

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE
(UGC - AUTONOMOUS)



Report on
One Day Hands-on Training on LaTeX
Organised By
Department of Electronics and Communication Engineering
15th September 2017

The department of Electronics and Communication Engineering Organised a One Day Hands-On Training on LaTeX on 15th September 2017. This workshop was conducted with the objective to introduce the LaTeX to students and faculty members.

Programme inauguration:

Dr.K.R.Kashwan, senior professor and Dean, Department of Electronics and Communication Engineering, welcomed all the dignitaries, faculty members and students to the programme and expressed gratitude to the management and Principal or giving permission to conduct the workshop.

Dr.Rama kumar, Vice Principal, Academic addressed the gathering and encouraged the gathering to attend the many more workshops and also encouraged ECE Department faculties to conduct many more workshops.

Dr.S.Rajasekaran, Head of the Department, Department of Electronics and Communication Engineering, welcomed the gathering and spoke about importance of the workshop to students and research community as a whole.

The other resource persons are Dr.P.Jothibas, Senior Assistant professor and Mr.P.Manimaran, Assistant Professor, ECE Department also addressed gathering and spoke about different aspects of workshop.

The workshop attended by the faculty from 4 different colleges, and II year and III year students of ECE and other department participated.

Workshop material contains sample programs for all the participants, compilers for different operating systems of Microsoft like Windows xp, Windows 7, Windows 8.1 and windows 10 and Linux operating systems.

Further to enhance their knowledge in conference, journal paper and thesis preparation, additional templates were developed, compiled and demonstrated. Students also tried few sample preparation.

Total number of participants are 60.

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE
(UGC - AUTONOMOUS)

Venue: MBA Seminar Hall Time: 09:00AM to 05:00PM

DATE: 15.09.2017

S.No	Time	Topic	Resource Person
1	09:00 – 09:30AM Inauguration		
2	09:30 – 10:30	Session 1 Introduction to LATEX Why LATEX?	Dr.K.R.Kashwan
3	10:30 – 10:45AM Tea Break		
4	10:45 – 11:45	Session 2 Installation of LaTeX Tools i. Miktex2.9 ii. Winedt Editor for latex in windows OS iii. Creating basic document iv. Changing the class (article, report) v. Section, subsection vi. Chapter, paragraph, subparagraph	Dr.K.R.Kashwan
5	11:45 – 12:30	Session 3 Special characters Dashes & Hyphens, Spacing & newline Footnote, Special characters Mathematics Equations Equations Greek letters Vectors Equation numbering	Dr.P.Jothibas
6	12:30 – 01:30 Lunch Break		
7	01:30 – 02:30	Session 4 Working with table, arrays and list Giving caption and label Referencing	Dr.P.Jothibas
8	02:30 – 03:30	Session 5 Graphics Inserting graphics in LaTeX documents Inserting image Giving caption and label Referencing	Mr.P.Manimaran
9	03:30 – 04:30	Session 6 Journal paper preparation using LaTeX (Dummy text using Lorem Ipsum) IEEE Journals	Dr.P.Jothibas
10	04:30 – 05:00 Valedictory function		

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE (UGC - AUTONOMOUS)



MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE (UGC - AUTONOMOUS)



సాంకేతిక సదస్సులో మాట్లాడుతున్న డీన్ డాక్టర్ కష్వాన్

ఆధునిక పరిజ్ఞానానికి దోహదం.. 'లెటెక్స్' సాఫ్ట్వేర్

కురబలకోట, న్యూస్టుడే: ఆధునిక పరిజ్ఞానానికి 'లెటెక్స్' సాఫ్ట్వేర్ దోహదం చేస్తుందని మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల 'స్కూల్ ఆఫ్ ఈఈఈ అండ్ సీఎస్ఈ' డీన్ డాక్టర్ కె.ఆర్.కష్వాన్ స్పష్టం చేశారు. ఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో శుక్రవారం మిట్టిలో 'హ్యాండ్స్ ఆన్ ట్రైనింగ్ ఆన్ లెటెక్స్' అంశంపై రాష్ట్రంలోని ఇంజనీరింగ్ కళాశాల అధ్యాపకులకు అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ.. ఇంజనీరింగ్ రంగంలో పరిశోధనలకు దోహదం చేసే అత్యాధునిక సాఫ్ట్వేర్లలో లెటెక్స్ అత్యంత ప్రాధాన్యం సంతరించుకుందన్నారు. ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ఈ సాఫ్ట్వేర్పై అవగాహన కల్పించాలన్నారు. జర్నల్లో వ్యాసాలు ప్రచురించదలచిన వ్యక్తులు, డాక్టరేట్ చేయాలనుకునే వారికి ఇది చాలా అవసరమన్నారు. మారు తున్న సాంకేతిక పరిజ్ఞానానికి అనుగుణంగా ఈ సాఫ్ట్వేర్లో అత్యాధునిక టూల్స్ను పొందుపరిచారన్నారు. ఇంజనీరింగ్ అధ్యాపకులు ఎప్పటికప్పుడు ఆధునిక పరిజ్ఞానాన్ని అధ్యయనం చేస్తూ విద్యార్థులకు బోధన చేయాలని సూచించారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ యువరాజ్, వైస్ ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ రాంకుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

కొత్త అంశాలపై పరిశోధనలు చేయాలి



జ్యోతి ప్రజ్వలనతో సమావేశాన్ని ప్రారంభిస్తున్న కాశంపా

కురబలకోట: శాస్త్రసాంకేతిక రంగాల్లో కొత్త అంశాలపై పరిశోధనలు చేపట్టాలని కూల్ ఆఫ్ ఈసీఈ, ఈఈఈ డీఎం కేఆర్ కాశంపా పేర్కొన్నారు. మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శుక్రవారం ఈసీఈ, ఈఈఈ ఆధ్వర్యంలో హ్యాండ్స్ ఆన్ ట్రైనింగ్ లెటెక్స్ అనే అంశంపై రాష్ట్రంలోని ఇంజనీరింగ్ కళాశాలల అధ్యాపకులకు శుక్రవారం వర్క్ షాపు నిర్వహించారు. సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కాన్ఫరెన్స్, జర్నల్, పీహెచ్ డీల పీసెస్ రూపంలో తయారు చేసి ప్రచురించాలన్నారు. లెటెక్స్ సాఫ్ట్వేర్ ద్వారా జర్నల్స్, పీసెస్ రాయడానికి ఎంతో ఉపయోగకరంగా ఉంటుందన్నారు. పరిశోధనా పత్రాలు తయారు చేయడానికి కావల్సిన ఎన్నో అంశాలు లెటెక్స్ సాఫ్ట్వేర్లో ఉంటాయన్నారు. ఈ సాఫ్ట్వేర్ ద్వారా ఎంతోమంది శాస్త్రవేత్తలు, ఇంజనీర్లు పరిశోధనలు చేస్తున్నారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సీ.యువరాజ్, వైస్ ప్రిన్సిపల్ రాంకుమార్, విభాగాధిపతి రాజశేఖర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

