

One Day Workshop

Topic: **Planning and Construction of Highway Bridges and Pavements** Speaker: Sri D. Srikanth, Senior Engineer, Seenaiah Constructions Ltd., Hyderabad. Date & time: 25-02-2016, 10.00 am Venue: EEE Seminar Hall







Report

The lecture by the speaker focused on several planning, coordination and execution aspects related to construction of highway bridges and pavements. He narrated his experiences through well documented approach the projects he undertook for execution (i) Asia's longest 9 km long bridge over River Brahmaputra in Assam-Arunachal Pradesh border (ii) Minor bridges and culverts (iii) Highway stretch construction in Raipur (iv) Construction of toll plaza building. The necessary calculations that were made for estimating the material and quantities are also discussed in the presentation. The session is highly interactive and reflected the related practical aspects of the subject. The session is beneficial to the 3rd year and final year B.Tech Civil Engineering students of the Department.

సమస్యలు అధిగమిం

మెలవరం : సమన్వయంతో ఎటువంటి భారీ ప్రాజక్యలనైనా సునాయాసంగా చేపట్టవచ్చని హైదరాబాద్ చెందిన శీనయ్య కన్మేస్టక్షన్ కంపెనీ సీనియర్ ఇంజనీర్ డి. శ్రీకాంత్ తెలిపారు. మైలవరం లక్కిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో గురువారం సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో తృతీయ, **మాట్లాడుతున్న** పైనల్ ఇయర్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ష్లానింగ్ అండ్ కన్ స్టక్షన్ ఆఫ్ హైవే బ్రీడ్జేస్ అండ్ పేవ్ మెంట్ అనే అంశంపై అవగాహనా సదస్సు జరిగింది. డుతూ భారీ ప్రాజక్యల నిర్మాణంలో అనేక అవాంతరాలు సంబంధిత శాఖలతో సమన్వయం అవసరమన్నారు. కులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



అస్సాంలోని బ్రహ్మపుత్రా నదిపై ఆసియా లోన 9 కిలో మీటర్ల పొడవున అతి పెద్ద బ్రిడ్జి, రాయపూర్ లోని రోడ్డు నిర్మాణాల ప్రానింగ్, వివిధ శాఖల మధ్య సమన్య యంతో నిర్వహించామని, వాటి వివరాలను విద్యార్ధులకు వివరించారు. అతి కల్లోలంగా ఉండే బ్రహ్మపుత్ర నదిపె, బ్రిడ్జి నిర్మాణానికి

ఇంజనీర్ శ్రీకాంత్ తాము ఎంత వ్యయ ప్రయాసలకు లోనై నిర్మాణాలు పూర్తిచేసింది అనుభవాలను విద్యార్శులకు వివరించారు. బిటెక్ విద్యార్థులకు ప్రయోగాత్మక విష సదస్సుకు మఖ్యఅతిథిగా హాజరైన శ్రీకాంత్ మాట్లా యాలను కళ్ళకు కట్టినట్లగా వివరించారు. కళాశాల డైరె క్టర్ డాక్టర్ ఇ.వి. చ్రసాద్, ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ ఎన్ఆర్ఎమ్ ఎదుర్కోవలసి ఉంటుందని, వీటిని అధిగమించాలంటే రెడ్డి, సివిల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ వి. రామకృష్ణ, అధ్యాప