



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

NAAC Accredited Institute

An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute NH-5, Anakapalle,

Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh Phone: 08924-221111/221122/9963981111,

E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu



A GUEST LECTURE

ON

“ RECENT TRENDS IN ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING ”

(12-12-2019)

Organized by

DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

Resource Person : Dr Ch.Srinivasa Rao, Professor, JNTUK-UCEV, VIZIANAGARAM.

Convenor : Dr B.Raja Rao - HOD ECE, DIET, Anakapalle.

Faculty Coordinator : Sri K.Jogi Naidu , Assistant Professor, E.C.E Department.

Student organizers : Mr.K.V.S VASU - 15U41A0421

Ms.V.GOWTHAMI - 16U41A0437

Mr.D.Dinesh - 18U45A0422

Mr k.chandra mouli- 18U45A0419

Ms.preethi sah- 17U41A0447

Mr.B.saicharan- 17U41A0405

Report on ROBERT NORTON NOYCE'S Birthday Celebrations

About Departmental Day:

In its pursuit of excellence in Technical Education Department of Electronics and Communication Engineering along with IETE Student Chapter of Dadi Institute of Engineering & Technology, Visakhapatnam conducted Guest Lecture on Recent Trends in Electronic and

Communication Engineering on 12th Dec-2019 on the occasion of Sir “ROBERT NORTON NOYCE’S ” Birthday. The Department of ECE have conducted various events like PPT, Technical Quiz, Poster presentation, circuit challenge for B.Tech and Diploma students .

Schedule :

Time	Course content
2:30PM 3:15PM	Introduction to Recent trends Electronics and Communication Engineering
3:15PM 3:45PM	Types of signal processing
3:45PM 4:15PM	Applications of biomedical signal processing

Inauguration:

The inauguration of the Department Day was done in the Seminar Hall 2, DIET Campus on 12-12-2019 at 2.00 PM with lightening of the lamp. The Dignitaries of the Inaugural Function included Dr Ch.S.Nagaprasad, Principal, Dr.Ch.Srinivasa Rao, Professor in ECE Dept JNTUK-UCEV,VIZIANAGRAM, as the Chief Guest , Dr B.RajaRao , HOD of ECE, Faculty and 160 Students from DIET have participated in the inaugural function.



Chief Guest Dr C.h.Srinivasarao, addressing the gathering at the Inauguration

The Guest Lecture aims to enhance and strengthen the skills among the students in the Biomedical signal processing. To impart knowledge in emerging technologies and get them trained towards Industrial in a planned manner. And the faculty members teaching the subject attended the lecture and enhanced their understanding of the subject. Clocking and Signal Routing, system properties in terms of impulse response, step response in terms of impulse response, Multirate and Wavelet Signal Processing Fourier Representation of Periodic Signals, CTFS and DTFS, definition, properties (No derivation) and basic problems, Z-transform, properties of the Region of convergence, Properties of the Z-Transform, Application of Biomedical signal processing .Inversion of the Z-Transform were discussed in his session. 160 students of ECE participated in the event



Guest Dr.Ch.Srinivasa Rao explaining the basics of signaling processing to the Students.



Fundamentals of signal processing were taught in the seminar hall-2 to the participants.



Distribution of prizes by Chief Guest Dr.Ch.Srinivasa Rao, Dr Ch. S. Naga Prasad , Principal, Dr.B.RajaRao ,HOD, ECE.



Distribution of prizes by Chief Guest Dr.Ch.Srinivasa Rao, Dr .Ch. S. Naga Prasad , Principal, Dr.B.RajaRao ,HOD, ECE.

Paper clippings of various news papers for the Departmental Day conducted at DIET, Anakapalle.

డైట్ లో ఈసీఈ విభాగ సంబరాలు

అనకాపల్లి టౌన్, డిసెంబరు 12: స్థానిక డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో గురువారం ఈసీఈ డిపార్టుమెంటల్ డే సంబరాలు మనంగా జరిగాయి. ప్రముఖ శాస్త్రవేత్త రాబర్ట్ నోయిస్ పట్టిన రోజు సందర్భంగా ఈ కార్యక్రమాన్ని మనంగా నిర్వహించారు. విజయనగరం జేఎన్టీయూ రీసోర్స్ పర్సన్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ సి హెచ్ శ్రీనివాస్ ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఈసీఈ విభాగంలో నూతన



విద్యార్థులకు బహుమతులు అందిస్తున్న శ్రీనివాస్

ఒరవడిపై ఆయన ఉపన్యాసించారు. అనంతరం నిర్వహించిన వివిధ పోటీల్లో గెలుపొందిన విజేతలకు ఆయన బహుమతులు అందజేశారు. కళాశాల చైర్మన్

డా. రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ శ్రీనివాస్ ఇచ్చిన ఉపన్యాసాన్ని విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు అలవర్చుకోవాలని చెప్పారు. కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించిన ఈసీఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ రాజారావును ఆయన అభినందించారు. ప్రెస్టిజియస్ డాక్టర్ సి హెచ్ ఎస్ నాగప్రసాద్ మాట్లాడుతూ నూతన ఆవిష్కరణలు, వాటి ప్రాధాన్యతను ఎప్పటికప్పుడు విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు తెలుసుకోవాలని సూచించారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



డైట్లో ఈసీఈ వేడుకలు

అనకాపల్లి: స్థానిక డైట్ కళాశాలలో శుక్రవారం ఈసీఈ దినోత్సవం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా నిర్వహించిన క్వీజ్ పోటీలో విజేతలకు ఈసీఈ ప్రొఫెసర్ సీహెచ్.శ్రీనివాసరావు (విజయనగరం) బహుమతులు అందించారు. విభాగ అధిపతి రాజారావు మాట్లాడుతూ శాస్త్రవేత్త రాబర్ట్ నోయిస్ జయంతి సందర్భంగా ఈ కార్యక్రమం నిర్వహించామన్నారు.

Date : 13/12/2019 EditionName : ANDHRA PRADESH(VISAKHAPATNAM)
PageNo : Page 05

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
NAAC ACCREDITED INSTITUTE

You're Invited

DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

Request the pleasure of the company of
Chairman/Principal/Hod's/staff on the occasion of
Departmental Day - 2019 on the eve of
"ROBERT NORTON NOYCE'S BIRTHDAY"
on
12th December 2019 (Thursday), from 1.30PM onwards
Venue:
Seminar Hall-2

We are glad to invite you to the Guest Lecture
on the topic of
"Recent Trends in Electronics and Communication Engineering"
By
Chief Guest
Dr.Ch.Srinivasa Rao
Professor in ECE Dept
JNTUK-UCEV,Vizianagaram

-----With Best Complements-----
Diet
HOD-ECE, Faculty & Students



Dadi Institute of Engineering & Technology

(Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada) Anapalli, Visakhapatnam - 531002
NAAC Accredited Institution

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 15001:2007 Certified Institution



ECE Departmental Day Celebrations

12th December 2019

A Guest Lecture

on

“Recent Trends in Electronics and Communication Engineering”

by

Dr Ch.Srinivasa Rao

Professor in ECE Dept

JNTUK-UCEV, Vizianagaram



Robert norton Noyce
(1927-1990)