

#### LENDI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

AN AUTONOMOUS INSTITUTE

Approved by AICTE || Affiliated to JNTUK || Accredited by NAAC with A Grade Accredited with NBA Jonnada (Village), Vizianagaram - 535005

**JULY 2023** VOLUME 7 ISSUE 1



#### **NEWSLETTER**



#### **DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING**



### **VISION**

Envisions mechanical engineers of highly competent and skilled professionals to meet the needs of the modern society.

### **MISSION**

- Providing a conducive and inspiring learning environment to become competent engineers.
- Providing additional skills and training to meet the current and future needs of the Industry.
- Providing unique environment towards entrepreneurship by fostering innovation, creativity, freedom, and empowerment.

"It is only when they go wrong that machines remind you how powerful they are."

-Clive James, Broadcaster and Journalist



Contact Us: 9885008004 satishvenkat2000@gmail.com http://www.lendi.org

- About the Institute
- **About The Department**
- **Faculty Achievements**
- **Guest Lectures Conducted**
- FDP'S & Workshops
- **Academic Toppers**
- Industrial visits & Summer internships
- **New Infrastructure**
- Campus Placements
- **Newspaper Clippings**
- **Department Events**

#### **EDITORIAL BOARD**

**CHIEF EDITOR** 

Dr. SATISH PUJARI

**CHIEF EDITOR & DESIGNER** 

MR. DANIEL SILAS KUMAR

**ADVISORY BOARD** 

DR. K.SHRIDHAR

MR. K.CH.SEKHAR

**CO-EDITORS & DESIGNERS** 

D.MOHAN PRASAD (20KD1A0324)

Y. JAIYANTH SHYAM (21KD1A0385)

Y. PRUDHVI (21KD1A0386)

## ABOUT THE INSTITUTE & DEPARTMENT

#### **VISION**

Producing globally competent and quality technocrats with human values for the holistic needs of industry and society.

#### **MISSION**

- Creating an outstanding infrastructure and platform for enhancement of skills, knowledge and behaviour of students towards employment and higher studies.
- Providing a healthy environment for research, development and entrepreneurship, to meet the expectations of industry and society.
- Transforming the graduates to contribute to the socio-economic development and welfare of the society through value based education.

#### **ABOUT THE INSTITUTE**

Lendi Institute of Engineering & Technology is a premiere institute, established in 2008 by a divine body of committed intelligentsia under the aegis of Sai Dhamam Educational Trust of Visakhapatnam to cater to the needs of young graduates of technology. It is on national highway near to both vizag and vizianagaram having a lush green campus with eco-firendly environment. Its vision is to produce globally competent and quality technocrats with human values for the holistic needs of industry and society.

Ours is an Autonomous College which is spread to all directions with a strength of over 2600 students and above 200 faculty. College is accredited by NAAC with "A" Grade, NBA with four branches and permanently affiliated by JNTU Kakinada.

Lendi offers ECE, EEE, CSE, MECH, CSSE & CSIT courses. Efficient and experienced faculty members dedicated in teaching, encouraging students to have practical exposure, individual attention etc have made Lendi famous for its teaching traits. Offering counseling to the identified slow learners, student teacher adoption program, allocation of choice based internships to the students during vacation for the practical exposure, supplying Manuals for lucidity in the practical work are the extensive practices which made LENDI a hallmark for quality engineering education.

#### **ABOUT THE DEPARTMENT**

The Department of Mechanical Engineering has started its journey in the year 2012 and within a short period of 6 years, the department is accredited by NBA, which itself is a feather in the department's cap. The Department has well equipped laboratories and infrastructural facilities. The Department boasts of a high end Simulation laboratory, CNC Laboratory and R&D laboratory.

The Department works for the overall development of the students by inculcating the spirit of self learning. Students are provided with a variety of opportunities and platforms for them to technically grow and by giving them a chance to investigate a broad range of areas; which propels them to learn with zeal and grow.

The faculty are trained to make the students reach their goals. They incline themselves to constantly upgrade their know- how in the field of engineering. The faculty and students have the habit of regularly publishing papers in reputed journals and present them in conferences. They are members of various international organisations which is one platform for them to enhance their latest know-how in the field of engineering.

Further Info: ww.lendi.org

# FACULTY ACHIEVEMENTS

Name of the Author(s)	Department of the Author(s)	Title of the Paper	Name of the Journal	Month and Year of publica tion	ISSN
Dr. Satish Pujari, Daniel Silas Kumar	Mechanical Engineering	Python programming predictions of thermal behavioural aspects of Orange peel and coconut -coir reinforced epoxy composites	Scientia Iranica International journal of science and technology Volume 30, Issue 3	2023	10263098
Dr. P Thimothy, Raviteja Surakasi	Mechanical Engineering	Graphene Nano powder and Propylene Glycol Solutions: Thermal and Physical Properties	Arabian Journal for Science and Engineering	June 2023	21914281, 2193567X
Raviteja Surakasi	Mechanical Engineering	Characterization and Evaluation of Electrical Properties of Corn Oil Biodiesel Blended with TiO2 Nano Additives	INTERNATIONAL JOURNAL of RENEWABLE ENERGY RESEARCH	June, 2023	13090127
Raviteja Surakasi	Mechanical Engineering	Experimental study on the treatment of urban garment industry wastewater to mitigate groundwater contamination using a solar evaporative still	Urban Climate	May 2023	22120955
Raviteja Surakasi	Mechanical Engineering	Characterization and Evaluation of Electrical properties of corn oil biodiesel mixed with nanoadditive	International journal of Renewable energy research	June 2023	13090127
Raviteja Surakasi	Mechanical Engineering	Effectiveness of natural dye adsorption on ILSS andoptical properties of bio synthesised TiO2 nano particles and reinforced with flax seed fiber/epoxybased hybrid composites	SN Applied Sciences	March 2024	25233971
Raviteja Surakasi	Mechanical Engineering	Nano-dispersed Corn Oil Biodiesel: An Analysis of its Potential for usage in Hybrid Electric Vehicles	International Journal of Vehicle Structures & Systems	March 2024	0975-3060
P Srinivasa Reddy, P Thimothy	Mechanical Engineering	Noise and Vibration Analysis of Diesel Engine fueled using Diesel and Neem Biodiesel with Inclusion of MoO3 Nano Particles	International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET)	Mar 2023	7277841, 17272394
Dr. Satish Pujari, S. Santosh Kumar, Nambala S Naveen	Mechanical Engineering	Effect of magnetite on physical, tribological and magnetic characteristics of kenal fibre	Emerging Materials Research	June 2023	2046-0147
Dr. Satish Pujari	Mechanical Engineering	Modelling of Surface Roughness for Glass-Assisted CO2 Laser Machined P- Type Silicon Wafer	8th Brunei International Conference on Engineering and Technology 2021	Jan, 2023	1551-7616
Dr. K. Rajarao, Dr. Satish Pujari	Mechanical Engineering	correlation of the sintering parameters with the mechanical properties of HEAs processed through the powder metallurgy route	De Gruyter	March, 2023	
Dr. K. Sridhar	Mechanical Engineering	A Case Study On Project Analytics Related To, Data Driven Frame Work By Using Machine Learning	A Journal for New Zealand Herpetology(Web of Science),Vol 12 Issue 01,	January 2023	2230- 5807
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Synthesis and mechanical properties of graphene nanoparticles reinforced with aluminium alloy matrix composites	Nanotechnology for Environmental Engineering (Springer)(Scopus)	Jan-23	23656387, 23656379
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Influence of SiO2 Filler Addition on the Types I and II Shear Fracture Toughness of Hemp Fiber-Reinforced Epoxy Mixtures	Journal of nanomaterials (Scopus)	Feb-23	16874129, 16874110
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Study comparing the tribological behavior of propylene glycol and water dispersed with graphene nano powder	Scientific Reports (SCIE)	Feb-23	20452322
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Optimizing Numerous Influencing Parameters of Nano-SiO2/Banana Fiber- Reinforced Hybrid Composites using Taguchi and ANN Approach	Journal of nanomaterials (Scopus)	Apr-23	16874129, 16874110
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Emissions and Performance of Diesel Engines Correlated with Biodiesel Properties	Journal Of Engineering (Scopus)	Apr-23	20513305

### FACULTY **ACHIEVEMENTS**

Name of the Author(s)	Department of the Author	Title of the Paper	Name of the Journal	Month and Year of publication
Dr. Satish Pujari	Mechanical Engineering	Modelling of Surface Roughness for Glass-Assisted CO2 Laser Machined P-Type Silicon Wafer	8th Brunei International Conference on Engineering and Technology 2021	Jan 2023
Dr. Satish Pujari	Mechanical Engineering	Effect of magnetite on physical, tribological and magnetic characteristics of kenaf fibre	Emerging Materials Research, Volume 12, Issue 3.	April 2023
Dr. Satish Pujari	Mechanical Engineering	correlation of the sintering parameters with the mechanical properties of HEAs processed through the powder metallurgy route	De Gruyter	2023
Dr. K. Sridhar	Mechanical Engineering	A Case Study On Project Analytics Related To,Data Driven Frame Work By Using Machine Learning	A Journal for New Zealand Herpetology(Web of Science),Vol 12 Issue 01,	January 2023
Dr. K. Sridhar	Mechanical Engineering	Simulating and development of outcome based teaching method IEEE	International Conference on Artificial Intelligence and Knowledge Discovery in Concurrent Engineering, Vol 10 Issue 02,	January 2023
Dr. P. Thimothy	Mechanical Engineering	Assessment on Effect of Thermal, Mechanical and Water Absorption Properties of Hybrid Hemp/Pine Apple/Palm Fiber Reinforced Epoxy Composite	Research Square	06-10- 2023
Dr. P. Thimothy	Mechanical Engineering	Study comparing the tribological behavior of propylene glycol and water dispersed with graphene nanopowder"	Scientific, Repoprts, volume 13, issue 1	Feb 2023
Dr. P. Thimothy	Mechanical Engineering	Noise and Vibration Analysis of Diesel Engine fueled using Diesel and Neem Biodiesel with Inclusion of MoO3 Nano Particles	International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET)	Mar 2023

# FACULTY ACHIEVEMENTS

Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Study comparing the tribological behavior of propylene glycol and water dispersed with graphene nanopowder"	Scientific, Repoprts, volume 13, issue	2023
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Evaluation of electrical properties of graphene nano-powder dispersed propylene glycol-water solutions	Engineering Research Express,Volume5	July 2023
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Characterization and Evaluation of Electrical Properties of Corn Oil Biodiesel mixed with Nano Additive	International Journal of Renewable Energy Research-IJRER,Volume13	July 2023
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Experimental study on the treatment of urban garment industry wastewater to mitigate groundwater contamination using a solar evaporative still	Urban Climate,Volume 49	MAY 2023
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Emissions and Performance of Diesel Engines Correlated with Biodiesel Properties	Hindawi Journal of Engineering	April 2023
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Optimizing Numerous Influencing Parameters of Nano-SiO2/Banana Fiber-Reinforced Hybrid Composites using Taguchi and ANN Approach	Hindawi Journal of Nanomaterials	April 2023
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Influence of SiO2 Filler Addition on the Types I and II Shear Fracture Toughness of Hemp Fiber- Reinforced Epoxy Mixtures	Hindawi Journal of Nanomaterials	2023
Dr.S.RaviTeja	Mechanical Engineering	Synthesis and mechanical properties of graphene nanoparticles reinforced with, aluminium alloy matrix composites"	Nanotechnology for Environmental Engineering (Springer) (Scopus),pages 1-12,	January 2023
Mr.P.Srinivasa Reddy	Mechanical Engineering	Noise and Vibration Analysis of Diesel Engine fueled using Diesel and Neem Biodiesel with Inclusion of MoO3 Nano Particles	International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET)	Mar 2023
Mr.S.Santosh Kumar	Mechanical Engineering	Effect of magnetite on physical, tribological and magnetic characteristics of kenaf fibre	Emerging Materials Research,Volume 12, Issue 3.	April 2023

### **FACULTY ACHIEVEMENTS**

Mr.D.Srinivasa Rao	Mechanical Engineering	Mechanical characterization of aluminum-boron carbide composites"	Materials Today Proceedings	July 2023
Mr.R.Rama Krishna	Mechanical Engineering	Mechanical characterization of aluminum-boron carbide composites",	Materials Today Proceedings	July 2023
Mr.R.Rama Krishna	Mechanical Engineering	Transient Analysis on Excavator Bucket with Gray Cast Iron and Vanadium	International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET),Volume 11 Issue III	Mar 2023
Mr.R.Rama Krishna	Mechanical Engineering	Predicting Heat Transfer Behaviour In Tube Sections With High Viscous Fluids Using Numerical Simulation	European chemical Bulletin volume- 12,Issue 1	April 2023
Mr.Ch.Polayya	Mechanical Engineering	Synthesis and mechanical properties of graphene nanoparticles reinforced with, aluminium alloy matrix composites"	Nanotechnology for Environmental Engineering (Springer)(Scopus),pages 1-12	January 2023
Mr.R.Jagadeesh Kumar	Mechanical Engineering	Transient Analysis on Excavator Bucket with Gray Cast Iron and Vanadium	International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET),Volume 11 Issue III	Mar 2023
Mr.R.Jagadeesh Kumar	Mechanical Engineering	Investigation of Mechanical Properties of Natural Fiber Reinforced With Screw Pine and Jute Composite	International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technolog,Volume 11, Issue IV	April 2023.
Mr. P. Kameswara Rao	Mechanical Engineering	Transient Analysis on Excavator Bucket with Gray Cast Iron and Vanadium	International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET), Volume 11 Issue III	Mar 2023.
Mr. P. Kameswara Rao	Mechanical Engineering	Investigation of Mechanical Properties of Natural Fiber Reinforced with Screw Pine and Jute Composite	International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology, Volume 11, Issue IV,	April 2023
Mr.M.GangadharR ao	Mechanical Engineering	Copper Slag-Sustainable Mold Material for Non-ferrous Foundrie	Journal of Porous Media	January , 2024
Mr.M.GangadharR ao	Mechanical Engineering	Transient Analysis on Excavator Bucket with Gray Cast Iron and Vanadium	International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET), volume 11 Issue III	Mar 2023
Mr. M. Gangadhar Rao	Mechanical Engineering	Predicting Heat Transfer Behaviour In Tube Sections With High Viscous Fluids Using Numerical Simulation	European chemical Bulletin volume- 12,Issue 1	April 2023
Mr. M. Gangadhar Rao	Mechanical Engineering	Investigation of Mechanical Properties of Natural Fiber Reinforced with Screw Pine and Jute Composite	International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology, Volume 11, Issue IV	April 2023
Mr. N. Santosh Naveen	Mechanical Engineering	Effect of magnetite on physical, tribological and magnetic characteristics of kenal fibre	Emerging Materials Research, Volume 12, Issue 3.	2023
Mrs.S.Roopa	Mechanical Engineering	Dynamic Mechanical and Thermogravimetric Analysis of Natural Fiber Composites Reinforced with Montmorillonite Nano Clay Particles as Fillers at Different Orientations	Rasayan Journal of Chemistry, Volume 16	2023
Mrs.S.Roopa	Mechanical Engineering	Investigation of Mechanical Properties of Natural Fiber Reinforced with Screw Pine and Jute Composite	International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology, Volume 11, Issue IV	April 2023
Dr. M. Venkata Krishna Mohan	Mechanical Engineering	Dynamic Mechanical and Thermogravimetric Analysis of Natural Fiber Composites Reinforced with Montmorillonite Nano Clay Particles as Fillers at Different Orientations	Rasayan Journal of Chemistry, Volume 16	2023

## FACULTY ACHIEVEMENTS

#### **Faculty Guest Lectures**

Dr. P. Thimoty delivered an insightful guest lecture on 3D Printing Technology at Avanthi Research & Technological Academy in Vizianagaram, Andhra Pradesh, India, on June 12, 2023. During the session, he discussed the fundamentals of additive manufacturing, various types of 3D printing technologies, and their real-world applications in industries such as healthcare, aerospace, and automotive. He also highlighted advancements in Fused Deposition Modeling (FDM) and Stereolithography (SLA), explaining their advantages and limitations. The lecture provided students with a deeper understanding of modern manufacturing techniques and encouraged them to explore the potential of 3D printing in engineering and product development.

#### **Patents**

S. No	Name of the Faculty	Title of the Patent	Details of Patents	Patent Number	Type of patent	Published /Granted
1	Mrs.B.Ushas wini	A Forecasting System for Electric Vehicles Using Machine Learning And Artificial Intelligence	13/01/2023	2022410 4385	Indian	Published
2	Lendi Institute of Engineering and Technology	Train coach with wheel chair access	21/01/2023	377794- 001	Indian	Granted

#### **GUEST LECTURES**

#### Guest Lectures on Robotics Timeline – Advances & Research

The Department of Mechanical Engineering at Lendi Institute of Engineering & Technology organized a lecture titled "Robotics Timeline – Advances & Research" on February 13, 2023. The session was delivered by Dr. V. Pandurang, Professor in the Department of Mechanical Engineering at IIT Bhubaneswar. Catering to 120 III and IV-year students, the lecture delived into the historical evolution and contemporary advancements in robotics. It highlighted existing research gaps and explored potential future innovations in the field. The event aligned with Program Outcomes (PO1, PO2, PO3, PO4, PO5, PO6, PO12) and Program-Specific Outcomes (PSO1, PSO2), offering valuable insights into cutting-edge robotics research and development.

#### **Guest Lectures on TRANSMISSION SYSTEMS IN AUTOMOBILES**

The Department of Mechanical Engineering at Lendi Institute of Engineering & Technology organized a lecture titled conduct "**TRANSMISSION SYSTEMS IN AUTOMOBILES**" on 6th March, 2023. The session was delivered by **N. Deepla Naik Professor Assistant General Manager, Vizag Steel Plant.**Catering to 146 II-year students, the lecture delved into the all combine in 3 to 4 lines.

Power transmission in automobiles transfers energy from the engine to the wheels using components like the gearbox, ensuring smooth propulsion. Automatic transmissions come in types like hydraulic, CVT, and DCT, each offering unique benefits. Regenerative braking captures kinetic energy during braking, converting it to electrical energy, enhancing efficiency when integrated with transmission systems. Hydrogen-powered vehicles need specialized transmissions for high torque handling, while regular maintenance ensures system reliability and longevity.

#### **GUEST LECTURES**

### Guest Lectures on MEDICAL APPLICATIONS & FUTURE DIRECTION FOR 3D PRINTING

The Department of Mechanical Engineering at Lendi Institute of Engineering & Technology organized a lecture titled "MEDICAL APPLICATIONS & FUTURE DIRECTION FOR 3D PRINTING" on 23-03-2023, 11 AM . The session was delivered by Dr. Rajesh Egala , Senior Data Scientist, Infomerica India pvt Itd, Hyderabad. Catering to 128 III Year students, the lecture delved into the Additive Manufacturing (AM) and 3D Printing revolutionize industries by creating complex objects layer by layer from digital designs. In medicine, 3D-printed anatomical models improve surgical training, while precision medicine benefits from patient-specific implants and drug delivery systems. Key biocompatible materials like metals, polymers, ceramics, and hydrogels are vital for medical devices. Practical sessions on designing and printing these devices provide hands-on insight from concept to creation.

#### **Guest Lectures on AUTOMOBILE SAFETY AND EMISSION CONTROL**

The Department of Mechanical Engineering at Lendi Institute of Engineering & Technology organized a lecture titled "AUTOMOBILE SAFETY AND EMISSION CONTROL" on 17-02-2023, 10 AM. The session was delivered by Rama Rao Gollu , Managing Director, Sri Bhawati Industries. Catering to 128 III Year Students, the lecture delved into the Safety and emission control in modern vehicles are crucial for reducing accidents and environmental impact, achieved through technologies like ABS, airbags, and emission systems. The shift towards electric vehicles helps reduce greenhouse gases and reliance on fossil fuels with innovations in battery tech and charging infrastructure. Artificial intelligence enhances vehicle safety and emission control, optimizing performance and reducing pollutants. Vehicle emissions negatively affect air quality and human health, causing respiratory and cardiovascular issues. In developing countries, challenges like cost, infrastructure, and regulatory hurdles hinder the implementation of advanced safety features, requiring solutions for safer roads.

#### STUDENT ACHIEVEMENTS / ACTIVITIES



Raj Prakash, III year student from B.Tech Mechanical participated in a Painting competition held in Lendi College organised by Lendi ECO Club on account of ENVIRONMENT DAY



Raj Prakash, III year student from B.Tech Mechanical participated in a Painting competition and secured Second place, organised by Vignan's University on 11th & 12th January 2023.





RAJ PRAKASH, III YEAR STUDENT FROM B.TECH MECHANICAL PARTICIPATED IN A VILLAGE SETUP COMPETITION HELD IN LENDI COLLEGE ORGANISED BY LENDI FEMINA WING ON ACCOUNT OF SANKRANTHI CELEBRATIONS





The NSS Unit of LENDI organized a plastic waste collection drive within the campus to promote environmental cleanliness and reduce plastic pollution. This initiative aimed to raise awareness among students and staff about sustainable practices and foster a sense of responsibility toward environmental conservation.

### STUDENT ACHIEVEMENTS

1	P .Tarun Sai Manikantha	NSS National Integration Camp	Regional Directorate of NSS, Kolkata, Government of India	National Level	Feb- 2023	Participated
2	Prudhvi Yerra	National Quiz	Civil Engineering Association, KL University	National Level	Feb- 2023	Participated
3	M .Kumar	National Quiz	Civil Engineering Association, KL University	National Level	Feb- 2023	Participated
4	V Deepthi	Workshop on Capacity building and personality development program	Central tribal university Andhra pradesh	National Level	Apr- 2023	Participated
5	Y. Prudhvi	Elecution	Vikas Tharangani	National Level	Apr- 2023	Participated
6	D.Prema Sai	Dance	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
7	D.Jagadeesh	Poetry	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	lind Prize
8	K.Shravana Laxmi	Rangoli	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	IIIrd Year
9	B.Vara Lakshmi	Rangoli	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
10	M.Raj Prakash	Painting	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Ist Prize
11	G.Mahendra	Painting	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
12	K.Anitha	Nail Art	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
13	P.Rohit	Skit	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
14	S.Nithin	Skit	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
15	N.Durga Prasad	Skit	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
16	K.Chandu	Photography	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Ist Prize
17	S.Gowtham	Photography	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State level	Jan- 2023	Participated
18	T.Deva Raj	Photography	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
19	G.Ganesh	Athletics 100 m	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
20	K.Akash	Athletics 200m	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
21	Ch.Jayavardhan Naidu	Table Tennis	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
22	K.Appala Naidu	Table Tennis	Yuvtarang, Vignan Institute of Information Technology	State Level	Jan- 2023	Participated
23	D Veera Vardhan	Shuttle Boys-Single	Vidhatri Tech Fest-2023, Lendi Institute of Engineering & Tech	State Level	Mar 2023	IInd Prize
24	P V N Babaji	Movie Quiz	MECHANO, JNTUG, Vizianagaram	State Level	Mar 2023	Ist Prize
25	T Prasanth Varma	Movie Quiz	MECHANO, JNTUG, Vizianagaram	State Level	Mar 2023	Ist Prize
26	J.Prudvi raj	National online English Quiz	Dr. Bullayya College	State Level	Apr- 2023	Participated
27	M Charan sai	National online English Quiz	Dr. Bullayya College	State Level	Apr- 2023	Participated
28	B Vara Lakshmi	National online English Quiz	Dr. Bullayya College	State Level	Apr- 2023	Participated
29	Hari Krishna	Kabbadi	Annual Day celebrations, Lendi Institute of Engineering & Tech	State Level	Apr- 2023	Runners
			1			

# ACADEMIC TOPPERS

#### **IV** Year



T.MANIKANTA Roll No: 20KD5A0339 SGPA: 9.36



S. JAGADEESH ROll No: 19KD1A0370 SGPA: 9.36



M. BADRI Roll No: 20KD5A0324 SGPA: 8.79

#### **III** Year



KARRI SAI KIRAN Roll No: 20KD1A0350 SGPA: 10.0



C.SATYANARAYANA Roll No: 21KD5A0302 SGPA: 10.0

#### **II** Year



T. VENU Roll No: 21KD1A0375 SGPA: 9.58



B HEMANT KUMAR Roll No: 21KD1A0301 SGPA: 9.44



P.MOHAN SAI Roll No: 22KD5A0338 SGPA: 9.35

# NEW INFRASTRUCTURE & FACULTY PARTICIPATIONS

#### **LAB EQUIPMENT**







The Department of Mechanical Engineering has established ENGINEERING MECHANICS LABORATORY with an amount of approximately 1 Lakh which was funded by the management of Lendi. This new laboratory is equipped with apparatus and tools to provide students with hands-on learning experiences that bridge the gap between theoretical mechanics and practical application. It's designed to support a diverse range of experiments, fostering critical thinking and innovation among students

#### **FACULTY PARTICIPATION**





Mr. Prateek Varma & Madhav Varma of IV Year B.Tech Mechanical, attended for e-yantra National level symposium conducted at IIT Bombay on 5th & 6th April, 2023. The program was attended by many eminent personalities from both Academia and industry. The project was headed by Prof. Kavi Arya. It is to be noted that the person who gave the idea for Vande Bharat Express also atended the same

# DEPARTMENT ACTIVITIES

#### Department Magazine launch



The Vidhatri Souvenir magazine was officially launched on April 1st, 2023, by our esteemed Chief Guest alongside the Department Heads. This remarkable initiative serves as a vibrant platform to showcase the creative talents, academic achievements, and innovative ideas of our students and faculty.

With a rich blend of insightful articles, research highlights, and artistic expressions, Vidhatri Souvenir aims to inspire, inform, and connect the department community. It stands as a testament to the dedication, hard work, and collaborative spirit that drive our department forward. This magazine invites everyone to contribute their thoughts and experiences, fostering a culture of knowledge sharing and creative exploration.

#### 3D PRITING CLUB-PRINT SQUAD LAUNCH



3D Printing Club was launched on April 1st, 2023 which focuses on equipping the students with 3D printing technology. serves as a dynamic hub for student innovation and learning within the realm of additive manufacturing. Its mission is to provide practical, hands-on experience with 3D printing technology, empowering students to transform their ideas into tangible objects.

# DEPARTMENT ACTIVITIES









As part of the 3D Printing Club activities, a session titled "Basic Overview of 3D Printing Technologies" was conducted on 20th June 2023. The session was led by Mr. M. Daniel Silas Kumar, the Faculty Coordinator, and attended by enthusiastic club members.

During the session, **Mr. Daniel Silas Kumar** provided insights into various 3D printing processes, materials, and applications. The interactive session helped students understand the fundamentals of additive manufacturing, encouraging them to explore its innovative possibilities.

#### **INDUSTRIAL VISITS**

The Students of final year engineering have visited Diesel Loco Shed, a train engine repair situated at Visakhapatnam, Andhra yard Pradesh. They have observed how routine maintenance, repairs, cleaning, and refueling are managed to keep locomotives in optimal condition. The tour includes interaction with skilled engineers who explain technical processes and environmental practices, such as water recycling and waste management. This visit offers practical exposure to locomotive technology, railway logistics, and career insights in the railway industry





The Students of final year engineering have visited Kusalava International Limited, a Automoblie engine cylinder manufacturing company situated at Visakhapatnam. They have seen various technologies of how the engine cylinders are manufactured from raw materials to finished products. Around 30 students and 2 Faculty have visited the site. They had the opportunity to interact with some big profiles in the company and have learned much from them.



# CAMPUS PLACEMENTS

	T	1		1	
SNO	REGD NO	NAME	COMPANY	стс	Placed/N on Placed
1	19KD1A0301	Adari Venkata Sai Kumar	INFYTQ	3LPA	Placed
2	19KD1A0302	A. RAJESH	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
3	19KD1A0303	BAKKA MOHANA KRISHNA	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
4	19KD1A0307	B. KUSHAL KUMAR	тсѕ	3.36 LPA	Placed
5	19KD1A0310	Bora Umesh Chandra	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
6	19KD1A0311	B. ANIL	FORTUNE ARTS	2.4LPA	Placed
7	19KD1A0314	CH. HAREESH	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
8	19KD1A0315	CH. NAVEEN	TAVARNA	4LPA	Placed
9	19KD1A0318	Dasam. Srirama Durga Manikanta	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
10	19KD1A0319	G. JOSEPH VINAY REDDY	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
11	19KD1A0320	GARBHANA SAI CHARAN	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
12	19KD1A0323	G.Sattibabu	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
13	19KD1A0324	G. RAMAKRISHNA	FORTUNE ARTS	2.4LPA	Placed
14	19KD1A0325	Gopi Chand. G	INFYTQ	3LPA	Placed
15	19KD1A0327	KAKARA DEEPAK	ZENQ	4LPA	Placed
16	19KD1A0332	K. RAHUL	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
17	19KD1A0333	K S S Sravanthi	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
18	19KD1A0335	KOLLI. APPALA SATYA SAI BHARGAVARAM	AEROMECH	3LPA	Placed
19	19KD1A0337	KOYYA AVINASH	AEROMECH	3LPA	Placed
20	19KD1A0338	Kundem Sai Mourya	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
21	19KD1A0338	K. SAI MOURYA	тсѕ	3.36 LPA	Placed
22	19KD1A0339	K. HEMANTH	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
23	19KD1A0340	L. NEERAJ SHANMUKH KRISHNA	TAVARNA	4LPA	Placed
24	19KD1A0341	L. LEELA VENKATESH	тсѕ	3.36 LPA	Placed
25	19KD1A0343	Lankalapalli sai	Equic Dies & Moulds Engineers Pvt Ltd	2.4 LPA	Placed
26	19KD1A0346	MALLEDA RANJITH KUMAR	AEROMECH	3LPA	Placed
27	19KD1A0349	Nadipalli China Bangarraju	AEROMECH	3LPA	Placed
28	19KD1A0350	Krishna vamsi Nadupuru	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
29	19KD1A0350	N. KRISHNA VAMSI	CALIBER TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	4LPA	Placed
30	19KD1A0351	N. SAI AKHIL	ACUVATE	3-8LPA	Placed
31	19KD1A0353	PALAVALASA VAMSI KRISHNA	ZENQ	4LPA	Placed
32	19KD1A0354	P. DILEEP KUMAR	FORTUNE ARTS	2.4LPA	Placed
33	19KD1A0355	K. PAVAN KUMAR	TCS	3.36 LPA	Placed
34	19KD1A0359	PUSARLA LOKESH	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
35	19KD1A0367	Siratha surya sai sashank	CORIZO EduTech		Placed
36	19KD1A0368	SIRIKI JAYA BHARADWAJ	CORIZO EduTech		Placed
37	19KD1A0370	S. JAGADEESH	тсѕ	3.36 LPA	Placed
	1		l	I	<u> </u>

### CAMPUS **PLACEMENTS**

20	101010272	SDAVAN MULAÇA	7510	/I DA	Placed
38	19KD1A0372	SRAVAN MULAGA	ZENQ	4LPA	Placed
39	19KD1A0381	Vasantha divya Sai vamsi	Equic Dies & Moulds Engineers Pvt Ltd	2.4 LPA	Placed
40	19KD1A0382	V.Harsha Vardhan	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
41	20KD5A0301	ADARI SATYANARAYANA	ZEE TECHNO	4.9LPA	Placed
42	20KD5A0302	Arravelli sarath chandra	Equic Dies & Moulds Engineers Pvt Ltd	2.4 LPA	Placed
43	20KD5A0303	A. SAI KUMAR	EVIONICS	3LPA	Placed
44	20KD5A0304	BAGGAM NITISH KUMAR	ALFA LAVAL	2.16LPA	Placed
45	20KD5A0304	BAGGAM NITISH KUMAR	IMEG	3.6LPA	Placed
46	20KD5A0304	BAGGAM NITISH KUMAR	SAVANTIS		Placed
47	20KD5A0305	B. JAGADEESH	EVIONICS	3LPA	Placed
48	20KD5A0306	BORA VENKATESH	тсѕ	3.36 LPA	Placed
49	20KD5A0307	B. SHYAM SUNDHAR	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
50	20KD5A0307	B. SHYAM SUNDHAR	EVIONICS	3LPA	Placed
51	20KD5A0309	CH. SASI KIRAN VARMA	CALIBER	4LPA	Placed
52	20KD5A0312	G. RAMUNAIDU	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
53	20KD5A0314	Jeni tirumala rao	SYNERGIES CASTINGS LTD	1.8LPA	Placed
54	20KD5A0317	Lanka Lokesh	тсѕ	3.36 LPA	Placed
55	20KD5A0317	Lanka Lokesh	ZENQ	4LPA	Placed
56	20KD5A0319	Maradabudi Ravikiran	EVIONICS	3LPA	Placed
57	20KD5A0321	M. SRINU	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
58	20KD5A0323	M. SAI RAGHAVA	EVIONICS	3LPA	Placed
59	20KD5A0324	M. BADRI	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
60	20KD5A0325	N. Jayanth Kumar	AEROMECH	3LPA	Placed
61	20KD5A0327	N.SAI KRISHNA	Equic Dies & Moulds Engineers Pvt Ltd	2.4 LPA	Placed
62	20KD5A0328	N. TUASI PRASAD	EVIONICS	3LPA	Placed
63	20KD5A0329	NETHETI AVINASH	Equic Dies & Moulds Engineers Pvt Ltd	2.4 LPA	Placed
64	20KD5A0330	P.Neeraj	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
65	20KD5A0330	P.Neeraj	EVIONICS	3LPA	Placed
66	20KD5A0332	PEKATI PAVAN KALYAN	SAVANTIS	2.16LPA	Placed
67	20KD5A0333	P. TEJA	TAP ACADEMY		Placed
68	20KD5A0333	P. TEJA	AEROMECH	3LPA	Placed
69	20KD5A0334	P. SAI SUMANTH	SRI BHAWATHI INDUSTRIES	3.24LPA	Placed
70	20KD5A0336	S.Prasanth	Equic Dies & Moulds Engineers Pvt Ltd	2.4 LPA	Placed
71	20KD5A0337	SRIVURI VASU	тсѕ	3.36 LPA	Placed
72	20KD5A0337	SRIVURI VASU	EVIONICS	3LPA	Placed
73	20KD5A0339	T. MAINKANTA	CALIBER	4LPA	Placed
74	20KD5A0340	U.Suresh	Equic Dies & Moulds Engineers Pvt Ltd	2.4 LPA	Placed
75	18KD1A0363	P. Jeevan kumar	INFYTQ	3LPA	Placed
	<u> </u>			1	_

# DEPARTMENT EVENTS

#### Vidhatri Tech Fest















### **DEPARTMENT EVENTS**

#### **Vi**dhatri Tech Fest

















#### **NEWSPAPER CLIPPINGS**

#### **Sa**nkranthi Sambaralu

#### నేడు లెండిలో సంక్రాంతి సంబరాలు



డెంకాడ, జనవరి 11 (ప్రభన్యూస్) : లెండి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో గురువారం సంక్రాంతి సంబరాలు జరగనున్నట్లు కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ తమ్మినేని హరిబాబు తెలిపారు. రారండి పండుగ చేద్దాం... అనే పిలుపుతో ఈ కార్యక్రమం చేపట్టి పలు వస్థ్రదారణలతో తెలుగుతనం ఉట్టిపడే విధంగా ఉంటుందని ఆయన అన్నారు. ఈ సందర్భంగా తెలుగువాళ్ల పండగలను, సాంప్రదాయాలను విద్యార్ధులకు తెలియజేయడమే ముఖ్యఉద్దేశమని పేర్కొన్నారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్ధులు సంక్రాంతి సంబరాలు చేసేందుకు అనుమతినివ్వాలని కళాశాల ట్రిన్సీపాల్ డాక్టర్ వీవీ రామారెడ్డిని కోరేందుకు బుధవారం తన ఛాంబర్లో వివిధ వ్యవదారణలతో వెళ్లి అనుమతి పొందారు

#### ఘనంగా సంక్రాంతి సంబరాలు

డోల్లాలోని పలు ప్రభుత్వ పాఠశాలు, కళాశాలల్లో గురువారం ముందన్ను సంక్రాంతి సంబరాలు నిర్వహించారు. విద్యార్థులు సంప్రదాయ వస్త్రధారణలో మెరిశారు. బోగి మంటలు వేశారు. కోరాటం నిర్వహించారు. విజయనగరంలోని శిల్పారామంలో డ్రీ శిశు సంక్షేమ శాఖ ఆధ్వర్యంలో ముగ్గుల పోటీలు నిర్వహించారు. (జందడాకోంతి బుందం)



డెంకాడ: లెండి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో.







సంక్రాంతి సంబరాలు

అందమైన ముగ్గులతో కొత్త రూపార్ని సంతరించుకున్నాయి. పలు పాఠశా లల్లో చిన్నారులు కూడా పందగ విశిష్టత తెబిపీలా వేషధారణలతో

-న్యూస్ట్ బృందం

Date: 12/01/2023 EditionName: ANDHRA PRADESH( VIZIANAGARAM ) PageNo:

#### ఆంద్రవైభ





#### 

డెంకాడ, జనవరి 12 (ప్రభమ్యాస్): తెలుగు నాట వాడవాడల ప్రతీ ఇంటా జరిగే సంక్రాంతి సంబరాలు ముందుగానే లెండి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలను కూడా తాకాయి.. సంక్రాంతి పర్వ దినానికి రెండురోజులు ముందుగానే తరలివచ్చిన

తలపించే పిల్లల వేషదారణలు, నృత్యాలు, పలు రకాల పిండి వంటలతో మన నంస్కృతిని ప్రతిఖ తెలియాలనే ఉద్దేశ్వంతో ఈ కార్యభమాలను ప్రతి ంభించేలా ఎన్నెన్స్ దృష్ట్మాలకు లెండి కళాశాల ఏటా రేపడుతున్నట్లు తెలిపారు. ఈ వేదికైంది. కళాశాలకు చెందిన విద్యార్థిని హరిదారు వేషదారజలో ప్రత్యేక ఆకర్షణగా ఈ సంక్రాంతి శోభను పురస్కరించుకొని లెండి నిలిబింది. అంతేకాకుండా భోగి మంటలు వేసి అధిపతులు డాక్టర్ రాజన్జాలు, డాక్టర్ విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు, యాజమాన్యం కలిసి కట్టుగా సంశ్రాంతి సంబరాలను ఉల్లానంగా నృత్యాలుమ్మే హుషారత్వారు, ఈకార్యక్రమంలో

కార్యకమంలో వైస్ ట్రిస్సిపాల్స్ డాక్టర్ తమ్మినేని హరిబాబు, డాక్టర్ పరాంకుశం, అన్ని విభాగాల రామారావు, దాక్టర్ రాజేంద్ర,

ఉల్లానంగా...ఉర్సాహంగా...

సంభాంతి సంబరాల్లో భాగంగా లెండి కళాశాలలో విద్యార్థులు తెలుగుతనం ఉట్టిపడేలా వస్తరారణతో పాటు నృత్యాలు చేస్తూ అహంతులను ఆకట్టుకున్నారు. కళాశాల ప్రాంగణంలో విద్యార్థులతో పాటు ఉపాధ్యా యులు కూడా ఉల్లాసంగా... ఉత్సాహంగా..

విద్యార్థులు



Date: 13/01/2023, Edition: Vijuyanage are, Page: 4 Source: https://epuper.pr.ubhaneve.com/

#### NEWSPAPER CUPPINGS

#### **Int**ernational Women's Day







ప్రసంగీస్తున్న డిప్యూటీ కలెక్టర్ పద్మావతి



విజయనగరం: జనసీన వీరమహిశలకు సత్కారం

## ක්ෲන්වෙක් ලියිප්ති ශ්යාස ක්රව්ර්ම

విజయనగరం అర్బన్, ఎస్.కోట, కొత్తవలన, ఎల్.కోట, నెల్లిమర్ల, కలెక్టరేట్, డెంకాడ, మయూరికూడలి, పూసపాటిరేగ, నేరవార్త విజాగం, న్యూసేటుడే: మహిళలను గౌరవించని సమాజం ముందుకు వెళ్లలేదని డిఫ్యూటీ కలెక్టర్, విపత్తుల నిర్వహణ, సంస్థ జల్లా మేనేజర్ బి పద్మావతి పేర్కొన్నారు. ఏమీ ప్రభుత్వ ఉడ్యోగుల సంమం అధ్వర్యంలో కేఎల్ఫోఫరంలో బుదవారం నిర్వహించిన మహిళా దినోత్సవానికి ఆమె ముఖ్య ఆతిథిగా హాజరై ప్రసంగంధారు. ● రెండి ఇంజినీరింగ్ కళాళలలో ప్రీప్సెపల్ దాక్షర్ వి.వి.రామారెడ్డి ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించారు. ●



మహిళలను పునంగా సన్మాంచారు. ●రోజు రోజుకూ ఆడపిల్లల సంఖ్య తగ్గడం ప్రమాదక రమని వైకాపా మహిళా విభాగం జిల్లా అధ్య క్షులు మూకల కస్పూరి, నగర మేయర్ పెంప డాపు విజయలక్ష్మి, డిప్యూటీ మేయర్ కోలగట్ట శ్రావణి ఆన్నారు. • ఫార్మా ఉమెన్స్ లీగ్-2023 పోటీల్లో రాష్ట్రస్వేయిలో జరిగిన పోటీలో విజయనగరానికి చెందిన కె.సీతాకుమారి ప్రథమ స్వానం సాధించారు. ఎక్కోవీరియనల్ లెర్సింగ్ (ఆసుభవహార్వకమైన అఖ్యాసం) విభాగంలో 'ఉత్తమ మహిళా ప్రాజెక్కు ష్వానర్ అవారుతో పాటు రూ.5 వేల నగదు బహ మతి సొంతం చేసుకున్నారు. ఆమె మహా రాజ పార్మనీ కళాశాలలో అధ్యాపకురాలిగా పనిచేస్తున్నారు. • విజయనగరం గ్రామీణ సర్కిల్ పరిధిలోని విజయనగరం, గంట్యాడ స్టేషన్ల పరిధిలో పనివేస్తున్న పలువురు మహి ళలను సీఐ టీవీ తిరుపతిరావు సత్కరిం దారు.● జీఎస్ఆర్ హోటల్లో మహిళా డినో త్సవాన్ని నిర్వహించారు. • గౌరీ సేవా సంఘం అధ్యక్షులు కె.శేఖర్రావు ఆధ్వర్యంలో ಮರ್ಪಿಳಲನು ಸತ್ಯುರಿಂಕ್ ರು. • ವಿಜಯನಗರಂ

బడ్కా సేటు' (శామిక మహిళా సంఘాలు, ఎస్ఎఫ్ఐ, గర్పై కమిటీ, జేవీవీ సమతా తది తర ప్రజాసంమాల ఆధ్వర్యంలో మహిళా సాధికారతకు ర్యాలీ చేపట్టారు. ● జెస్ట్ జూని యర్ కళాశాలలో మహీళా అధ్యాపకులను మనంగా సన్నానించారు. • రోటరీ క్లబ్ విజయనగరం అధ్వర్యంలో ఘనంగా నిర్వహించారు. • విజయనగరం ఆర్టీసీ డిపో వద్ద మహీళా కండక్షర్లను సత్కరిం చారు. • కోటకూడలిలోని అంబేడ్కర్ సామాజిక భవనంలో 'మహిళల హక్కులు-మానవ హక్కులే పై సదస్సును నిర్వహిం చారు. ● కొత్తవలస ఆర్యమైశ్య సంఘం తరపున మహీళా ప్రజాప్రతినిధులు, ఆధికా రులను సత్కరించారు. ● మహిళలు సాధికా రత సాధించాలని రాష్ట్ర బాలల హక్కుల కమిషన్ జైర్పర్వన్ కేసలి అప్పారాష ఆన్నారు. నెల్లిమర్ల కేజీటీవీ పాఠశాలలో ఘనంగా నిర్వహించారు. ● సమాజంలో మహిళలకు అన్ని రంగాల్లో డ్రత్యేక స్థానం కర్స్ంచాలని రాష్ట్ర తెదేపా కార్యదర్శి. నెల్లి మర్ల నియోజకవర్గ ఇన్ఛార్జి కర్రోతు బంగా



నెల్లిమర్లలో సత్మారం

సువ్వాడ రవిశేఖర్ పేర్కొన్నారు. కడగల ఆనంద్రమార్ ఆధ్వర్యంలో వేదుకలు నిర్వ హించారు. • జిల్లా నెహ్లూ యువ కేంద్రం సహకారంతో నటల స్వచ్చంద సంస్థ ఆధ్వ ర్యంలో కొటానవానిపాలెంలో మహిళల కోసం ఏర్పాటుచేసిన భట్మ శిక్షణ కేంద్రాన్ని ప్రారంభించారు. • ఏపీ మహీళా సమాజ్య జిల్లా గౌరవాధ్యక్షురాలు మధ్ది మాణిక్యం ఆధ్వర్యంలో మహిళలు ఎస్.కోట ఆర్టీసీ కాంప్లేక్సు నుంచి సీపీఐ కార్యాలయం వరకు ర్యాలీగా తరలిపచ్చి కార్యాలయం వద్ద మహీళా సమాఖ్య తెందాను ఆవిష్కరిం చారు. • బాలికలు బాగా చదువుకొని ఉత్తమ మహిళలుగా ఎదగాలని కొత్తవలస జూనియర్ సివిల్ జడ్డి కె.సూర్యకిరణ్శ్రీ సూచించారు. మండల న్యాయ సేవా సంస్థ ఆధ్వర్యంలో కొత్తవలసలోని కస్పూర్చా గాంధీ బాలికల పాఠశాలలో ఆమె

#### అంథ్రవైభ

### లెండిలో అంతర్జాతీయ మహిళా బిసోత్సవ ఉత్సవాలు



డెంకాడ, మార్చి 8 (ప్రభ న్యూస్) : జొన్నాడ వద్ద గల లెండి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మహిళలు సామాజిక, వాణిజ్య, సంస్కృతి, రాజకీయ పురోగతిని డ్రతిభింబించే విధంగా స్రపంచవ్యాప్తంగా జరుపుకొనే అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని సంస్థ ఫెమినా వింగ్ ఆధ్వర్యంలో సంబరాలు జరిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో సెక్రటరీ, కరస్పాండెంట్ కె. శివరామకృష్ణ, టిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీవీ రామారెడ్డి పాల్గొని విద్యార్ధినులకు, మహిళా అధ్యాపకురాళ్లకు శుభాకాంక్షలు తెలిపారు. తదనంతరం సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలతో మహిళా దినొత్సవాన్ని జరుపుకున్నారు. వైస్ టిన్సిపాల్ డాక్టర్ టి. హరిబాబు, డాక్టర్ వి పరాంకుశం, డీస్ ప్లేస్ మెంట్ జి. స్రకాష్బాబు, ఫెమినా వింగ్ టైసిడెంట్ డాక్టర్ కె. జానకి, విభాగాధిపతులు డాక్టర్ కె జానకి, విభాగాధిపతులు డాక్టర్ ఎం రాజన్ బాబు, డాక్టర్ సుబ్బరామయ్య, డాక్టర్ సతీష్ పూజారి, డాక్టర్ రాజేంద్ర, డాక్టర్ పి. శైలజ డాక్టర్ రామరావు, సతీష్, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

#### **NFWSPAPFR CHPPINGS**

#### **VIDHATRI TECH FEST**

## ఉన్నత లక్ష్యాన్ని ఏర్పరచుకోవాలి..

#### • విశాఖ స్ట్రీల్ప్లాంట్ జనరల్ మేనేజర్ పార్థసారథి ఘోష్

డెంకాడ: విద్యార్థులు ఉన్నత లక్ష్యాలను ఏర్పరుచు కుని, వాటి సాధనకు నిరంతరం పరితపించాలని విశాఖ స్టీల్ప్లాంట్ జనరల్ మేనేజర్ పార్థసారథి ఘోష్ అన్నారు. జొన్నాడ వద్ద ఉన్న లెండి ఇంజినీ రింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ విభాగం విద్యార్థి సం ఘం విధాత్రి ఆధ్వర్యంలో శనివారం యువజనో త్నవం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ, మారుతున్న కాలానికి అనుగుణం గా.. ప్రజల అవసరాలు, ఆలోచనలకు అనుగుణం గా సృజనాత్మక ఆలోచనలతో ముందుకు సాగా లన్నారు. అనంతరం 3డీ ప్రింటింగ్ క్లబ్స్ ప్రారం భించారు. గౌరవ అతిథి విశాఖ స్టీల్ప్లాంట్ అసిస్టెం ట్ జనరల్ మేనేజర్ ఎస్. దీప్తానాయక్ మాట్లా డుతూ, విద్యార్థులు ఏదైనా సాధించాలంటే ముం



ಮಾಟ್ತಾದುತುನ್ನ ವಿಕಾಖ స్టీల్ప్లాంట్ జీఎం పార్థసారథి ఘోష్

నేర్చుకోవాలన్న తపన ఉండాలన్నారు. నాయకత్వ లక్షణాలు, భావ వ్యక్తీకరణ చాలా ముఖ్యమని తెలిపారు. అనంతరం నిర్వాహకులు అతిథులను నత్కరిం కార్యక్రమంలో ట్రిన్సిపాల్ కళాశాల డాక్టర్ వీవీ రామారెడ్డి, విభాగాధిపతి నతీష్పూ జారి, వైస్ ప్రిన్సిపాళ్ళ

టి.హరిబాబు, ఏవీ పరాంకుశం, విభాగాధిపతులు జి. ప్రకాష్బాబు, రాజన్బాబు, రామారావు, రాజేం ద్ర, సుబ్బరామయ్య, దుర్గాశైలజ, సతీష్, వివిధ ఇం జినీరింగ్ కళాశాలలకు చెందిన విద్యార్తులు, అధ్యాపకులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



#### මක්පෘෂාවා මංධ්කායා, ජාංඩ් ක්රේෂ



డెంకాడ, మాస్ట్ టుడే: ఆదునిక సాంకేతికతతో కాశాలు అందిపుచ్చుకోవాలని వైజాగ్ స్టీల్ ఫ్లాంట్ జన రల్ మేనేజర్ పార్టసారథి ఘోష్ పిలుపునిచ్చారు. లెండి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ విభాగం విద్యార్థి సంఘం 'విదాత్రి- 2023' వార్షికోత్సవం శని వారం జరిగింది. ముఖ్యఅతిథిగా విచ్చేసిన పార్లసా రథి హోష్ మాట్లాడుతూ అవకాశాలను అందిపుచ్చు కోవాలని పిలుపునిచ్చారు.గౌరవ అతిథిగా విచ్చేసిన వైజాగ్ స్టీల్ప్లాంట్ ఆసిస్టెంట్ జనరల్ మేనేజర్ ఎన్. దీప్లా నాయక్ మాట్లాదుతూ విద్యార్థులు ఏదైనా సాధిం దాలంటే నేర్చుకోవాలనే తపన, నాయకత్వ లక్షణాలు, భావ వ్యక్తీకరణ ముఖ్యమని తెలియజేశారు.

#### Awareness Program on IPR

#### ఆంధవభ



#### లెండి కణాశాలలో ఐపీఆర్పై అవగాహన సదస్సు

దంకాద, ఫిబ్రవరి 16 (డ్రుభన్యూస్): లెండి ఇనెస్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ బిక్నాలజీ కళాశాలలో ఇన్ఫో వేషన్ అండ్ ఇంక్యూట్షషన్ సెల్, నేషనల్ ఇంబెలిక్సరల్ డ్రాపెట్ట్ లైట్స్ అవేల్నెస్ మిషన్, చెన్నై, డ్రుభుత్వ విభాగం కలసి అవగాహన సదస్సును సిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా, వక్షగా ఎన్ఐపీఎఎం ఆఫెసర్, ఎక్కెమినర్ పేటెంట్ డిజ్రెస్స్, ఇండియన్ పేటెంట్ ఆఫీస్, ఎన్ఐపీఎమ్, చెన్నై పనిచేయుచుమ్మ పరమేష్ దేవల్ల ఆసెలైన్ మాధ్యం ద్వారా డ్రుసంగించారు. ఈ కార్యక్రమ నిర్వాహకులు ఏమీ పరాంకుశం మాట్లాడుతూ ఆధునిక టెక్నాలజీ ఆవిష్కరణలతో పేటెంట్స్, ఇంటెలెక్టుల్ డ్రాపెట్ట్ లైట్స్ సమకూర్పుకోవడం డ్రుతీ పరిశ్రమ ప్రరోగతిని తెలుపుతుందని వివరించారు. ఈ కార్యక్రము ఖ్యూఅతిథి మక్క పరిశ్రమ్ ఇసీఆర్, సేటెంట్స్ సూర్పి తెలుసుతూ, ఈ రంగంలో సుకుతుందం చేసుకోవ సలు పరమేష్ ఐపీఆర్, పేరెంట్స్ గూర్పి తెలుపుతూ, ఈరంగంలో ప్రభుత్వం చేపట్టిన పలు కార్యక్రమాలను గూర్చి వివరించారు. ఆవిష్కరలను రిజిస్టర్ చేయుటకు కావలసిన అర్హతలను గూర్పి తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో నిర్వాహకులు, వైస్ ట్రిన్సిపాల్ అకాడెమిక్స్ డాక్టర్ ఏవీ పరాంకుశం, కళాశాల ఇంజనీరింగ్ విభాగాధిపతులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్ధులు పాల్గొన్నారు.



#### లెండిలో ఐపీఆర్పై అవగాహన సదస్సు

డెంకాడ, మ్యాస్ట్ మీడే: లెండి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో ఇన్ఫోవేషన్, ఇంక్యూటేషన్ సెల్, నేషనల్ ఇంటెలెక్స్వల్ ప్రాపర్టీ రైట్స్ ఆవేర్నెస్ మిషన్ చెన్నైతో కలిసి 'ఇంటెలెక్స్వల్ ప్రాపర్టీ రైట్స్ అండర్ నేషనల్ ఇంటెలెక్సవల్ ప్రాపర్టీ రైట్స్ ఆవేర్నెస్ మిషన్ అంశంపై గురువారం అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా పరమేశ్ దేవల్ల ఆన్లైన్ మాధ్యమం ద్వారా ప్రసంగించారు. ఆకడమిక్ వైస్ ప్రిస్పెపల్ డా. ఏవీ పరాంకుశం మాట్లాడుతూ ఆధునిక ఆవిష్కరణలతో ప్రతి పరిశ్రమ పురోగతి సాధిస్తుందన్నారు.

#### **NFWSPAPFR CHPPINGS**

#### A Talk on Emotional Intelligence by Prof. Abhijith

#### 'Youth should get strong, should make India stronger'

Spiritual guru and founder of Vishwadharma Mandiram- India on Move Ajith Kumar Acharya stresses the need for cultivating emotional intelligence among youth



#### HANS NEWS SERVICE VIZIANAGARAM

RENOWNED spiritual guru Ajith Kumar Acharya, the founder of Vishwadharma Mandiram-India on Move, from West Bengal ad-vised the students to be get strong physically and mentally and build a stronger nation. He gave a talk on "Emotional Intelligence-A Personality Development Perspective to the students of Lendi College here Monday.

HANSTNDIA

He said that along with reading ability, emotional intelligence should also be cultivated among the students and for that they should have inner engineering of feelings along with engineering of reducation. He called upon the youth to conduct research towards a self-reliant India, which the Indian government has set as its goal, and provide the necessary raw materials at the college level. He said that India, a young country with a population of 140 crore, will stand up to the

challenges facing the world today and once again establish its name as a global leader.

Ajith Kumar Acharya said that youth of entire India should act in a determined manner towards achieving the goal of self-reliance and make India a developed country.

Chairman P Madhusudana Rao, principal Dr V V Rama Reddy, vice-principal Dr Haribabu Tammineni, Dr P Durga Shailaja and others were present.



#### దేశాభివృద్ధికి యువత నడుంజగించాలి

డెంకాడ: దేశాభివృద్ధికి యువత నడుంభిగించాలని విశ్వకర్ల మందిరం మూవ్ ఆన్ ఇండియా వ్యవస్థాపకులు, ఆధ్యాత్మిక గురువు అజిద్ కుమార్ ఆచార్య అన్నారు. జొన్నాడ వద గల లెండి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోమవారం అటాక్ ఆన్ ఎమో షనల్ ఇంటిలిజెన్స్ కార్యకమం నిర్వహించారు. ఈ కార్యకమానికి విచ్చేసిన ఆయన మాట్లాడుతూ.. విద్యార్పుల్లో పఠనానక్తితో పాటు, భావోద్వేగ మేధాశక్తి పెంపొందిం చేలా తయారవ్వాలన్నారు. కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రతిష్ఠాత్మకంగా తలపెట్టిన ఆత్మ నిర్చర్ భారత్ వైష యువత పరిశోధనలు చేయాలని కోరారు. 140 కోట్ల జనాభా గల మన యువ భారతదేశం నేడు వస్తున్న సవాళ్లకు ధీటుగా ఎదుర్కొంటూ మన దేశం పేరు నిలబెట్టాలని అన్నారు. కార్యకమంలో కళాశాల చైర్మన్ టి.మధుసూ దనరావు, టిన్నిపాల్ వీవీ రామారెడ్డి, వైస్ టిన్నిపాల్ టి.హరిబాబు పాల్గొన్నారు.

#### SAFETY AWARENESS SESSION



### 



#### ఎస్సీ బీపికా పాటీల్

డెంకాడ, జనవరి 25 (ప్రభ న్యూస్)ః రహదారి భద్రత పట్ల యువతకు అవగాహన కల్పిం చేందుకుగాను లెండి ఇంజనీ రింగ్ కళాశాలలో డెంకాడ పోలీసుల ఆధ్వర్యంలో కార్యక మాన్ని నిర్వహించారు. ఈ

కార్యక్రమానికి జిల్లా ఎస్పీ దీపీకా ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్నారు. లెండి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఫౌండర్ ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీవీ రామారెడ్డి, వైస్ ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ తమ్మినేని హరిబాబు, కళాశాలఫెమీనా సభ్యులు డాక్టర్ జానకి, డాక్టర్ పిడీ శైలజ, కళాశాల విద్యార్ధులు జిల్లా ఎస్పీ దీపిక స్వాగతం పలికారు. ఈ సందర్భంగా ఎస్పీ మాట్లాడుతూ వాహనాలను అతివేగంగ నడపడం వలన మనం గమ్యాన్ని చేరుకొనెలోగా 10 నిమిషాలు సమయాన్ని మాత్రమే మిగుల్చుకోగలమని, అతివేగంతో స్థమాదానికి గురైతే ప్రాణాలు కోల్పోవడం లేదా తీవ్రమైన గాయాలపాలై, అంగవైకల్యం ఏర్పడి జీవితాలనే కోల్పోయి, భారీ మూల్యం చెల్లించే పరిస్థితులు ఏర్పడతాయన్నారు. లెండి కళాశాల ఫౌండర్ ట్రిన్సిపాల్ వీవీ రామిరెడ్డి మాట్లాడుతూ ఇంజనీంగ్ చదివి, సివిల్ సర్వీసెస్కు ఎంపికైన జిల్లా ఎస్పీ దీపిక, సివిల్స్ రాయాలని ఆసక్తి కలిగిన తమ కళాశాల విద్యార్ధులకు స్పూర్తిగా నిలిచారన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో భోగాపురం సీఐ విజయనాధ్, డెంకాడ ఎస్ఐ యు. మహేష్, కళాశాల ఫెమీనా సభ్యులు డాక్టర్ జానకి, డాక్టర్ పీడీ శైలజ, కళాశాల విద్యార్ధులు పెద్ద సంఖ్యలో పాల్గొన్నారు.

### epaper.eenadu.net

## 

డెంకాడ, న్యూస్ట్ మడే: ప్రతి ఒక్కరూ ట్రాఫిక్ నిబందనలను తహనిసరిగా పాటించాలని ఎస్సీ ఎం.దీపిక పాటిల్ కోరారు. లెండి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో ఋధవారం పోలీసుశాఖ ఆధ్వర్యంలో రహదారి భదతపై నిర్వహించిన సదస్సులో ఆమె మాట్వడారు. అతివేగం, త్రిపుల్ రైడింగ్, మద్వం తాగదమే స్రమాదాలకు కారణమన్నారు.. ప్రిన్సిపల్ రామారెడ్డి, వైస్ ట్రిస్సెపల్ హరిబాబు, భోగాపురం సీఐ విజయ్నాధ్, ఎస్ఐ మహేష్ పాల్గొన్నారు.

