

--> Two-Day national level workshop on "3-D Printing and Rapid Prototyping" organized by LBRCE IEEE STUDENT BRANCH during 15th -16th February 2017 in ROSE Hall. Counselor of IEEE Student Branch, Dr.M.Umavani, HOD of EEE Department, welcomed the students and resource persons. This Lecture was delivered by Mr.Nimesh and Mr.Musthafa, 3-D Printer SME, R&D Dept.,Robokart.com,Mumbai.

→ In this workshop the following points discussed in 1st day session

- Introduction to 3-D printing technology
- Explanation of mechanism behind 3-D printer motion
- Explanation of electronics behind the mechanism and motor control
- G-code generation and types of flavours of G-code based on type of 3-D printer

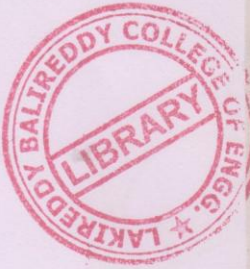
→The following points are discussed in 2nd day session

- Explanation to motion planning and slicing for 3-D objects
- Live 3-D printing



ఈనాడు 16/02/17

కొత్త అంశాల్లో నైపుణ్యం అవసరం



మైలవరం, న్యూస్టుడే: విద్యార్థులు కొత్త అంశాల్లో నైపుణ్యం సాధించటం ద్వారా మెరుగైన ఉద్యోగ అవకాశాలు పొందవచ్చని మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల వైస్ చైర్మన్ ప్రసాదరెడ్డి అన్నారు. కళాశాలలో బుధవారం ఐఈఈఈ స్టూడెంట్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో శిడి ప్రింటింగ్ పై రెండోజూరీ జాతీయ స్థాయి కార్యక్రమం ఆయన ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం వినియోగంలో ఉన్న డ్రోన్ పరిజ్ఞానంతో సమానంగా శిడి ప్రింటింగ్ ప్రాచూర్యం పొందినట్లు తెలిపారు. కళాశాల డైరెక్టర్ ఈవీ ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ స్టూడెంట్ బ్రాంచి ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులకు ఉపయోగపడే అనేక కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తున్నట్లు తెలిపారు. స్టూడెంట్ బ్రాంచి కౌన్సిలర్ ఎం. ఉమావాణి మాట్లాడుతూ శాస్త్ర సాంకేతిక రంగంలోని వివిధ భాగాలలో శిడి ప్రింటింగ్ ఉపయోగాలను వివరించారు. సమీప భవిష్యత్లో ఆ



కార్యశాలను ప్రారంభిస్తున్న వైస్ చైర్మన్ ప్రసాదరెడ్డి
రంగంలో ఉపాధి అవకాశాలు అధికంగా ఉంటాయని తెలిపారు. రిసోర్స్ పర్సన్లు నిమేష్, ముస్తాఫాల్ పలు అంశాలను వివరించారు. కార్యక్రమం కోఆర్డినేటర్లుగా ప్రేమకుమార్, ఇమాన్ అబ్దుల్ వ్యవహరించారు.

సాంకేతికతపై అవగాహన ముఖ్యం

మైలవరం: విద్యార్థులు నూతన పరిజ్ఞానంపై అవగాహన పెంచుకుని నైపుణ్యాలను మెరుగు పర్చుకోవాలని లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల వైస్ చైర్మన్ లకిరెడ్డి ప్రసాదరెడ్డి తెలిపారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఐఈఈఈ స్టూడెంట్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో శిడి ప్రింటింగ్, రాపిడ్ ప్రోటో టైపింగ్ అనే అంశంపై రెండు రోజులు జరిగే జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ ను బుధవారం ఆయన జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి ప్రారంభించారు. ప్రస్తుతం వినియోగంలో ఉన్న డ్రోన్ పరిజ్ఞానంతో సమానంగా శిడి ప్రింటింగ్ కూడా బహుళ ప్రాచూర్యంలో ఉందన్నారు. కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఈవీ ప్రసాద్ శిడి పరిజ్ఞానం గురించి సాంకేతికతగా వివరించారు. కళాశాల ఐఈఈఈ స్టూడెంట్ బ్రాంచ్ ఆధ్వర్యంలో



వర్క్ షాప్ ప్రారంభిస్తున్న వైస్ చైర్మన్ లకిరెడ్డి ప్రసాదరెడ్డి

విద్యార్థులకు ఉపయోగపడే ఇటువంటి కార్యక్రమాలు నిర్వహించడం ప్రసంగనియమన్నారు. ముంబాయి రోటో కార్డ్ కామ్ నస్ట్ ఆర్ అండ్ డి ఇంజనీర్లు నిమేష్, దీపక్, ముస్తాఫాలు రిసోర్స్ పర్సన్లుగా వ్యవహరించారు. కార్యక్రమంలో స్టూడెంట్ బ్రాంచ్ కౌన్సిలర్ డాక్టర్ యమ్. ఉమావాణి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ప్రింటింగ్, టైపింగ్ పై వర్క్ షాప్

అంశాల్లో నైపుణ్యం

మైలవరం, ఫిబ్రవరి 15: శిడి ప్రింటింగ్ అండ్ రాపిడ్ ప్రోటో టైపింగ్ పై స్థానిక ఎల్ఐఆర్సీఇలో రెండు రోజుల పాటు జరిగే జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ బుధవారం ప్రారంభమైంది. ముంబైలోని రోటో కార్డ్ కామ్ అనే పరిశ్రమలో ఆర్ అండ్ డి ఇంజనీర్లుగా పని చేస్తున్న నిమేష్, దీపక్, ముస్తాఫాల్ లు రిసోర్స్ పర్సన్లుగా వ్యవహరించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన కళాశాల వైస్ చైర్మన్ ఎల్ ప్రసాద్ రెడ్డి వర్క్ షాప్ ను ప్రారంభించి మాట్లాడుతూ ఇటువంటి వర్క్ షాపులతో విద్యార్థులలో నైపుణ్యం మెరుగుపడుతోందన్నారు. కళాశాల డైరెక్టర్ ప్రసాద్, ఐఈఈఈ స్టూడెంట్ బ్రాంచి కౌన్సిలర్ ఉమావాణి తదితరులు ప్రసంగించారు.



వర్క్ షాప్ ను ప్రారంభిస్తున్న ప్రసాద్ రెడ్డి

Coordinators:
S.PREM KUMAR, Sr Assistant Professor
IMRAN ABDUL, Assistant Professor