

**SIDDHARTHA ACADEMY OF HIGHER EDUCATION
(DEEMED TO BE UNIVERSITY)
DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING
V. R. SIDDHARTHA SCHOOL OF ENGINEERING**

**List of FDP/Workshops/Seminars/Conferences/Training Programs Organized
Academic Year: 2025-2026**

Number of events organized: 3

Sl. No.	Title of the Program and Sponsor	Resource Persons	Date	No. of Participants	Programme Coordinators
1.	Two-Day Workshop on Directed Energy Deposition (DED) Metal Additive Manufacturing	Dr. M. Gopinadh, Associate Professor, Dept of ME, IIT Hyderabad	29/08/2025 to 30/08/2025	Faculty – 20 Non-teaching – 2 Students -37	Dr. G. Dilli Babu, Associate Professor

Outcome:

- Participants gained fundamental understanding and practical exposure to Directed Energy Deposition (DED) metal additive manufacturing and its industrial applications.
- The workshop enhanced research awareness and motivated faculty and students to pursue advanced research and skill development in metal additive manufacturing.





వార్త

30 Aug 2025 - Page 5

నూపర్ వైజుర్లు, సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.

మెటల్ మ్యానుఫ్యాక్చరింగ్ వినియోగాలపై అవగాహన సదస్సు

పెనమలూరు ఆగస్టు 29, ప్రభాతవార్త : పరిశ్రమలలో మెటల్ యాడిటివ్ మ్యానుఫ్యాక్చరింగ్ వినియోగాలపై అవగాహన పొంది ఆధునిక సాంకేతిక పరిశోధనా అవకాశాలలో విద్యార్థులు ఈ వర్క్ షాపును వినియోగించుకోవాలని సిద్ధార్థ డీప్యూ యూనివర్సిటీ వైస్ ఛాన్సలర్ పి. వెంకటేశ్వరరావు అన్నారు. సిద్ధార్థ యూనివర్సిటీలో మెకానిక్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 29, 30 తేదీలలో జరిగే రెండురోజుల అంతర్జాతీయ సదస్సును శుక్రవారం ఆయన ఘనంగా ప్రారంభించారు. ముఖ్య అతిథిగా ఐఐటి ఎం. గోపీనాథ్ పాల్గొని ఆధునిక ఇంజనీరింగ్ ఏరోస్పేస్, ఆటోమొబైల్, బయోమెడికల్ రంగాలలో

వినియోగాలను ఆయన విద్యార్థులకు వివరించారు. ఈ ప్రారంభోత్సవ కార్యక్రమానికి ప్రొవైస్ ఛాన్సలర్ ఎ. వి. రత్నప్రసాద్, డి. వెంకటరావు, మెకానిక్ ఇంజనీరింగు విభాగాధిపతి నరారవికుమార్, డిల్లీబాబు పాల్గొన్నారు.



అధునాతన టెక్నాలజీపై నైపుణ్యాలు పెంచుకోవాలి

కానూరు, న్యూస్ టుడే: డీఈడీ మెటల్ ఆడిటివ్ మ్యానుఫ్యాక్చరింగ్ టెక్నాలజీతో మెకానికల్ విద్యార్థులకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు సాకారమవుతుందని సిద్ధార్థ డీప్యూ విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి పి. వెంకటేశ్వరరావు అన్నారు. శుక్రవారం విశ్వవిద్యాలయంలో జరిగిన సదస్సులో ఆయన మాట్లాడుతూ.. అధునాతన టెక్నాలజీపై



ఉపకులపతి వెంకటేశ్వరరావు

ఎప్పటికప్పుడు నైపుణ్యాలు పెంచుకోవాలన్నారు. హైదరాబాద్ ఐఐటి ఆచార్యులు గోపీనాథ్ మాట్లాడుతూ.. ఈ టెక్నాలజీని ఆటోమొబైల్, ఏరోస్పేస్, బయోమెడికల్, స్ట్రాటజిక్ రంగాల్లో ఎక్కువగా వినియోగిస్తున్నారని పేర్కొన్నారు. ప్రొ వైస్ ఛాన్సలర్ రత్నప్రసాద్, మెకానికల్

నాలుగో గుర్ర

విభాగాధిపతి ఎన్. రవికుమార్, డి. వెంకటరావు, రిజిస్ట్రార్ రవిచంద్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

2	Two-Day Workshop on Robotics Technology: Innovate the Future of Automation	Sri K. Pradeep, RTL Designer, Silicon Technologies, Bangalore	18/09/2025 to 19/09/2025	Students - 100	<p>Dr. G. Dilli Babu, Associate Professor</p> <p>Dr. M. Sumalatha Assistant Professor</p> <p>Dr. B. Supraja Reddy, Assistant Professor</p>
---	--	---	--------------------------	----------------	--

Outcome:

- Students gained basic knowledge and hands-on exposure to robotics systems, automation concepts, and their real-world applications.
- The workshop enhanced problem-solving skills, technical confidence, and interest in pursuing careers and projects in robotics and automation.



3	Value-added course on Development of Autonomous Mobile Robots – Hands-On Training and Competition”	Sri K. Pradeep, RTL Designer, Siliciom Technologies, Bangalore	21/01/2026 to 24/01/2026	Students -57	Dr. G. Dilli Babu, Associate Professor Dr. M. Jogendra Assistant Professor
---	--	--	--------------------------	--------------	---

Outcome:

1. Students gained a strong foundation in robotics, mechatronics, and embedded systems.
2. Students developed hands-on experience in designing, programming, and testing autonomous robots.
3. Students enhanced teamwork, problem-solving, and technical confidence, preparing them for future projects in robotics and automation.



HOD ME