



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

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

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in

Summary report on guest lecture

“Overview Saving of Power and its Significance”

Guest lecture by **Prof Ch.V.V.S.Bhaskar Reddy, Professor, Dept. of EEE, Andhra University, Visakhapatnam**

Venue: DIET Seminar Hall-1

Date: 17th December, 2016

Students attended: 225

Guest of Honour : Sri L.Mahendranath, DE, APEPDCL, Anakapalli

TOPICS TAUGHT:

1. Significance of Energy conservation
2. Methods to save power for future demands

About topic:

Energy conservation plays a significant role of lessening climate change. It helps the replacement of non-renewable resources with renewable energy. Energy conservation is often the most inexpensive solution to energy shortages, and it is more environmentally kind alternative to increased energy production.

Since, we have limited quantity of non-renewable energy resources available on earth, it is very important to preserve energy from our current supply or to utilize renewable resources so that it is also available to our future generations.

Energy conservation plays a very important role because utilization of non-renewable resources also impacts our environment. Specially, usage of fossil fuels supplies to air and water pollution such as carbon dioxide is produced when oil, coal and gas combust in power stations, heating systems, and engines of car.

Signature of HOD



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

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

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in

Report on guest lecture:

Inauguration Function –

Prof. Ch.V.V.S.Bhaskar Reddy garu, Professor, EEE Dept.AU College of Engg., Vizag and Sri L.Mahendranath garu, DE,APEPDCL, have started the Inaugural function held on 17th December, 2016 at 01:30 am in Seminar Hall–1.

Felicitating our Chief Guest Prof,Ch.V.V.S.Bhaskar Reddy garu, Professor, AU,Vizag.



Felicitating our Guest of Honour Sri L.Mahendranath ,DE, APEPDCL,Anakapalli





DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

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

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in

The Guest of Honour Sri L. Mahendra Nath, DE, APEPDCL, addressing the gathering



Prof Ch.V.V.S Bhaskara Reddy, AU explaining how to save the power by using LED Bulbs



Learning outcome from guest lecture:

1. A guest speaker conveys current, realistic information and a perspective on a subject beyond the syllabi.
2. Student acquire a practical knowledge for better understanding the concept of protection. So **the program outcome** has reached.

Benefits from guest lecture:



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

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

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in

1. This Guest lecture clears the barrier between theoretical and practical approach.
2. Student got aware of how industry professional work in industries. so that

Paper clippings:



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న డీఈ మహేంద్రనాథ్, పాల్గొన్న విద్యార్థిని, విద్యార్థులు

సహజ వనరులను కాపాడే బాధ్యత భావితరాలదే

ఈపీడీసీఎల్ డీఈ మహేంద్రనాథ్

అనకాపల్లిటౌన్: సహజ వనరులను కాపాడే బాధ్యత భావితరాలపై ఉందని ఈపీడీసీఎల్ డీఈ ఎల్.మహేంద్రనాథ్ అన్నారు. ఇందన పొదుపు వారోత్సవాల్లో భాగంగా శనివారం డైట్ ఇంజనీరింగ్ కాలేజీలో ఈపీడీసీఎల్ అనకాపల్లి డివిజన్ ఏర్పాటు చేసిన ఇందన పొదుపు అవగాహన సదస్సులో ఆయన మాట్లాడారు.

విద్యుత్ను ఆదా చేస్తే ఉత్పత్తి చేసినట్టేనన్నారు. అవసరం లేని సమయంలో విద్యుత్ వాడకాన్ని తగ్గించాలని ఇందనాన్ని ఆదా చేసే ఎల్ఈడి బల్బులను ఉపయోగించాలని కోరారు. ఉత్పత్తి చేసిన విద్యుత్ను నిల్వ చేసే సామర్థ్యం ఖర్చు ఎక్కువ కనుక అవసరం మేరకు విద్యుత్ను వినియోగించుకోవాలని

కోరారు. సహజ వనరుల నిల్వలు తగ్గుముఖం పడుతున్న కారణంగా సౌర విద్యుత్ను అధికంగా వినియోగంలోకి వచ్చే విధంగా కృషిచేసే బాధ్యత విద్యార్థులపై ఉందన్నారు. డాక్టర్ సీహెచ్ వీవీఎస్ భాస్కర్రెడ్డి మాట్లాడుతూ శక్తిని ఆదా చేసుకునే పద్ధతులు, ఆదా చేస్తే వచ్చే లాభాల గురించి వివరించారు. కళాశాల కరస్పాండెంట్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ ఇటువంటి కార్యక్రమాలు చేపట్టడం ద్వారా భవిష్యత్తులో సహజ వనరుల వినియోగంలో తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తల గురించి విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. ప్రీస్టిపాల్ డాక్టర్ ఎం.వేణుగోపాలరావు మాట్లాడుతూ ఈ కార్యక్రమం ఎలక్ట్రికల్ విద్యార్థులకు ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఈఈఈ విభాగానికి చెందిన డిప్లమో, ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.