Partners
of
LLOYD SKILLS CENTRE

ARC GLOBAL
BUILDING TOGETHER





ELECTRIC MOBILITY CHAMPIONSHIP

LLYOD in collaboration with ARC Global

LLYOD in collaboration with ARC Global is hosting the first-ever electric mobility-focused event in Greater Noida, India, inviting students from all over the country to participate. This seven-day event revolves around a specific problem statement and adheres to certain rules and guidelines, providing students with a competitive environment to test their skills and knowledge. With a goal to make education transparent, sustainable, and applicable to the economy and industry, LLYOD aims to help students shape their future, careers, and skills. The event's problem statement, along with the competition structure, will improve students' ability to work within a given timeframe and develop a product using their best skills. The Event was organized from 15th June 2023 to 21st June 2023. In the program there were 350+ students gathered in the program. There were numbers of participation from different colleges like AKG Ghaziabad, ABES Ghaziabad, IILM University, and Sharda University etc.





LLOYD SKILLS CENTRE

Empowering Through Skills



TRAINING MODULE-II

I-GARUDA AEROSPACE INCUBATION CENTRE

This lab focuses on the design, building and customization of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) or drones for various applications. Catering to diverse needs such as agricultural survey, mapping, reconnaissance and surveillance this incubation centre will create new dimension for students.



II-ELECTRIC VEHICLES



III-LOHUM INCUBATION CENTRE





LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Empowering Through Skills

Campus Delhi NCR

TRAINING & PLACEMENT



1100+
Internships

200+
Placement

100+
Recruiters



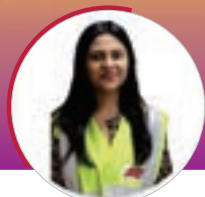
Sushmita Chaudhary



Rupesh Misra



Ashutosh Sah



Suhasini Singh



INDUSTRIAL VISIT



Department of ECE/EEE organized a seminar on "Power Distributed System" on May 27th 2022.

The session focused on the distribution system of the power and energy systems. The keynote speaker of the seminar was Mr. Pradeep Bamel, Corporate Trainer in Engineering Domain, Skilled Hindustan. He briefed up about the transition from transmission to distribution happens in a power substation. The session was quite knowledgeable for students and ended with question and answering.

The department of mechanical engineering has organized an Industrial Visit on 07/10/2022. The students of B.Tech. (Mechanical Engineering/Electrical & Electronics Engineering) and Diploma in Engineering have Visited Shukla Industries Greater Noida.

They are expertise in Die, Moulds, jig, Fixture and Moulded Goods, Job work on CNC Milling, E.D.M, Tool Room etc.

It was a good experience for the students and they got an exposure of the company environment and their work process.



Department of ECE/EEE organized a Industrial visit @ BSNL on 16th September 2022.

The students of B.Tech. (EEE & ECE) have Visited BSNL Greater Noida.

It was a good experience for the students and they got an exposure of the company environment and their work process.

The department of mechanical engineering has organized an Industrial Visit on 07/10/2022. The students of B.Tech. (Mechanical Engineering/Electrical & Electronics Engineering) and Diploma in Engineering have Visited Haier India Appliances Pvt. Ltd, Greater Noida (Plot no H-6, DMIC Integrated Industrial Township, Greater Noida).

It was a good experience for the students and they got an exposure of the company environment and their work process. Students got to learn about the recent technologies being used in the company and have learnt about these.



News @ LLOYD

NCR EXPRESS NEWS

किसानों की आय वृद्धि हेतु अधिनव तकनीक के बारे में बढ़ावा लॉयड कॉलेज, यूपी सरकार के कार्यक्रम में कृषि में ड्रोन के उपयोग के बारे में बढ़ावा लॉयड कॉलेज।



किसानों की आय वृद्धि हेतु अधिनव तकनीक के बारे में बढ़ावा लॉयड कॉलेज, यूपी सरकार के कार्यक्रम में कृषि में ड्रोन के उपयोग के बारे में बढ़ावा लॉयड कॉलेज।

कृषि में ड्रोन के उपयोग के बारे में बढ़ावा लॉयड कॉलेज, यूपी सरकार के कार्यक्रम में कृषि में ड्रोन के उपयोग के बारे में बढ़ावा लॉयड कॉलेज।

किसानों की आय वृद्धि हेतु अधिनव तकनीक के बारे में बढ़ावा लॉयड कॉलेज, यूपी सरकार के कार्यक्रम में कृषि में ड्रोन के उपयोग के बारे में बढ़ावा लॉयड कॉलेज।

दैनिक भास्कर

लॉयड इंजीनियरिंग कॉलेज में राष्ट्रीय कांफ्रेंस का हुआ आयोजन

भास्कर ब्यूरो
ग्रेटर नोएडा। ग्रेटर नोएडा के लॉयड पार्क स्थित लॉयड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में राष्ट्रीय कांफ्रेंस का आयोजन किया गया। तकनीक के माध्यम से हो रहे आधुनिक बदलाव पर विचार से कांफ्रेंस में चर्चा किया गया। कांफ्रेंस का शुभारंभ करते हुए लॉयड समूह के प्रेसिडेंट मनोहर शर्माजी ने कहा कि आज तकनीक के बिना जीवन सारल नहीं है, आज हम अपने अग्रसर तकनीकी कर्मजों से निरंतर हुए हैं, जो सारी इमेजेशन से हमारे दैनिक जीवन को सुगम बनाया है। कांफ्रेंस में अग्र अतिथियों का स्वागत डॉ. राजीव अग्रवाल ने किया। राजीव अग्रवाल ने बताया कि लॉयड कॉलेज ने आईआईटी मद्रास के साथ मिलकर अपने पहले समय में अपने कॉलेज में तकनीक में नए प्रयोगों को बढ़ावा देना। हम अपने छात्रों को वर्तमान समय की चुनौतियों पर नए सुझाव के लिए प्रेरित करेंगे। राष्ट्रीय कांफ्रेंस में मुख्य अतिथि के रूप में अग्र प्रिंसिपल अग्रवाल एग्जिक्यूटिव वाइस प्रेसिडेंट विलारमोन्ट ने बताया कि आज औद्योगिक जगत में ऑटोमैटिजेशन इंटीग्रेशन, मशीन लर्निंग, आईआईटी जैसे तकनीकों के माध्यम से तेजी से विकास हो रहा है, जिसमें मुख्य रूप से वैश्वीकरण जगत से आने वाले शोध पत्रों के द्वारा हमें अग्र जनकरीय मिलती है। कांफ्रेंस



को संबोधित करते हुए डॉ. विश्वास विपरीत रजिस्टर सीएम बुद्ध विचारविमर्श ने बताया कि आज स्वरूप क्षेत्र में तकनीक के माध्यम से कई लाइवज चीयरियों का भी इलाज उपलब्ध तरीके से किया जा रहा है, विश्वास विपरीत ने बताया कि आज मुख्य रूप पर जाकर हम शारीरिक कौशल को जर्घ कर सकते हैं यह भी तकनीक के माध्यम से ही संभव है। विशिष्ट अतिथि डॉ. राजीव अग्रवाल लॉयड चुनौतियों ग्रेटर नोएडा के साथ संबोधित करते हुए बताया कि आज हम सभी को सकारात्मक तरीके से बदलाव को स्वीकार करना होना और छात्रों को चुनौतियों को तकनीक के सहारे ही मौजूद चुनौतियों का हल ढूँढना होगा। निरंतर कांफ्रेंस के माध्यम डॉ. अग्रवाल प्रत्यक्ष प्रोत्साहन ने बताया कि 21वीं सदी तकनीकी सदी है, और आज इस कांफ्रेंस के माध्यम से हम लोग 56 पेश प्रस्तुत करेंगे जिससे उम्मीद करते हैं कि समाज और राष्ट्र

नोएडा/एनसीआर दैनिक भास्कर



यूपी सरकार द्वारा किसानों की आय वृद्धि के लिए लखनऊ में आयोजित कार्यशाला में लॉयड कॉलेज ने कृषि उपयोगी ड्रोन का किया प्रदर्शन

किसानों की फसल पर रसायनिक छिड़काव करने के लिए विशेष तकनीकी का ड्रोन किया तैयार : प्रोफेसर राजीव अग्रवाल



भास्कर ब्यूरो
ग्रेटर नोएडा। उत्तर प्रदेश सरकार के कृषि अनुसंधान परिषद के द्वारा दिनांक 16 नवंबर 2022 को किसानों की आय में अधिवृद्धि हेतु अधिनव प्रौद्योगिकियों के माध्यम से कृषि उपयोगी ड्रोन का प्रदर्शन किया गया। लखनऊ में आयोजित कार्यशाला में लॉयड कॉलेज ने कृषि उपयोगी ड्रोन का प्रदर्शन किया। प्रोफेसर राजीव अग्रवाल ने बताया कि ड्रोन का उपयोग कृषि में बहुत ही उपयोगी है, जो कि फसल को रसायनिक छिड़काव करने में सक्षम है, जो कि ड्रोन में 12 घंटे तक निरंतर छिड़काव कर सकता है। उन्होंने बताया कि संबंधित ड्रोन 300000 (तीन लाख) में उपलब्ध है, जिस संदर्भ में कृषि संबंधित अनुसंधान के माध्यम से ड्रोन का उपयोग कृषि में बहुत ही उपयोगी है, जो कि फसल को रसायनिक छिड़काव करने में सक्षम है, जो कि ड्रोन में 12 घंटे तक निरंतर छिड़काव कर सकता है। उन्होंने बताया कि संबंधित ड्रोन 300000 (तीन लाख) में उपलब्ध है, जिस संदर्भ में कृषि संबंधित अनुसंधान के माध्यम से ड्रोन का उपयोग कृषि में बहुत ही उपयोगी है, जो कि फसल को रसायनिक छिड़काव करने में सक्षम है, जो कि ड्रोन में 12 घंटे तक निरंतर छिड़काव कर सकता है।

कैसे कम की जा सकती है और ज्यादा से ज्यादा किसानों को जो तकनीकी शिक्षा से चर्चित हैं उन्हें सारल तरीके से ड्रोन के उपयोग के बारे में बताया जा सके। प्रोफेसर राजीव अग्रवाल ने बताया कि आज के जमाने के अनुसार तकनीकी द्वारा ही किसानों की आय बढ़ाया जा सकता है। हमने इस बात को ध्यान में रखते हुए लॉयड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में लॉयड निरंतर गैर का स्वरूप किया गया है लॉयड निरंतर गैर में आज की जमानत का है, जो कि अनुसंधान के माध्यम से छात्र और शिक्षक मिलकर काम करते हैं।

लॉयड इंजीनियरिंग कॉलेज में डिजिटल ट्रांसफॉर्मेशन थ्रू इंटीलीजेंट कंप्यूटिंग सिस्टम एंड मेथड्स विषय पर राष्ट्रीय कांफ्रेंस का हुआ आयोजन

शफी मोहम्मद सैफी जवाहर की खोज

ग्रेटर नोएडा। लॉयड पार्क स्थित लॉयड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में राष्ट्रीय कांफ्रेंस का आयोजन किया गया। तकनीक के माध्यम से हो रहे आधुनिक बदलाव पर विचार से कांफ्रेंस में चर्चा किया गया। कांफ्रेंस का शुभारंभ करते हुए लॉयड समूह के प्रेसिडेंट मनोहर शर्माजी ने कहा कि आज तकनीक के बिना जीवन सारल नहीं है, आज हम अपने अग्रसर तकनीकी कर्मजों से निरंतर हुए हैं, जो सारी इमेजेशन से हमारे दैनिक जीवन को सुगम बनाया है। कांफ्रेंस में अग्र अतिथियों का स्वागत डॉ. राजीव अग्रवाल ने किया। राजीव अग्रवाल ने बताया कि लॉयड कॉलेज ने आईआईटी मद्रास के साथ



अतिथि के रूप में अग्र प्रिंसिपल अग्रवाल एग्जिक्यूटिव वाइस प्रेसिडेंट विलारमोन्ट ने बताया कि आज औद्योगिक जगत में ऑटोमैटिजेशन इंटीग्रेशन, मशीन लर्निंग, आईआईटी जैसे तकनीकों के माध्यम से तेजी से विकास हो रहा है, जिसमें मुख्य रूप से वैश्वीकरण जगत से आने वाले शोध पत्रों के द्वारा हमें अग्र जनकरीय मिलती है। कांफ्रेंस



तकनीक के माध्यम से कई लाइवज चीयरियों का भी इलाज उपलब्ध तरीके से किया जा रहा है, विश्वास विपरीत ने बताया कि आज मुख्य रूप पर जाकर हम शारीरिक कौशल को जर्घ कर सकते हैं यह भी तकनीक के माध्यम से ही संभव है।

विशिष्ट अतिथि डॉ. राजीव अग्रवाल लॉयड चुनौतियों ग्रेटर नोएडा के साथ संबोधित करते हुए बताया कि आज हम सभी को सकारात्मक तरीके से बदलाव को स्वीकार करना होगा और छात्रों को चुनौतियों को तकनीक के सहारे ही मौजूद चुनौतियों का हल ढूँढना होगा। निरंतर कांफ्रेंस के माध्यम डॉ. अग्रवाल प्रत्यक्ष प्रोत्साहन ने बताया कि 21वीं सदी तकनीकी सदी है, और आज इस कांफ्रेंस के माध्यम से हम लोग 56 पेश प्रस्तुत करेंगे जिससे उम्मीद करते हैं कि समाज और राष्ट्र में ज्यादा चुनौतियों का हल ढूँढने में मदद होगा। इस कार्यक्रम के अवसर पर डॉ. विश्वास विपरीत रजिस्टर सीएम बुद्ध विचारविमर्श ने बताया कि आज स्वरूप क्षेत्र में तकनीक के माध्यम से कई लाइवज चीयरियों का भी इलाज उपलब्ध तरीके से किया जा रहा है, विश्वास विपरीत ने बताया कि आज मुख्य रूप पर जाकर हम शारीरिक कौशल को जर्घ कर सकते हैं यह भी तकनीक के माध्यम से ही संभव है।



LLOYD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Plot No. 03, Knowledge Park-2, Greater Noida-201306

Toll Free-18001238414 | M: 91-9311516363 | E-mail: info@lloydcollege.in

Website: www.liet.in

