

# MADANAPALLE & INSTITUTE OF TECHNOLOGY SCIENCE

Angallu, Madanapalle – 517 325

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur

An ISO 9001-2008 Certified Institution

WWW:[mits.ac.in](http://mits.ac.in)

**MITS ACHIEVEMENTS 2013**



*ISTE Sponsored One Day National Level Workshop on*

**“AUTONOMOUS STATUS OF ENGINEERING INSTITUTIONS-THE ROAD MAP”**



**Report by Convenor Dr D. Pradeep Kumar**

The workshop on Autonomous Status of Engineering Institutions – The Road Map is conducted on 11th January, 2013. Dr.G.Prabhakar Rao, Director of AITS, Rajampet, and Dr.M.Muralidhar, Principal of Sri Venkateswara college of Engineering and Technology acted as resource persons for the workshop.

The program was started by an inaugural function with lighting the lamp by dignitaries followed by invocation by Asha and Vinusha. DR.D.N Reddy, Chairman ISTE, AP section, chairman RAC (Defence laboratories), Govt of India, acted as chief guest for the program. Beside the Vice-Chancellor of JNTU, Anantapur Prof.K.Lal Kishore, Registrar Prof.K. Hemachandra Reddy, Retired Secretary State Board of Technical Education & Training, Hyderabad B.V. Krishna Rao, Secretary –cum-treasurer of ISTE Hyderabad Prof.V. Rama Rao have enlighten the function as guests of honor. The college Secretary and Correspondent Sri N.Vijaya Bhaskar Choudary, The principal Dr.K.Sreenivasa Reddy, Program convener Dr.D.Pradeep Kumar, vice principal Dr.G.H.Hampamma and HODs of all departments attended the inauguration and delegates from different colleges across India participated in the workshop. The Principal of the college presided over the function.

At The outset Prof.D.N.Reddy spoke about the importance of Autonomous institutions and detailed about objectives of being an Autonomous institution. Such Institutions are always encouraged under the philosophy of universities. ISTE is the largest society to providing technical membership for growing institutions. As the emphasis is more on outcome based education, there is a need to strengthen the technical institutions and therefore ISTE provides ample opportunities to make institutions exist strong. Dr.Reddy also gave a ppt on institutional management and leadership skills that elaborate role of Board of Directors and Governing body, role of quality education, capacity of competency, Technology enabled learning, Digital library, mini and major projects etc.

The Registrar, Prof. K.Hemachandra Reddy told, Autonomous status is such a tool that helps institutions to explore and redefine themselves. The colleges which are indeed interested would be getting every such help to increase the inputs of engineering, he added. Prof K.Lal Kishore, Vice-Chancellor of JNTU, Anantapur, delighted the delegates of the meet to ensure international standards of quality education and should not compromise by any adversities being MITS is highly potential and one of the ablest colleges. He lauded the college management for taken initiative to start the venture and that the approach will definitely see its highs through value added programs. Prof V.Rama Rao told, high competency levels make an institution successful with national and international collaboration. In the post lunch session, Dr. G. Prabhakar Rao, Director, AITS, Rajampet handled the technical session-I from 2.00 PM to 3.45 PM. After a tea break of 15 minutes Dr. M. Muralidhar, Principal, SVCET handled the Technical Session – II from 3.45 to 4.45 PM. Certificates were issued to outside participants by the Principal. The sessions were interesting and interactive.

## CHIEFGUEST

**Prof. (Dr) D.N. Reddy, Chairman, RAC Defence Lab. New Delhi**



*Prof. (Dr) D.N. Reddy took over as the Chairman, RAC on 20 June 2012. Presently he is also Member, University Grants Commission (UGC), New Delhi and Regional Chairman, AICTE (SCRO), Hyderabad. Formerly, he served as Vice-Chancellor, Jawaharlal Nehru Technological University, Hyderabad (Aug 2008 to Aug 2011) and Vice Chancellor i/c, Osmania University, Hyderabad (Feb 2011 to July 2011). Born on 15 August 1950 in Andhra Pradesh, he completed his school education in his home state. His specialization is in Mechanical Engineering. After completing B.E. (Mechanical) with first class and distinction from Osmania University, Hyderabad (1968-74), he took his M.Tech in Thermal Engineering (Mechanical) with first class from I.I.T., Madras (1974-76). He pursued Ph.D on Turbo Machines (Mechanical) from I.I.T., Delhi (1983-86). Having a long professional and administrative experience, he could give substantial contribution to diverse areas of institutional, curriculum and laboratory development*

## GUEST OF HONOUR

**Prof. K. Lal Kishore** M.Tech., Ph.D., MIEEE, FIETE, FIE, MISHE,  
Vice-Chancellor, Jawaharlal Nehru Technological University Anantapur,



*Prof Lal Kishore assumed the charge of Vice Chancellor, Jawaharlal Nehru Technical University, Anantapur, on June 2012. Having an experience of 34 years of teaching and 25 years of Research, Prof Kishore has contributed 158 papers for various National and International Journals and Conferences. He has made original contributions in the area of Electronics Devices, VLSI, Micro Electronics & Instrumentations. Prof Kishore was instrumental in conducting seven successful workshops and has worked immensely in the fields of Personality Development, Quality of Engineering Education-challenges and issues, Effective Teaching Methodologies, Research Methodology, VLSI, Micro-electronics, Low Power Design and Nanotechnology.*

## Resource Persons



**Prof. G. Prabhakar Rao,**  
B.E.(Hons.), M.Tech., Ph.D., FIE, MISTE.,  
Director, Annamacharya Institute of Technology & Sciences,  
Rajampet, Kadapa Dist.



**Dr. M. Muralidhar,** B.E, ME, Ph.D.,  
Principal,  
Sree Venkateswara College of  
Engineering and Technology, Chittoor

## TOPICS COVERED

1. Need for Autonomy
2. Preparation of the College for Autonomy
3. Governance of an Autonomous College
4. Examination Cell & System

# సాంకేతికవిద్యలో విప్లవాత్మక మార్పులు రావాలి

జాతీయ సదస్సులో ప్రముఖుల వెల్లడి

కరణలకోట, న్యూఢిల్లీ: సాంకేతిక విద్యలో విప్లవాత్మక మార్పులు రావాలి సూచిస్తూ చెందిన ఆర్ఎస్ వైర్లెస్ డాక్టర్ డీఎన్ రెడ్డి సభ్యులు అంగళ్ల సమీపంలోని మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఆటోనమస్ స్టేట్స్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ ఇన్స్టిట్యూషన్స్ లోడ్ మ్యాప్ ఆఫ్ అంశంపై శుభ్రవారం జరిగిన జాతీయ సదస్సుకు ఆయన ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భాల్లో డాక్టర్ డీఎన్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో ప్రపంచ దేశాలలో పోటీ చేయవలసినట్లుగా ఉండాలి సూచించారు. ఇంతవేళంలో మేధావులు ఉన్నప్పటికీ అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలకు తగిన సాంకేతిక పరిజ్ఞానం సాధించడంలో వెనుకబడి ఉన్నామన్నారు. సుదీర్ఘ కాలం తర్వాత కేవలం 800 మంది విద్యార్థులు మాత్రమే ఉండగా ఇప్పటికే 2 వేలకు పైగా, వైబ్రాలో 2000, ఆమెరికాలో 3,000 ఉంటుంటే ఇందుకు నిద్రపోతున్నారని సాంకేతిక విద్య అయితే సమాజ మార్పులు వస్తేనే పున పరిజ్ఞానం అభివృద్ధి చెందుతుందన్నారు. డిజిటల్ లైబ్రరీ, అంతర్జాలం, బేస్ రంగులను ఉపయోగించుకోవాలన్నారు. ఆనంతపురం జీఎన్ టీయూ ఉపవేదిక ఆచార్యులు లాల్ కేశిక్ మాట్లాడుతూ సమాజానికే, పాలిట్రావం కరంగా అవలంబన పట్టాన్ని

రూపొందించాలన్నారు. ప్రాజెక్టులు, ప్రయోగాలు కేవలం మొచ్చినాడేగా కాకుండా భవిష్యత్లో సమాజానికే ఉపయోగపడే విధంగా ఉండాలని ఆదేశించారు. కార్యక్రమంలో డిఎన్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ సాంకేతిక విద్యలో విప్లవాత్మక మార్పులు రావాలి సూచించారు. ప్రాజెక్టులు, ప్రయోగాలు కేవలం మొచ్చినాడేగా కాకుండా భవిష్యత్లో సమాజానికే ఉపయోగపడే విధంగా ఉండాలని ఆదేశించారు. కార్యక్రమంలో డిఎన్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ సాంకేతిక విద్యలో విప్లవాత్మక మార్పులు రావాలి సూచించారు.



కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతున్న ఆర్ఎస్ వైర్లెస్ డాక్టర్ డీఎన్ రెడ్డి

# ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలకు స్వయం ప్రతిపత్తి అవసరం

కురణలకోట(విప్లవాత్మక), న్యూఢిల్లీ:

ఇంజనీరింగ్ కళాశాలకు స్వయం ప్రతిపత్తి (ఆటోనమస్ స్టేట్స్) కల్పించడం ద్వారా విద్యార్థులకు ప్రయోజనం అందించాలని కేంద్ర రక్షణ మంత్రికామ్రాణు అనుబంధంగా ఉన్న న్యూఢిల్లీలో చెందిన డిప్యూటీ సెక్రటరీ ఆఫ్ రెవెన్యూ డివిజన్ (డిఆర్ డి) ప్రధాన డాక్టర్ డీఎన్ రెడ్డి పేర్కొన్నారు. మనదేశంలో సమీపంలో అంగళ్ల మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో 'ఆటోనమస్ స్టేట్స్' తప్ప ఇంజనీరింగ్ ఇన్స్టిట్యూషన్స్ -1 లో లేదని మాట్లాడుతూ ఆయనకు కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. ఇందులో ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ స్వయం ప్రతిపత్తి కల్పించడం వల్ల విద్యార్థులకు అనేక ప్రయోజనాలు ఉంటాయని తెలిపారు. డిఎన్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలకు స్వయం ప్రతిపత్తి కల్పించడం వల్ల విద్యార్థులకు అనేక ప్రయోజనాలు ఉంటాయని తెలిపారు. డిఎన్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలకు స్వయం ప్రతిపత్తి కల్పించడం వల్ల విద్యార్థులకు అనేక ప్రయోజనాలు ఉంటాయని తెలిపారు.



మాట్లాడుతున్న డిఎన్ రెడ్డి ప్రధాన డాక్టర్ డీఎన్ రెడ్డి

యూఎస్ టీ ఇంటి యూనివర్సిటీలో కార్యక్రమం జరిగింది. అనంతపురం జీఎన్ టీయూ వైస్ చాన్సలర్ లాల్ కేశిక్ మాట్లాడుతూ విద్యలో స్వయం ప్రతిపత్తి వల్ల ఇంజనీరింగ్ విద్యలో ఎక్కువగా మోకాసలు అవుతున్నాయి. ఆయనకు కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. అనంతపురం జీఎన్ టీయూ రిజిస్ట్రార్ సోనం లాల్ కేశిక్ మాట్లాడుతూ ప్రతిపత్తి ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులలో బాధ్యత భరించాలన్నారు. డిఎన్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తమ ప్రయోజనాలను చూడటం లేదన్నారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులకు అనేక ప్రయోజనాలు ఉంటాయని తెలిపారు. డిఎన్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలకు స్వయం ప్రతిపత్తి కల్పించడం వల్ల విద్యార్థులకు అనేక ప్రయోజనాలు ఉంటాయని తెలిపారు.



జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసే సమావేశాన్ని ప్రారంభిస్తున్న డాక్టర్ డీఎన్ రెడ్డి

# సాంకేతిక రంగాల్లో నూతన పరిశోధనలు చేయండి

ఆర్ఎస్ఎ ఛైర్మన్ డాక్టర్ డీఎన్ రెడ్డి

కురణలకోట: సాంకేతిక రంగాల్లో నూతన పరిశోధనలకు శ్రీకారం చుట్టాలని ఆర్ఎస్ఎ (కేంద్ర రక్షణ మంత్రికామ్రాణు కార్య ప్రయోగాల) ఛైర్మన్ డాక్టర్ డీఎన్ రెడ్డి వినియోగించారు. కురణలకోట మండలంలోని మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో 'ఆటోనమస్ స్టేట్స్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ ఇన్స్టిట్యూషన్స్ ది రోడ్ మ్యాప్ ఆఫ్ అంశంపై జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాపును శుభ్రవారం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రతి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ముందుకు పోవడానికి పరిశోధనలు చేయవలసిగా తెలిపారు. ప్రస్తుతం ఇంజనీరింగ్ విద్యకు ప్రాముఖ్యత తగ్గుతుందని, అయితే వాటి వలన కలిగే లాభాలను గురించి వివరించారు. చైనా, యూఎస్ దేశాల్లో యూనివర్సిటీల్లో పరిశోధనలకు ఎక్కువ ప్రాముఖ్యత కల్పిస్తున్నారని, అయితే మన దేశంలో ఇంతవరకు వీటి అమలుకు నోచుకోవడం లేదన్నారు. అనంతపురం జీఎన్ టీయూ వైస్ చాన్సలర్ డాక్టర్ లాల్ కేశిక్ మాట్లాడుతూ యూనివర్సిటీల్లో

పూర్వం ఇంజనీరింగ్ విద్య అంటే ప్రాక్టికల్ పరంగా ఎక్కువగా ఉండేదని, అయితే పరిశోధన అనే యూనివర్సిటీల్లో ఎంత ప్రాముఖ్యత సంతరించుకుందన్నారు. సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో కొత్త పరిశోధనలు చేపట్టడానికి ప్రతి ఒక్కరూ ముందుండాలన్నారు. అనంతపురం జీఎన్ టీయూ పరిధిలో కొత్తగా ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ అనుమతి కోసం కావాల్సిన నియమనిబంధనలను తయారు చేశామన్నారు. విద్యార్థులు నాణ్యమైన విద్యార్థులైనా అనుమతి కోసం కావాల్సిన నియమనిబంధనలను తయారు చేశామన్నారు. విద్యార్థులు నాణ్యమైన విద్యార్థులైనా అనుమతి కోసం కావాల్సిన నియమనిబంధనలను తయారు చేశామన్నారు. విద్యార్థులు నాణ్యమైన విద్యార్థులైనా అనుమతి కోసం కావాల్సిన నియమనిబంధనలను తయారు చేశామన్నారు.

ANDHRAJYOTHY
EENADU

**నేడు మిట్టిలో జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్**

కురణలకోట: కురణలకోట మండలంలోని మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శుభ్రవారం జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ నిర్వహించనున్నట్లు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన ఆర్ఎస్ఎ ఛైర్మన్ డాక్టర్ డీఎన్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ ప్రతి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ముందుకు పోవడానికి పరిశోధనలు చేయవలసిగా తెలిపారు. ప్రస్తుతం ఇంజనీరింగ్ విద్యకు ప్రాముఖ్యత తగ్గుతుందని, అయితే వాటి వలన కలిగే లాభాలను గురించి వివరించారు. చైనా, యూఎస్ దేశాల్లో యూనివర్సిటీల్లో పరిశోధనలకు ఎక్కువ ప్రాముఖ్యత కల్పిస్తున్నారని, అయితే మన దేశంలో ఇంతవరకు వీటి అమలుకు నోచుకోవడం లేదన్నారు. అనంతపురం జీఎన్ టీయూ వైస్ చాన్సలర్ డాక్టర్ లాల్ కేశిక్ మాట్లాడుతూ యూనివర్సిటీల్లో

**నేడు మిట్టిలో జాతీయ సదస్సు**

కురణలకోట: కురణలకోట మండలంలోని మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శుభ్రవారం జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ నిర్వహించనున్నట్లు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన ఆర్ఎస్ఎ ఛైర్మన్ డాక్టర్ డీఎన్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ ప్రతి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ముందుకు పోవడానికి పరిశోధనలు చేయవలసిగా తెలిపారు. ప్రస్తుతం ఇంజనీరింగ్ విద్యకు ప్రాముఖ్యత తగ్గుతుందని, అయితే వాటి వలన కలిగే లాభాలను గురించి వివరించారు. చైనా, యూఎస్ దేశాల్లో యూనివర్సిటీల్లో పరిశోధనలకు ఎక్కువ ప్రాముఖ్యత కల్పిస్తున్నారని, అయితే మన దేశంలో ఇంతవరకు వీటి అమలుకు నోచుకోవడం లేదన్నారు. అనంతపురం జీఎన్ టీయూ వైస్ చాన్సలర్ డాక్టర్ లాల్ కేశిక్ మాట్లాడుతూ యూనివర్సిటీల్లో

**SAKSHI**

**జాతీయ వర్క్ షాపు**

- కురణలకోట: కురణలకోట మండలంలోని మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శుభ్రవారం 'ఆటోనమస్ స్టేట్స్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ ఇన్స్టిట్యూషన్స్ ది రోడ్ మ్యాప్' అన్న అంశంపై ఒక రోజు జాతీయ వర్క్ షాపు జరుగుతుందని ఆ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డిఎన్ రెడ్డి తెలిపారు. న్యూఢిల్లీ ఆర్ఎస్ డి డిప్యూటీ సెక్రటరీ డిఎన్ రెడ్డి, అనంతపురం జీఎన్ టీయూ వైస్ చాన్సలర్ కి లాల్ కేశిక్ ముఖ్య అతిథిలుగా హాజరువుతున్నారన్నారు.