GOVERNMENT COLLEGE (AUTONOMOUS)
Rajamahendravaram

ज्ञान-विज्ञान विमुक्तये

UGC Sponsored
State Level Workshop on:

Capacity Building for Teachers on Digital Initiatives

Organized by:

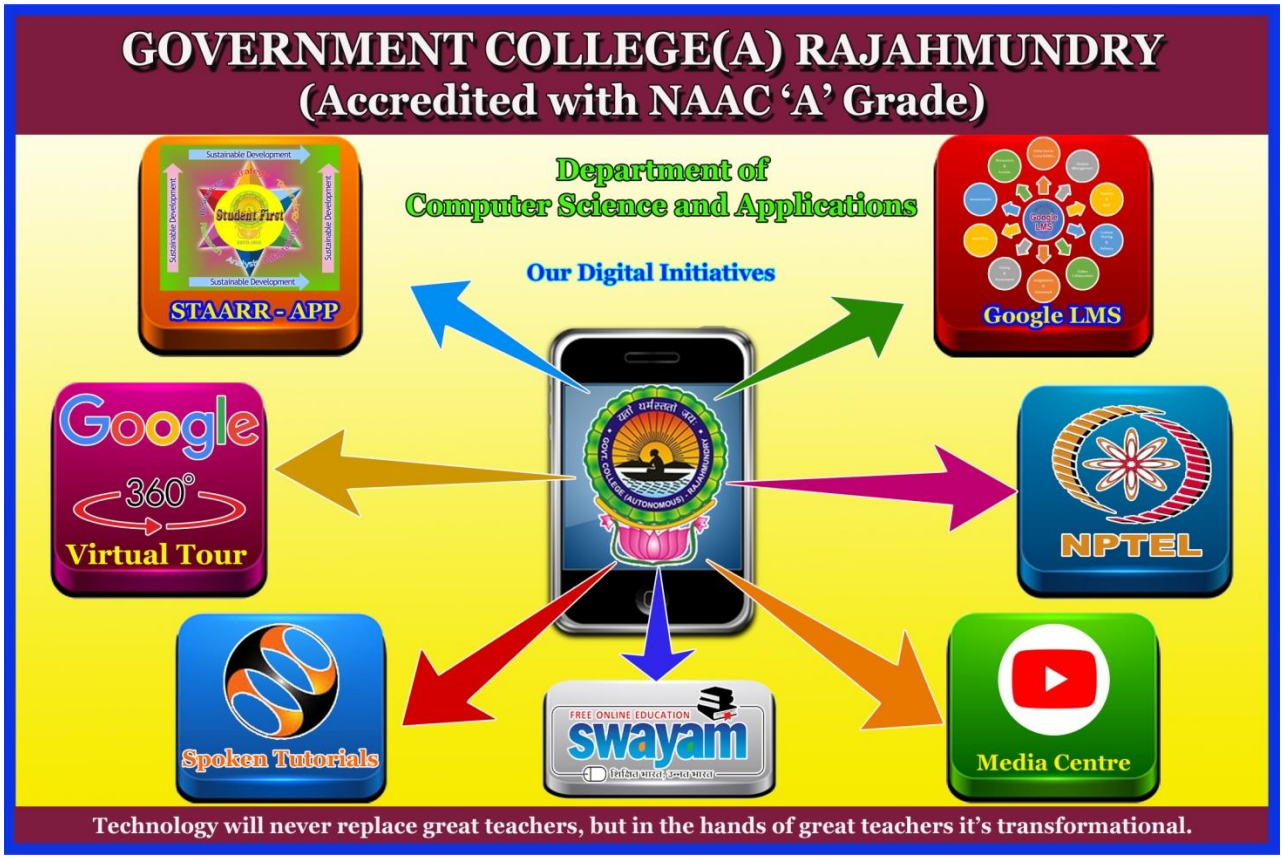
Internal Quality Assurance Cell (IQAC)
&
Department of Computer Science and Applications

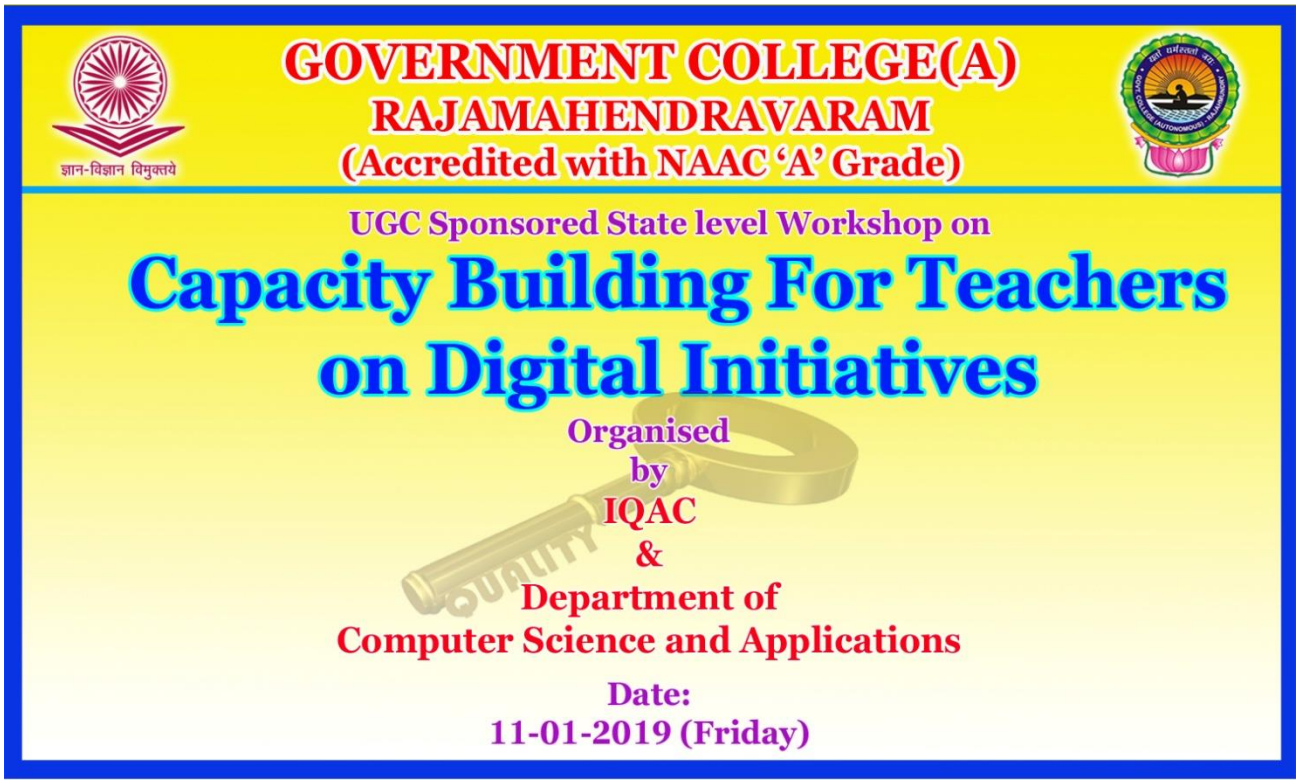
Date:

11-01-2019
Friday.

Venue:

Government (A) College,
Rajahmundry


GOVERNMENT COLLEGE(A) RAJAHMUNDRY
(Accredited with NAAC 'A' Grade)
Department of
Computer Science and Applications
Our Digital Initiatives
STAARR - APP
Google LMS
Google 360° Virtual Tour
NPTEL
Spoken Tutorials
FREE ONLINE EDUCATION swayam
Media Centre
Technology will never replace great teachers, but in the hands of great teachers it's transformational.


ज्ञान-विज्ञान विमुक्तये
GOVERNMENT COLLEGE(A)
RAJAMAHENDRAVARAM
(Accredited with NAAC 'A' Grade)
UGC Sponsored State level Workshop on
Capacity Building For Teachers on Digital Initiatives
Organised
by
IQAC
&
Department of
Computer Science and Applications
Date:
11-01-2019 (Friday)

Abstract:

IQAC & Department of Computer science and application thought to organize a Training Programme to TEACHING STAFF with the help of University Grants Commission (UGC) on the Basis of Digital Initiatives to digitize teaching and learning Process. This is a One day hands on experience workshop comprising the following topic:

1. Google LMS
2. GoI Digital Initiatives and our contributions
3. Content delivery through Media Centre
4. Virtual Class Room, i-AMS and College App

Objectives:

- Innovative methods for enhancing teaching learning process
- Innovations in improving the administration of institutions
- Measures for promoting research
- Imparting Digital Education
- Developing e-Content

The Workshop is designed in such a way that each faculty will get exposure on using Digital Tools in Teaching Learning Process through Hands on Experience.

Chairperson:

Dr. David Kumar Rapaka,

Principal, Govt College (A), Rajahmundry

Co-Chairperson:

Sri. K. Anjaneyulu,

Vice Principal, Govt. College (A), Rajahmundry.

Conveners:

• Dr. A. A. Annapurna, Co-ordinator - IQAC, Asst. Prof. in Commerce.

• Dr. M. R. Goutham, Co-ordinator - Academic Cell, Asst. Prof. in Geology.

• Sri R. V. Satyanarayana, In-charge - Dept. of Computers Science & Applications.

Organizing Secretaries:

• Sri. D. Suneel Kumar, Asst. Prof. in Computer Science

• Faculty Members of Computer Science & Applications

Topics – Resource Persons & Team

S.No	Topic	Resource person
1	Google LMS	Sri. D. Suneel Kumar
	IT- Support team :	T. Rohit Ashok Goud - II-B.Sc(M.P.Cs)
		D. Dhanunjai Rao - I-B.Sc(M.S.Cs)
2	Content delivery through Media Centre	Sri. P. Narasinga Rao Sri. R.V. Raja Sekhar
	IT- Support team :	G. Naveen – II-B.Sc(M.S.Cs)
		M.S.S.S. Kishore -I -B.Sc(M.S.Cs)
3	GoI Digital Initiatives and our Contributions	Sri. R.V. Satyanarayana
	IT- Support team :	K. Sai Jayanth-I-B.Sc(M.S.Cs)
		P. Bharath-I- B.Sc(M.S.Cs)
4	Virtual Class Room ,I - AMS and College App	Sri. D. Seethe Ramulu Sri. B. Raj Kumar
	IT- Support team :	P. Nikhil -I -B.Sc(M.S.Cs)
		Y. Teja Sai Srinivas-I-B.Sc(M.S.Cs)

	Topic	Room
Venues	Google LMS	Abacus Digihub
	Content Delivery	Media Centre
	GoI DI, DC	Digihub
	VC, i-AMS, STAARR	VC-2 (Room No-7)

Schedule of "Capacity Building For Teachers on Digital Initiatives"

Organized by IQAC and the Department of Computer Science & Applications

9.30AM-10.00AM	10.15AM-11.30AM		11.45AM-1.00AM			2.15PM-3.30PM		3.45PM-5.00PM	5.15 PM
Inaguration & Key Note Address (Dr.B.R .Ambedkar Seminar Hall)	Batch-1 (Google LMS)	Tea Break	Batch-2 (Google LMS)	Lunch Break		Batch-3 (Google LMS)	Tea Break	Batch-4 (Google LMS)	Valedictory Session (Dr.B.R .Ambedkar Seminar Hall)
	Batch-2 (Content delivery through Media Centre)		Batch-1 (Content delivery through Media Centre)			Batch-4 (Content delivery through Media Centre)		Batch-3 (Content delivery through Media Centre)	
	Batch-3 (GoI Digital Initiatives & Our Contributions), DC		Batch-4 (GoI Digital Initiatives & Our Contributions)			Batch-1 (GoI Digital Initiatives & Our Contributions)		Batch-2 (GoI Digital Initiatives & Our Contributions)	
	Batch-4 (VC, i-AMS, College App)		Batch-3 (VC, i-AMS, College App)			Batch-2 (VC, i-AMS, College App)		Batch-1 (VC, i-AMS, College App)	

The program was started with a prayer song by B.Geetha Devi - Lecturer in Hindi, followed by inviting resource persons on to the dais. Dr Rapaka David Kumar Swamy Principal Govt. College (A) Rajamahendravaram chaired the program. Dr. A. A. Annapurna, Co-ordinator - IQAC, Asst. Prof. in Commerce, Dr. M. R. Goutham, Co-ordinator - Academic Cell, Asst. Prof. in Geology and Sri R. V. Satyanarayana, In-charge - Dept. of Computers Science & Applications are the conveners of this program. Dr.Rapaka David Kumar Swamy principal of our college was delivered Key Note address regarding Digital Initiatives in Teaching Learning.

Inauguration & Key Note Address

Inauguration and Key Note Address by. Dr. Rapaka David Kumar Swamy-Principal, Government College (A), Rajamahendravaram.

Key Note Address:

Technology is increasingly impacting how teachers teach and how students learn. Teachers should learn how effectively they can integrate technology tools into their daily instruction and students should use these tools to engage in and shape their learning. The goal of education in the 21st century is to prepare all learners to succeed in an ever-changing, technology-driven, and globally connected world by providing the means to develop the skills, competencies, and knowledge they need to succeed today and into the future. This goal is facilitated by initiatives to improve the quality of instruction, personalize and deepen learning, provide flexible learning environments and use technology tools and digital resources to engage and empower students to navigate their own learning pathways with confidence and success.

Numerous frameworks developed to address education in the 21st century place an emphasis on the process of learning and the development of the following skills, attributes, and competencies:

- Critical thinking, inquiry, and problem-solving;
- Innovation, creativity, and entrepreneurship;
- Communication and collaboration;
- Metacognition (learning to learn, self-directed learning);
- Local, global, and digital citizenship.

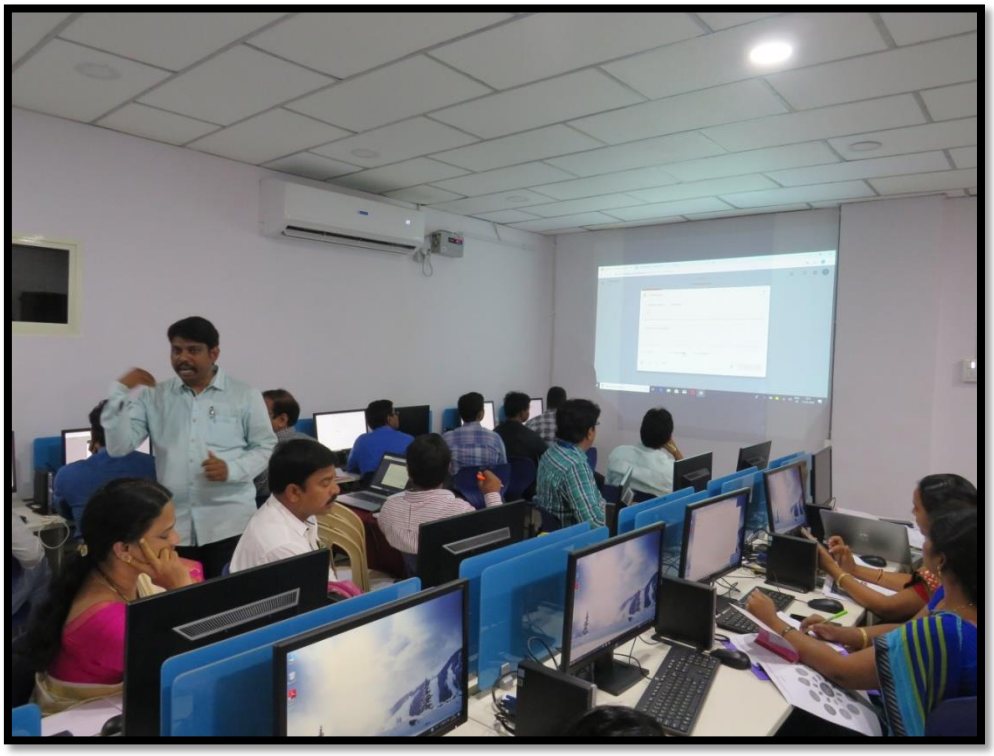
The entire movement to achieve this vision for education in the 21st century is increasingly changing the way teachers teach, students learn, and how learning is demonstrated and assessed. It also impacts the types of resources used in classrooms, and how those resources are delivered and accessed by students and teachers.

This workshop will teach you how to use Media Center to develop e-Content, Digital Classrooms, Virtual Classrooms, Learning Management Systems (Google Classroom & Moodle) and our college app.

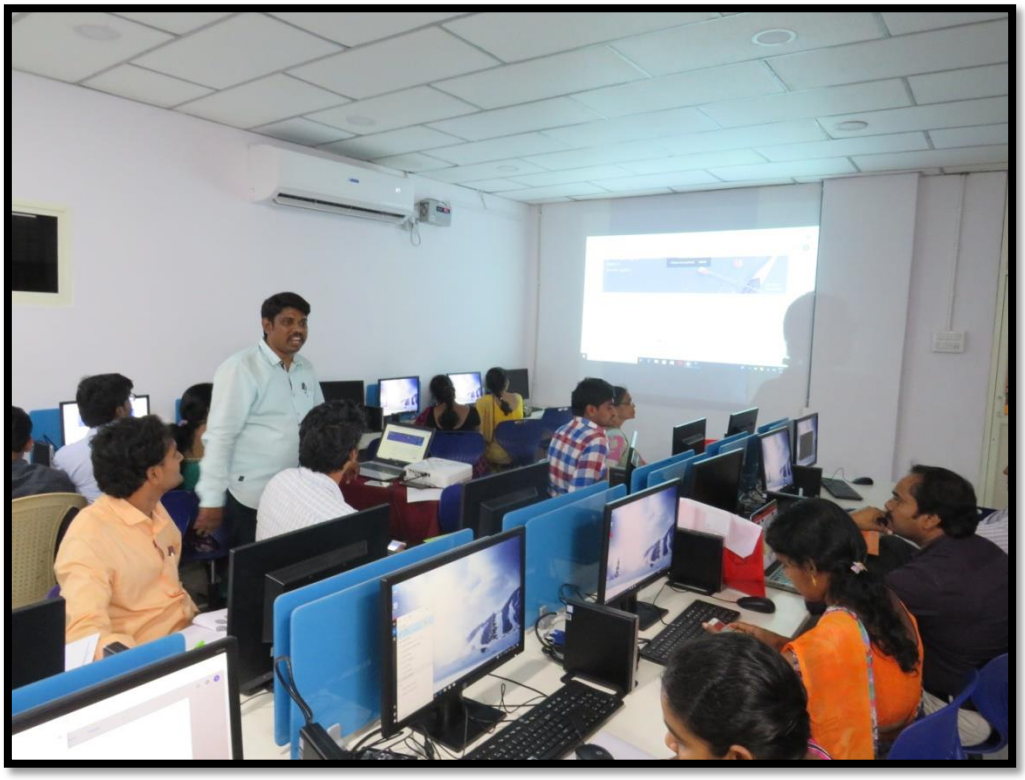
Dr. R. David Kumar Swamy
Principal

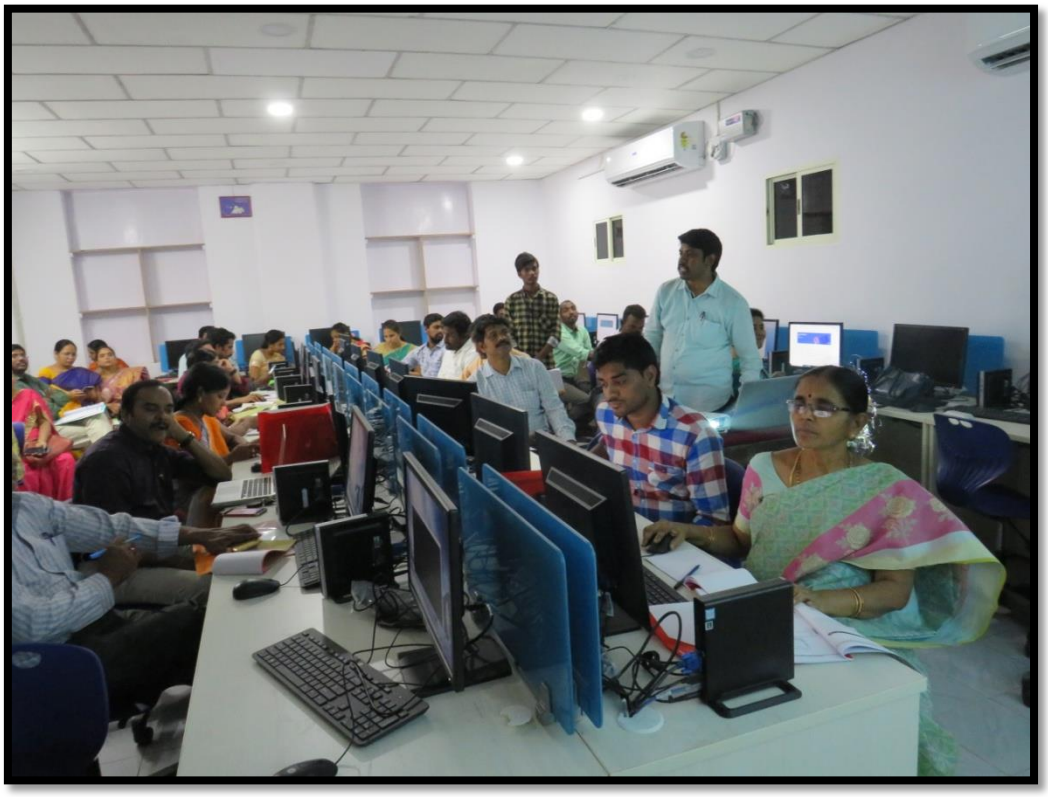
Google LMS

Session: I



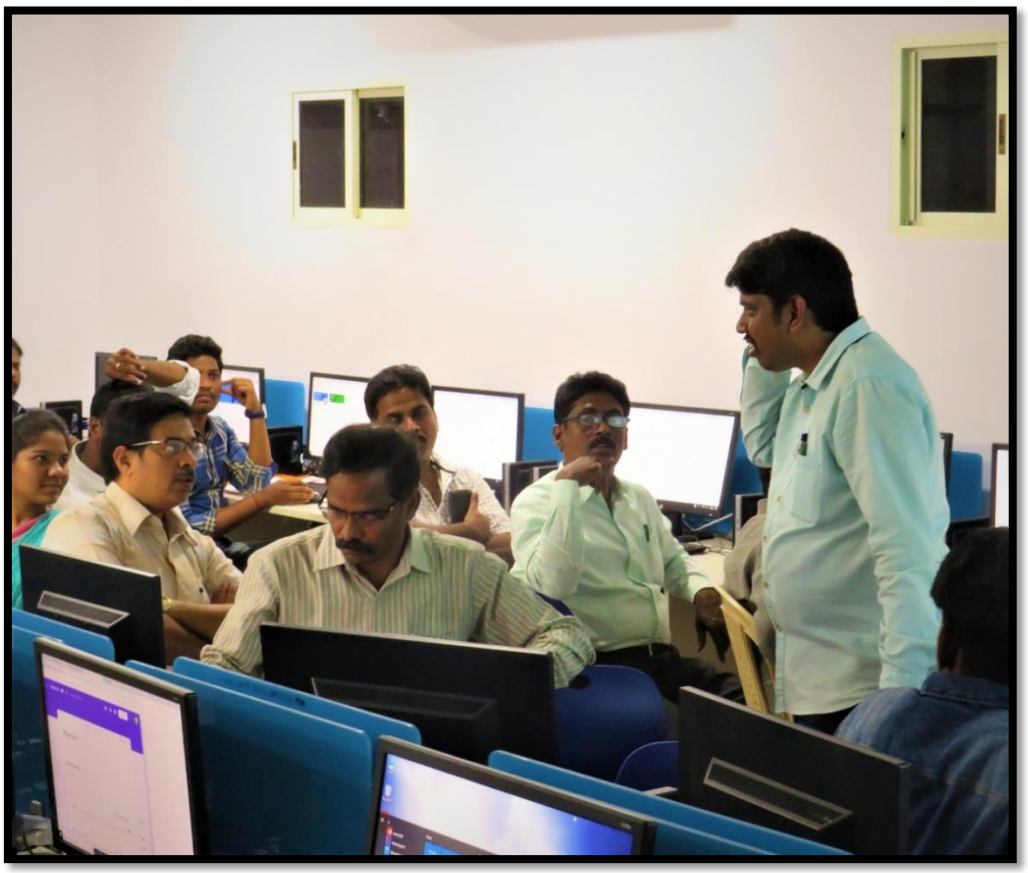
Session: 2





Session: 3

Session: 4



Media Center

Session: 1

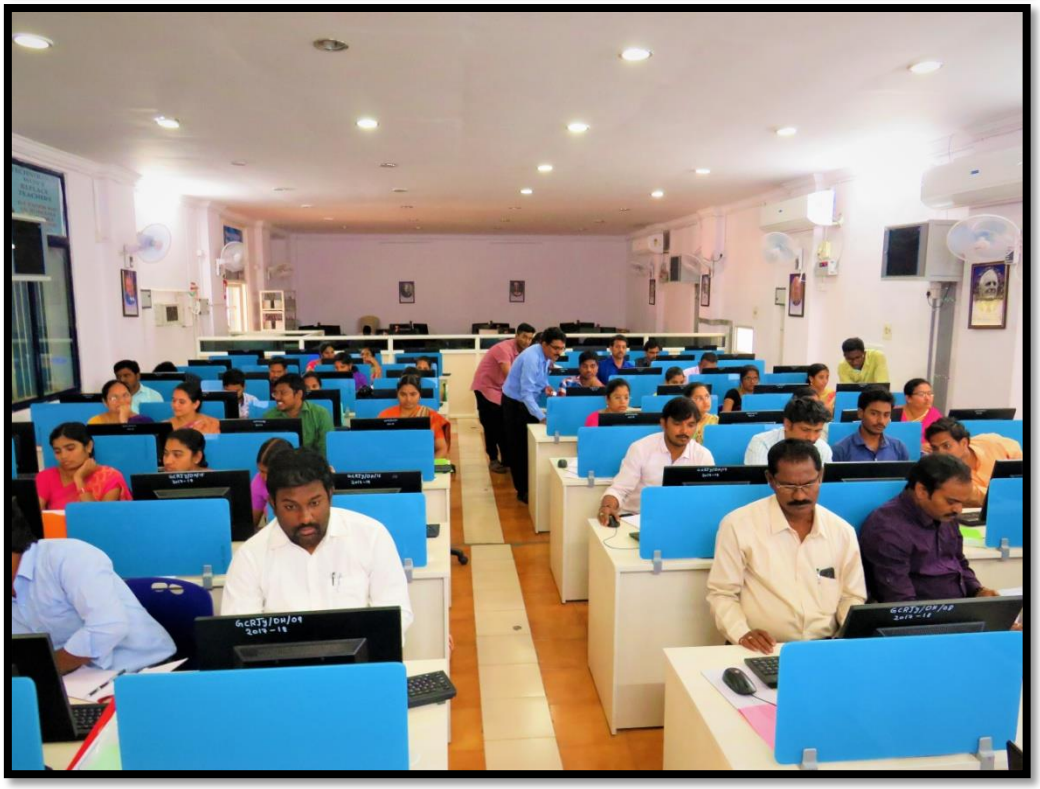
Session: 2

Session: 3

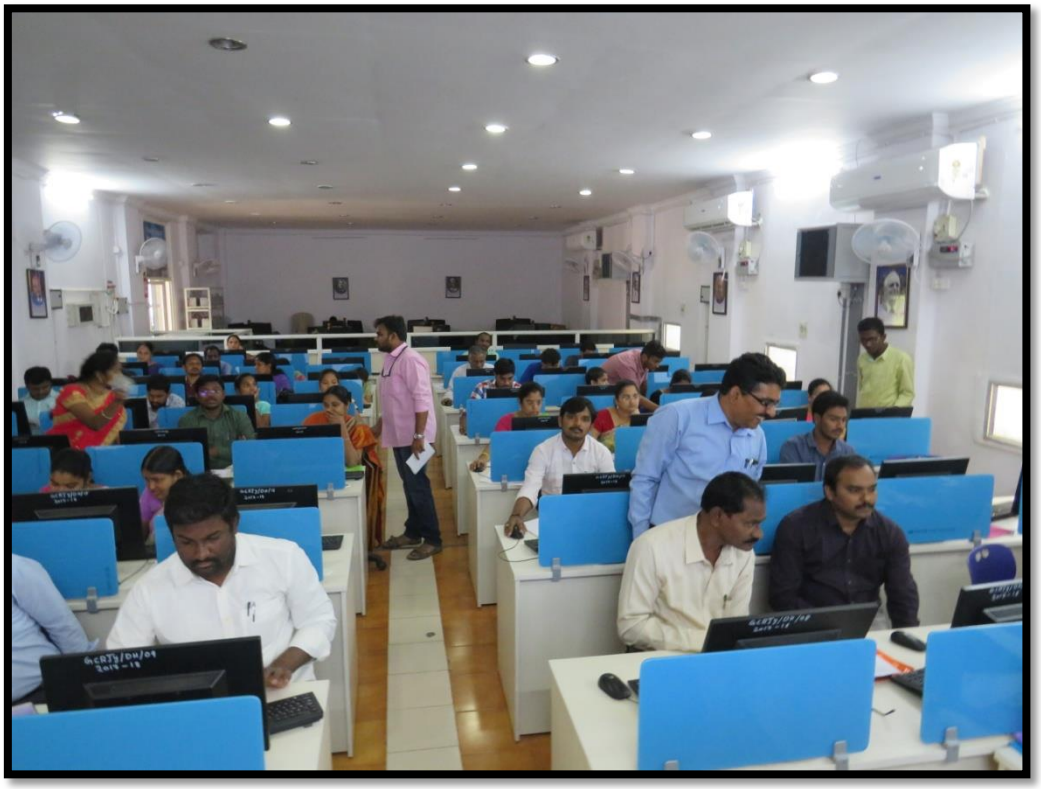
Session: 4

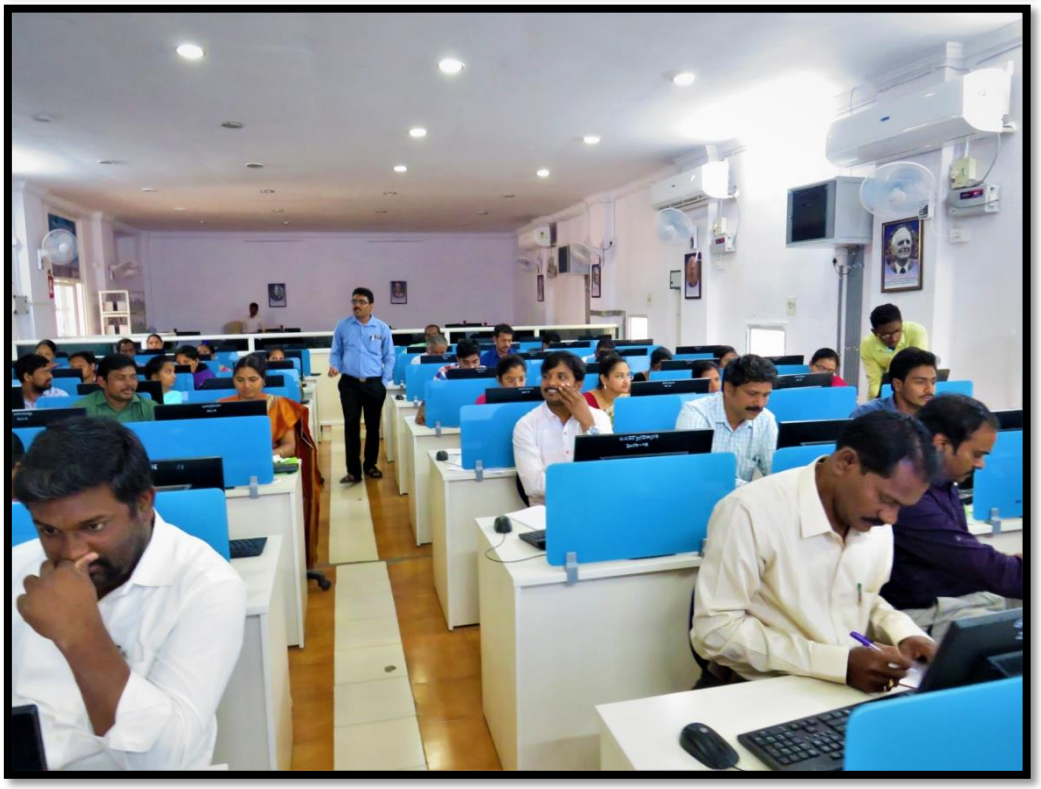
DIGIHUB

Session: 1

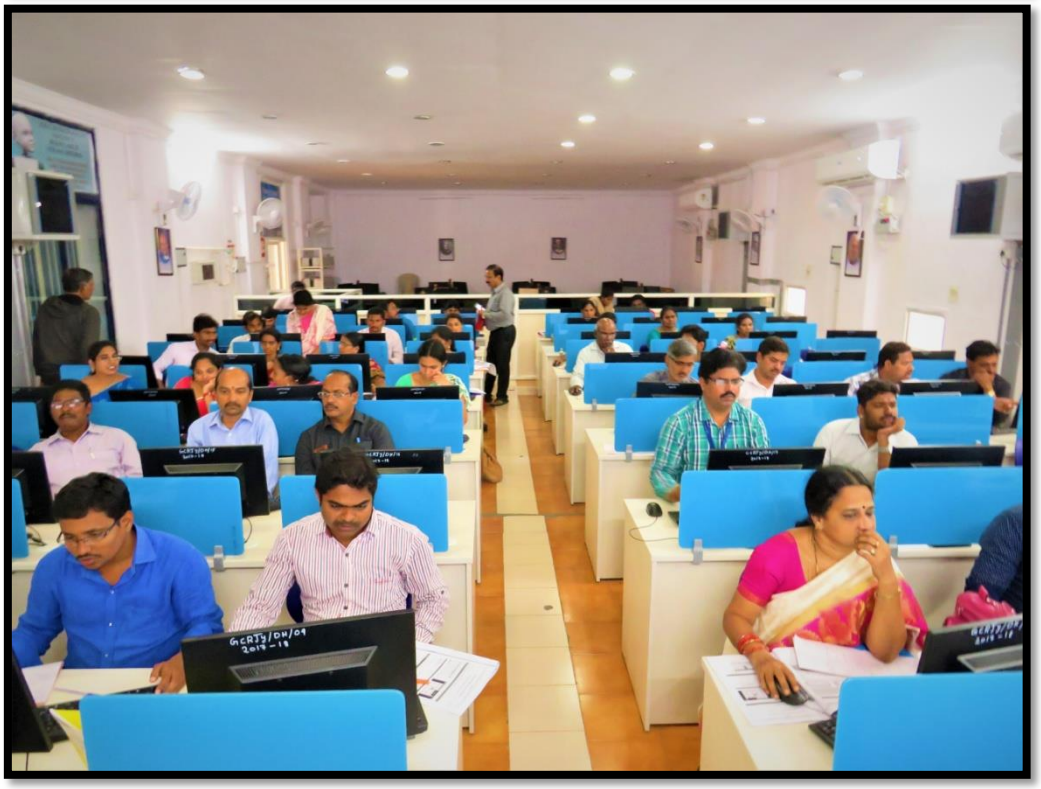


Session: 2

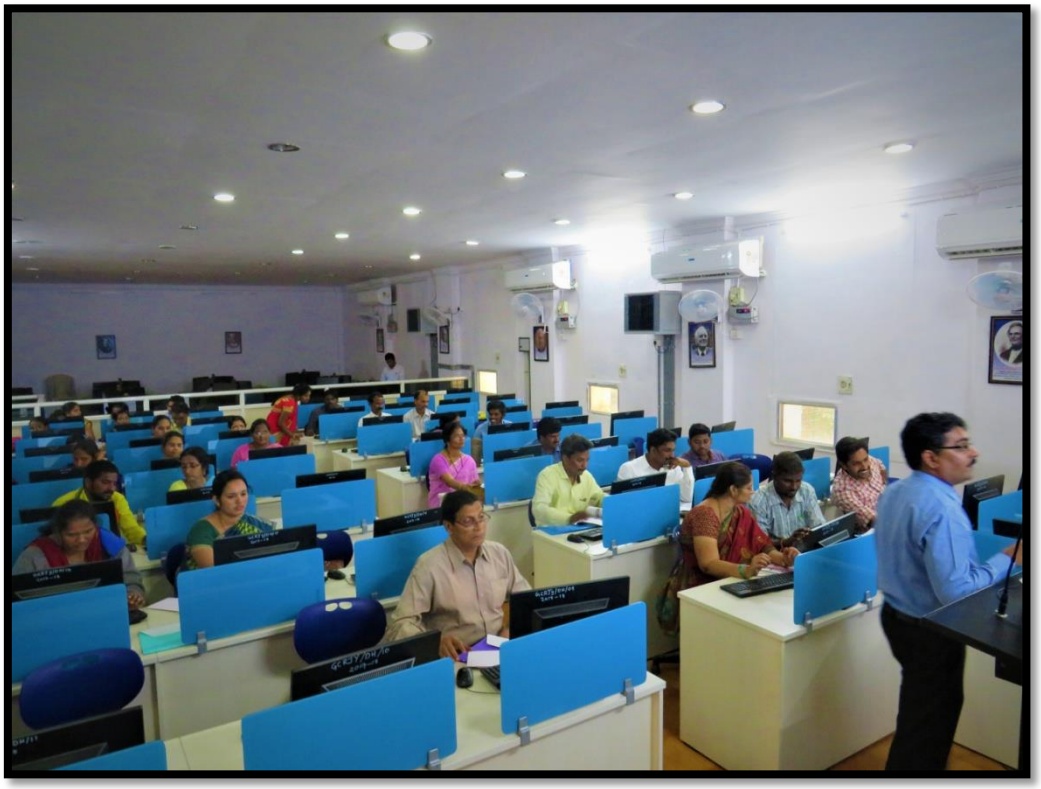




Session: 3



Session: 4



Virtual Classroom

Session: 1

Session: 2

Session: 3

Session: 4

Faculty has actively participated in this Digital Initiatives workshop. They thanked principal sir and Department of Computer Science for conducting such a wonderful workshop and they shared their ideas at closing ceremony. This type of programmes has to be conducted regularly so that it will help to use new ICT based pedagogical tools in Teaching Learning Process.

Feedback:

ESTD 1853
Jawahar Knowle
English Langua
Learning Resou
Research Centr
Community Col
Classroo
Club

GOVERNMENT COLLEGE RAJAMAHENDRAVARAM
An Autonomous Institution since 2000
Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade
College with Potential for Excellence (2016-2021)
Affiliated to Adikavi Nannaya University
ESTD 1853
Jawahar Knowledge Centre
English Language Lab
Learning Resource Centre
Research Centres
Community College
Digital Classroom
DST-FIST (20
RUSA
Career Guida
NCC 18A BN
C 3A Girls
SS – 5 Units
TV

ESTD 1853
Jawahar Knowledg
English Languag
Learning Resourc
Research Centres

UGC Sponsored One Day
National Workshop
INTELLECTUAL PROPERTY

GOVERNMENT COLLEGE RAJAMAHENDRAVAR
ESTD 1853
An Autonomous Institution since 2000
Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade
College with Potential for Excellence (2016-2021)
Affiliated to Adikavi Nannaya University
Jawahar Knowledge Centre
English Language Lab
Learning Resource Centre
Research Centres
Community College

Valedictory & Concluding Remarks

Concluding Words by Principal

Concluding Remarks by Dr.A.Annapurna, Converner

Concluding remarks by D. Suneel Kumar, Resource Person

News Paper Clippings

ప్రజాశక్తి

రాజమహేంద్రవరం

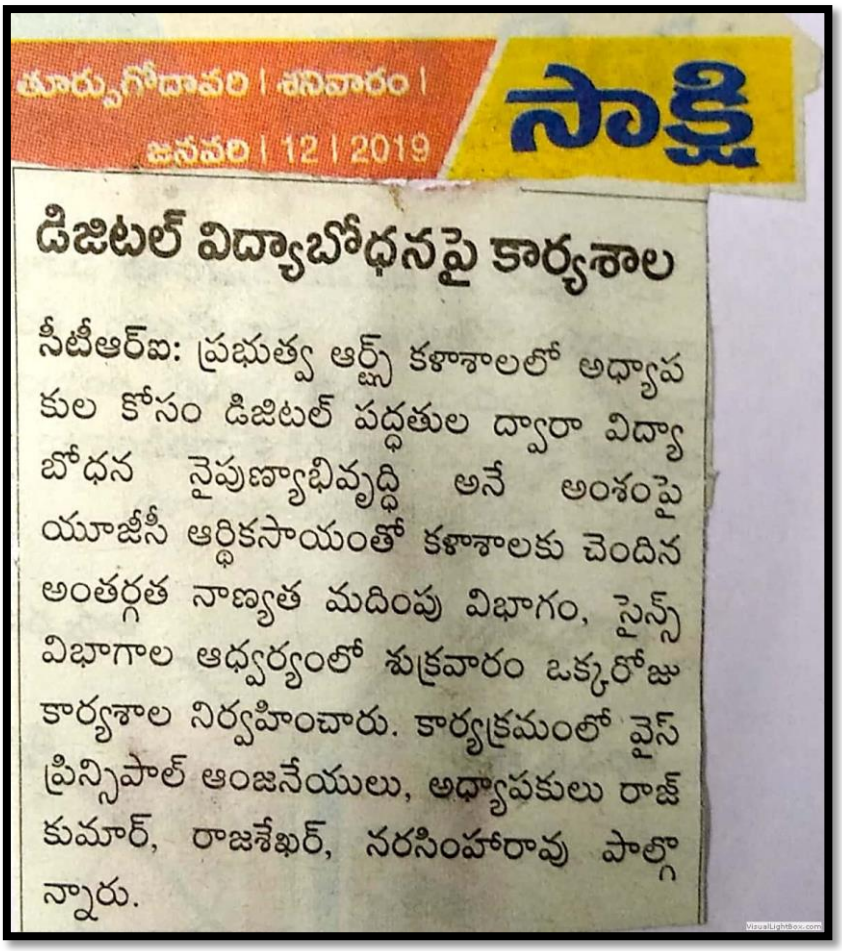
శనివారం 12 జనవరి 2019

మాట్లాడుతున్న డేవిడ్‌కుమార్

జిటల్ విద్యాబోధనపై కార్యశాల

-రాజమహేంద్రవరం అర్బన్

స్థానిక ఆర్ట్స్ కళాశాలలో అధ్యాపకుల కోసం పద్ధతుల ద్వారా విద్యాబోధన నైపుణ్యాభివృద్ధి అనే యుజిసి వారి ఆర్థిక సహకారంతో కళాశాలకు అంతర్గత నాణ్యత మదింపు విభాగం (ఐక్యూఎ సి), ర్ సైన్స్ విభాగాల ఆధ్వర్యాన శుక్రవారం ఒకరోజు యి కార్యశాల నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ ఆర్.డేవిడ్‌కుమార్ మాట్లాడారు. అధ్యాపకుల కోసం ప్రత్యేకంగా ఈ కార్యాశాలను చేశామన్నారు. ఆన్‌లైన్, స్పోకెన్ ట్యుటోరియల్స్ యాప్స్ వాడే పద్ధతులు, ఆన్‌లైన్ పరీక్షలు మొదలగు ంచి నిపుణులు అధ్యాపకులకు విశదీకరించారు. ఈ ంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపల్ కె.ఆంజనేయులు, త్యనారాయణ, రాజ్‌కుమార్, డి.సునిల్‌కుమార్, లు పాల్గొన్నారు.



తూర్పుగోదావరి | శనివారం | జనవరి | 12 | 2019

సాక్షి

డిజిటల్ విద్యాబోధనపై కార్యశాల

సీటీఆర్ఐ: ప్రభుత్వ ఆర్ట్స్ కళాశాలలో అధ్యాపకుల కోసం డిజిటల్ పద్ధతుల ద్వారా విద్యా బోధన నైపుణ్యాభివృద్ధి అనే అంశంపై యూజీసీ ఆర్థికసాయంతో కళాశాలకు చెందిన అంతర్గత నాణ్యత మదింపు విభాగం, సైన్స్ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో శుక్రవారం ఒక్కరోజు కార్యశాల నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్ ఆంజనేయులు, అధ్యాపకులు రాజ్ కుమార్, రాజశేఖర్, నరసింహారావు పాల్గొన్నారు.

ఈనాడు

శనివారం 12 జనవరి 2019 ■ email: help@eenadupratibha.net

అధ్యాపకులకు శిక్షణ

దేవీచౌక్, న్యూస్‌టుడే: రాజమహేంద్రవరం ఆర్ట్స్ కళాశాలలో శుక్రవారం కార్యశాల నిర్వహించారు. డిజిటల్ పద్ధతుల ద్వారా విద్యా బోధన-నైపుణ్యాభివృద్ధి అనే అంశంపై కళాశాల అధ్యాపకులకు ఒక రోజు రాష్ట్రస్థాయి కార్యశాల జరిగింది.

ఈనాడు

ఆదివారం 13 జనవరి 2019 ■ email: help@eenadupratibha.net

గూగుల్ గురువులు..

ఆర్ట్స్ కళాశాల అధ్యాపకులకు సాంకేతిక శిక్షణ

చెన్నై, న్యూస్‌టుడే: ఆర్ట్స్ కళాశాల అధ్యాపకుల్లో మరో మెట్టు ఎక్కింది. ఎక్కా పేస్(అంతర్గత నాణ్యత మదింపు), కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో 'డిజిటల్ పద్ధతుల ద్వారా విద్యా బోధన-నైపుణ్యాభివృద్ధి' అనే అంశంపై కళాశాల అధ్యాపకులకు ఈనెల 11న కార్యశాల నిర్వహించారు. గూగుల్‌తోసహా నాలుగు అంశాల్లో శిక్షణ ఇచ్చారు. గూగుల్ లెర్నింగ్ మేనేజ్‌మెంట్ సిస్టం, డిజిటల్ ఇనీషియేటివ్, మీడియా సెంటర్, వర్చువల్ తరగతులు, కళాశాల యాప్ వంటి అంశాలపై బోధించారు. దీని ద్వారా పాఠ్యాంశాలపై అవగాహన పెంచుకునే సామర్థ్యం పెరుగుతుంది. అధ్యాపకులలో సాంకేతిక బోధనపై పట్టు ఏర్పడుతుందని పేర్కొన్నారు.

ప్రత్యేకంగా..

అధ్యాపకులకోసం ప్రత్యేకంగా ఈ కార్యక్రమాన్ని ఏర్పాటు చేసినట్లు ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ ఆర్.డేవిడ్‌కుమార్ వివరించారు. మొదటి విభాగంలో ఆన్‌లైన్ కోర్సులు, కేంద్ర మానవ వనరుల విభాగం అందిస్తున్న కోర్సులు, కళాశాలలో ప్రవేశపెట్టిన స్వేచ్ఛ్ టుటోరియల్స్, మాడ్యూల్స్ తదితర అంశాల గురించి శిక్షణ ఇచ్చారు. రెండో విభాగంలో బయోమెట్రిక్ హాజరు, కళాశాల యాప్‌ను వాడే విధానం గురించి, మూడో విభాగంలో విద్యార్థులకు ఎసైన్‌మెంట్లు ఇవ్వడం, క్విజ్‌ల నిర్వహణ, ఆన్‌లైన్ పరీక్షలు వంటి అంశాలు, నాలుగో విభాగంలో కళాశాలలో ఏర్పాటు చేసిన స్టూడియో యూట్యూబ్ ద్వారా పాఠాలు బోధించడం, స్మార్ట్ బోర్డు ఉపయోగించడం తదితర అంశాలపై అవగాహన కల్పించారు.

కార్యశాలలో ప్రసంగిస్తున్న కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డేవిడ్‌కుమార్

సాంకేతికతను జోడించి బోధన

బోధన పద్ధతుల్లో సాంకేతికతను జోడించి పాఠాలు చెప్పేందుకు శిక్షణ దోహదపడుతుంది. సాంకేతిక పద్ధతుల ద్వారా విద్యార్థులను సమగ్రంగా విజ్ఞానాన్ని అందించవచ్చు. వినడం ద్వారా కంటే వెబ్‌సైట్‌లో చూడటం ద్వారా ఎక్కువ నేర్చుకునేందుకు అవకాశం ఉంటుంది.

-డాక్టర్ ఎం.ఆర్.గౌతమ్, భూ విజ్ఞానశాస్త్ర అధ్యాపకుడు

సామర్థ్యం పెరుగుతుంది..

విద్యార్థుల్లో అవగాహన సామర్థ్యం పెరుగుతుంది. అప్పుడే పాఠాలు చెబుతారు, పరీక్షలు నిర్వహిస్తారనే విషయాలను అధ్యాపకులు తమ వెబ్‌సైట్ ద్వారా విద్యార్థులకు ముందుగానే తెలియజేసే అవకాశం ఉంటుంది. పరీక్షలనూ ఆన్‌లైన్ ద్వారానే నిర్వహిస్తారు.

-ఆర్.రమేష్‌కుమార్, కళాశాల గ్రంథాలయాధికారి

ఆన్‌లైన్‌లో పాఠ్యపుస్తకాలు

సాంకేతికతను ఉపయోగించి తరగతులు నిర్వహించవచ్చు. విద్యార్థులకు కావాల్సిన పుస్తకాలునైతం ఆన్‌లైన్‌లో అందుబాటులో ఉంటాయి. పాఠాలను అధ్యాపకుల వెబ్‌సైట్‌లో పొందుపరచడం ద్వారా ఎవరైనా ఎప్పుడినుంచైనా చూసుకునే వెసులుబాటు కలుగుతుంది.

-డాక్టర్ డి.వి.నాగేశ్వరరావు, ఆర్థికశాస్త్ర విభాగాధిపతి