LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING (Autonomous) L.B.REDDY NAGAR, MYLAVARAM-521 230. A.P. INDIA

Affiliated to JNTUK, Kakinada & Approved by AICTE, New Delhi NAAC Accredited with "A" grade, Accredited by NBA New Delhi & Certified by ISO 9001:2008

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING (C.E Dept)

http://www.lbrce.ac.in, hodcivil@lbrce.ac.irPhone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

Two-day Workshop

Topic: Airport Runway Structural Design

Speaker: SRM University Civil Engineering Team, Chennai

Date & time: 27-28 July, 2016 Venue: V Block, Ground Floor





LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING(Autonomous)



L.B.REDDY NAGAR, MYLAVARAM-521 230.A.P. INDIA

Affiliated to JNTUK, Kakinada & Approved by AICTE, New Delhi NAAC Accredited with "A" grade, Accredited by NBA New Delhi & Certified by ISO 9001:2008

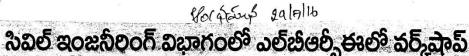
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING (C.E Dept)

http://www.lbrce.ac.in, hodcivil@lbrce.ac.irPhone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

Report

The 2-day workshop on "Airport Runway Design", organised by the Civil Engineering Department of LBRCE in association with SRM University Civil Engineering Department Team, Chennai focussed on training the participants the basic fundamentals involved in the design of airport runways. The trainers explained the basic terminology, design parameters and the relevant code provisions used in the design of runways. Further the participants are asked to work out the designs using a free software KENLAYER distributed by the trainers to all the students. The participants are divided into small groups of 6-members each in a group and are given specific assignments to develop designs. Certificates are distributed to best presenters. Design of airports is a part of the development of infrastructural facilities along with construction of roads, buildings, apartments etc. The Civil Engineer must be acquainted with all the necessary codal provisions, design parameters, design procedures, relevant software used in the design and other related aspects related to infrastructural development.

The session is highly interactive and reflected the related practical aspects of the subject. The session is beneficial to the final year B.Tech Civil Engineering students of the Department.



ిమైలవరం, జూలై 28 (కెఎన్ఎన్) : స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ లలో సివిల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో "ఎయిర్ఫోర్డ్ 'రన్వే డిజైన్" అనే అంశంపై బి.టెక్: ఫైనల్ ఇయర్ విద్యార్ధులకు రెండురోజుల వర్కషాప్ ను పారంభించారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని చెన్నయ్లోని ఎస్ఆర్ఎఫ్ యూనివ වාහ් సివిల్ ఇంజనీరింగ్ బృందం నిర్వహించింది. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్ధులకు ఎయిర్ప్లోర్ట్ రస్ట్ వే డిజైన్కు ంధించిన ప్రాధమిక పలుఅంశాలు లోధించారు. విద్యార్ధులు నేర్చుకున్న లను కెన్లేయర్ అనే సాఫ్ట్వేవేర్ ప్రయోగించి డిజైన్లు చేశారు. అనం

తరం వారు రూపొందించిన డిజైన్లకు సంబంధించి విద్యార్ధులకు పోటీలు నిర్వహించి పర్టిఫికేట్లు అందజేస్తారు. అంద్రప్రదేశ్లలో ప్రభుత్వం నూతనంగా అనేక ఎయిర్ఫోర్టులను ప్రారంభించ నున్న దృష్ట్యా ఎయిర్పోర్ట్ రన్మే కళాశాల డైరెక్టర్ డా.ఇ.వి.స్రసాద్ డిజైన్లు సంబంధించిన సాంకేతిక అంశాలను విద్యార్ధులు ఆకళింపు చేసుకోవాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉందని డా.ఇ.వి. ప్రపాద్ అన్నారు. తగిన నైపుణ్యాలను అలవాటు చేసుకుని వాటిని ఉపయోగించి కొత్త ఆలోచనలతో విద్యార్ధులు ప్రాజెక్టులు చేయవలసిన ದಿಗ್ ಮಾರ್ಗದರು ನಂ ವೆನಾರು. ಈ కార్యక్రమంలో ్రపిన్సిపాల్ డా. యన్.ఆర్.ఎం.రెడ్డి, సివిల్ విభాగాధిపతి



వర్క్షేషాప్లలో మాట్లాదుతున్న ఎస్ఆర్ఎం బృందం సభ్యుదు డా.వి.రామకృష్ణ అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.