



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B.Reddy Nagar, Mylavaram-521230, Krishna Dist, Andhra Pradesh, India

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING REPORT ON GUEST LECTURE

Event Type	Guest lecture
Date / Duration	12-07-2017
Resource Person	Dr K.B. Chary, Scientist GIS labs, Hyderabad acted as Resource person
Name of Coordinator	Sri J. Rangaiah and Sri M. Satyanarayana
Target Audience	III and II B.Tech students of Civil and Mechanical Engineering departments.
Total no of Participants	140(internal)
Objective of the event	Importance of GIS in planning of civil engineering activities on field such as roadway or railway expansion, dams and reservoir construction, land use, land cover, hydrology and geological information, new infrastructure development
Outcome of event	Interpretation of remote sensing images using GIS, analysis of information from GIS data
Feedback / Suggestions	Improve the career options of civil engineers in the present day competitive society

Photographs



Dr K.B. Chary addressing the students



Students participation in guest lecture

Press Clippings:

'జియో స్పేషియల్ టెక్నాలజీ'పై అవగాహన

మైలవరం: స్థానిక లకెరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలోని సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు జియో స్పేషియల్ టెక్నాలజీ ఫర్ ఇంజనీర్స్ అనే అంశంపై హైదరాబాద్ జీఎస్ ఎస్ లాబ్స్ కు చెందిన సైంటిస్ట్ డాక్టర్ కె.బి చారి అవగాహన కల్పించారు. జీఎస్ వల్ల కలిగే ప్రయోజనాలు, నేటి సమాజంలో జీఎస్ వాడకం గురించి వివరించారు. సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు ఈ సభ్యత్వంపై పట్టు సాధిస్తే కెరీర్ లో లబ్ధి పొందుతారని తెలియజేశారు. శాటిలైట్ నుంచి ఇమేజెస్ తీసుకుని ఒక ప్రాంతంలో జరిగిన, జరుగుతున్న మార్పులను జీఎస్ ద్వారా నిశితంగా గమనించవచ్చన్నారు. సివిల్ ఇంజనీరింగ్ ప్రాజెక్ట్ల ప్లానింగ్ జీఎస్ ఉపయోగించి సులభంగా, ప్రణాళికబద్ధంగా మలుచుకోవచ్చని తెలిపారు. ఆరు నెలల పరిజ్ఞానంపై పట్టు సాధించడం ద్వారా ఉద్యోగ అవకాశాలను మెరుగుపరచుకోవచ్చని ఆయన వివరించారు. కార్యక్రమంలో ప్రీన్స్ పాల్ డా.కె. అప్పారావు, వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ డా.కె. శ్రీనివాసరెడ్డి, సివిల్ విభాగాధిపతి డా.వి. రామకృష్ణ, ఎన్ఆర్ఎం రెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.



ఎన్టీఆర్ సీఈలో మాట్లాడుతున్న సైంటిస్ట్ డాక్టర్ చారి

ఆంధ్రజ్యోతి Thu, 13 July 2017
epaper.andhrarajyothy.com//c/20

REPORT

A Guest lecture on Geo Spatial Technologies for Engineers was organized in LBRCE by IE (I) Student Chapter of Civil Engineering Department on 12th July 2017 for the 2nd, 3rd and 4th B.Tech Civil Engineering students. Dr K.B. Chary, Scientist GIS labs, Hyderabad acted as Resource person. He discussed the concept of GIS, its importance in today's society, and the multiple benefits that can be tracked from GIS. Importance of GIS in planning of civil engineering activities on field such as roadway or railway expansion, dams and reservoir construction, land use, land cover, hydrology and geological information, new infrastructure development, etc. are discussed. Dr Chary detailed about the interpretation of remote sensing images using GIS, analysis of information from GIS data on this occasion. Exposure to this modern tool such as GIS will certainly improve the career options of civil engineers in the present day competitive society, he opined.