

A
REPORT
ON
THREE DAYS ONLINE WORKSHOP
ON
**Effective Use of E-learning Platforms for Teaching &
E-Contents Developments Tools**
09-11 July, 2020

Jointly Organized by



Department of Technical Education and Skill Development
Directorate of Technical Education
Government of Madhya Pradesh
4th Floor, Satpura Bhawan, Bhopal
Madhya Pradesh – 462004
Website: www.mpachedu.org

and



Internal Quality Assurance Cell
MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE
(A Govt. Aided UGC autonomous & NAAC Accredited institute affiliated to RGPV, Bhopal
Race Course Road, Gola Ka Mandir,
Gwalior, M.P. 474005
Website: www.mitsgwalior.in



Three Days Online Workshop
On
Effective Use of E-learning Platforms for Teaching & E-
Contents Developments Tools
09-11 July, 2020



Contents

PREAMBLE.....	3
OBJECTIVES OF WORKSHOP	4
WORKSHOP CONTENTS.....	5
REGISTRATION	6
ORGANIZING COMMITTEE	7
Chief Patron.....	7
Patrons	7
Coordinator(s).....	7
Organizing Secretary	7
SCHEDULE	8
Day-1	8
Day-2	8
Day-3	8
ORGANIZERS.....	9
About DTE, BHOPAL	9
About MITS, GWALIOR.....	9
NEWS.....	10



Three Days Online Workshop
On
Effective Use of E-learning Platforms for Teaching & E-
Contents Developments Tools
09-11 July, 2020



PREAMBLE

The COVID-19 Pandemic crisis giving new opportunities to the institutions to embark upon an online teaching learning process to maintain continuity of the studies of the students and take every effort that they can easily access to the quality learning resource. Honorable Secretary, MHRD, Chairman, AICTE and Chairman, UGC in their various communications have also conveyed to encourage the teachers and students for the use of online mode for teaching -learning process. Various institutions in the country have started online teaching to their students innovating their own methodology and using their preferred platforms. MHRD, UGC, AICTE and others communications in this regard had been received with detailed elaboration of such courses, the platform to be used.

To take the online teaching further and making it a planned and systematic intervention for regular teaching or the remedial classes, Madhav Institute of Technology & Science, Gwalior and Directorate of Technical Education, Madhya Pradesh Bhopal are jointly organizing this three days online workshop on **‘Effective Use of e-learning Platforms for Teaching & e-contents Developments Tools’** during **09th July 2020 to 11th July 2020**, exclusively for the faculty members of **Technical (Engineering & Polytechnic) Institutions of Madhya Pradesh.**



Three Days Online Workshop
On
Effective Use of E-learning Platforms for Teaching & E-
Contents Developments Tools
09-11 July, 2020



OBJECTIVES OF WORKSHOP

In view of the present situation due to COVID-19 pandemic, the objective of the online workshop is to make the faculty members aware about the Digital Teaching practices and open source platforms available for the purpose. The workshop will enable and equip the faculty members to explore and use the available tools and techniques for online interactive teaching, e-content developments, effective delivery, peer group learning and various ICT initiatives of MHRD for the same. In present times, enormous new possibilities present themselves where the teachers can make use of the advanced facilities to improve the teaching-learning experience. Availability of various audio-visual aids, possibility of pre-recording of lectures, flipped classes and many other on-line tools to choose from, empower the professors of present times as never before in the history of education.



WORKSHOP CONTENTS

The online workshop on “**Effective Use of e-learning Platforms for Teaching & e-contents Developments Tools**” aims to give more emphasis on tutorials, case studies, practice exercises and assignments to the faculty participants so that they get hands on experience in the framing and execution of online teaching-learning activities such as:

1. Digital Teaching-Learning & Evaluation
2. Tools and Strategies for virtual Classes
3. ICT initiatives of MHRD for Teaching learning
4. MOODLE Platform
5. Interactive platforms for online classes
6. E-content developments Tools
7. Virtual Lab: Available Platforms & Techniques
8. Virtual Lab Development
9. Implementation of Bloom Taxonomy in Online Teaching
10. Tools and Techniques for MOOC Development
11. Tools and Strategies for Online Assessment
12. Creating online Question Paper



**Three Days Online Workshop
On
Effective Use of E-learning Platforms for Teaching & E-
Contents Developments Tools
09-11 July, 2020**



REGISTRATION

Teachers of AICTE recognized engineering & Polytechnic institutions are eligible to apply for the workshop. The interested faculty members need to apply online through a web-link available on the Institute website www.mitsgwalior.in by due date. Last date of receiving online application is **08th July 2020**. The candidate will be informed of his/her selection in advance via email. Please note that only the first 250 registration will be accepted and only with them the link for virtual workshop shall be shared. Participants may register immediately to avoid disappointment. Please note that there is no registration charge. However all participants shall be given an e-Certificate to their registered email id.

Contact details for the registration:

1. Prof. Prabhakar Sharma, I/c Central Computer Centre
Email: psharma70@mitsgwalior.in
Mob: 9425339330
2. Mr. Atul Chauhan, Assistant Registrar
Email: atul@mitsgwalior.in
Mob: 9425777001

ADDRESS FOR COMMUNICATION:

Dr. Pratesh Jayaswal, Professor & IQAC Coordinator,
Madhav Institute of Technology & Science, Gwalior
Email: iqac@mitsgwalior.in, Mob: 9826561725



ORGANIZING COMMITTEE

Chief Patron

Smt. Caralyn Khongwar Deshmukh, IAS,
Principal Secretary Department of Technical Education & Skill Development,
Government of Madhya Pradesh, Bhopal

Patrons

Dr. Veerendra Kumar,
Director Technical Education, Government of Madhya Pradesh, Bhopal

Dr. R. K. Pandit, Director
Madhav Institute of Technology & Science, Gwalior

Coordinator(s)

Dr. Manjaree Pandit, Professor and Dean Academics
Dr. Pratesh Jayaswal, Professor
Dr. Akhilesh Tiwari, Professor

Organizing Secretary

Prof. Prabhakar Sharma, I/c Central Computer Centre



SCHEDULE

Day-1

Date	11:00AM -11.30 AM	11.30 AM -12.30 PM	12.30PM -1.30PM	1.30 PM - 2:30 PM	2:30 PM -3:30PM	3:30PM -5:00 PM
09.07.2020	Inaugural Session	Session-1	Session-2	Break	Session-3	Session-4
		Digital Teaching- Learning & Evaluation	Implementation of Bloom Taxonomy in Online Teaching		ICT initiatives of MHRD for Teaching learning	Activity-1: Lab Session on MOODLE Platform
Resource Person		Dr. Manjaree Pandit	Dr. Manjaree Pandit		Dr. Pratesh Jayaswal	Mr. Atul Chauhan

Day-2

Date	11.00 AM -12.00 NOON	12.00 NOON -1.00 PM	1.00 PM- 2:00 PM	2:00 PM -3:00 PM	3:00 PM -4:30 PM
10.07.2020	Session-5	Session-6	Break	Session-7	Session-8
	Interactive platforms for online classes	E-content developments Tools		Virtual Lab: Available Platforms & Techniques	Activity-2: Virtual Lab Development
Resource person	Dr. Akhilesh Tiwari	Prof. P. Sharma		Prof. Praveen Bansal	Prof. Praveen Bansal

Day-3

Date	11.00 AM -12.00 NOON	12.00 NOON -1.00 PM	1.00 PM- 2:00 PM	2:00 PM -3:00 PM	3:00 PM -4:30 PM	4:30 PM -5:00 PM
11.07.2020	Session-9	Session-10	Break	Session-11	Session-12	Valedictory Session
	Tools and Strategies for Virtual Classes	Tools and Techniques for MOOC Development		Tools and Strategies for Online Assessment	Activity-3: Creating online Question Paper	
Resource person	Prof. R. R. S. Makwana	Prof. R. R. S. Makwana		Dr. Sunita Sharma	Mr. Atul Chauhan	



ORGANIZERS

This three days online workshop ON Effective Use of E-learning Platforms for Teaching & E-Contents Developments Tools has been jointly organized by DTE, Bhopal and MITS, Gwalior.

About DTE, BHOPAL

The Directorate of Technical Education, Madhya Pradesh has been incessantly functioning to meliorate quality of Technical Education across the state via implementing revamped technical education policies of Government of Madhya Pradesh and Central Government. It acts as coordinating agency between Government, Industries and Institutions and assist the Government in the all round up-gradation of technical Educationn with effective and efficient manner.

About MITS, GWALIOR

Madhav Institute of Technology and Science (MITS), Gwalior was established by His Highness Sir Jiwaji Rao Scindia, Maharaja of Erstwhile State of Gwalior, with an aim to create world class quality Engineers and technocrats capable of providing leadership in all spheres of life and society. Founded as Madhav Engineering College in 1957. Since its inception, the institute has constantly strived for excellence and quality. Today the institute offers fifteen UG programmes along with research programmes leading to Masters degree in thirteen specializations and Ph.D. in various technical streams. Various departments of the institute have well equipped laboratories and experienced faculty. The institute is a minor QIP centre for Ph.D. programmes in five disciplines. The institute is also funded by the World Bank under TEQIP phase III to strengthen the quality of technical education.



NEWS

ह, जा रुचकर ह।

जो शिक्षक ऑनलाइन तकनीक में एक कदम आगे होगा, वही अंतिम दौड़ जीतेगा

ग्वालियर | तकनीकी शिक्षा में एक नए युग की शुरुआत हो चुकी है। जो शिक्षक इस दौर में ऑनलाइन तकनीक में एक कदम आगे चलेगा, अंतिम दौड़ वही जीतेगा। यह बात एमआईटीएस के निदेशक डॉ. आरके पंडित ने कही। गुरुवार को एमआईटीएस और डायरेक्टर ऑफ टेक्निकल एजुकेशन (डीटीई) मप्र की ओर से तीन दिवसीय प्रशिक्षण की शुरुआत हुई। इसमें तकनीकी शिक्षण संस्थानों के साथ पॉलीटेक्निक के 1600 फैकल्टी मेंबर ने हिस्सा लिया। इस मौके पर डॉ. मंजरी पंडित ने कहा कि पेपर सेटिंग मूल रूप से ब्लूम टेक्सनॉमी पर आधारित होना चाहिए।

https://epaper.naidunia.com

शिक्षकों को दी वर्चुअल क्लासरूम की ट्रेनिंग

ग्वालियर (नईदुनिया रिपोर्टर)। माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान और डायरेक्टर ऑफ टेक्निकल एजुकेशन की तीन दिनी कार्यशाला का शनिवार को समापन हुआ। ऑनलाइन इफेक्टिव यूज ऑफ ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म फॉर टीचिंग एंड ई-कंटेंट डेवलपमेंट टूल्स विषय हुई इस कार्यशाला में पॉलीटेक्निक और इंजीनियरिंग कॉलेजों के 1600 शिक्षकों ने हिस्सा लिया। अंतिम दिन एमआईटीएस के सीएस एंड आईटी इंजीनियरिंग विभाग के असिस्टेंट प्रोफेसर रजनी रंजन सिंह मकवाना ने डिजिटल पेन का प्रयोग करके ऑपरेटिंग सिस्टम के कंसेप्ट्स को समझाया। उन्होंने बताया कि क्रिस तरह फिजिकल क्लासरूम से दूर होने पर भी लेक्चर को रिकॉर्ड करके स्टूडेंट्स पर अपलोड कर स्टूडेंट्स को वर्चुअल क्लासरूम में पढ़ाया जा सकता है।

आगे सत्र में इलेक्ट्रिकल



कार्यशाला के अंतिम दिन मौजूद वक्तागण। (वि.)

इंजीनियरिंग विभाग के असिस्टेंट प्रोफेसर प्रवीण वंसल ने मेटल, स्वयं जैसे प्लेटफॉर्म का संस्थान को लोकल चैटर बनाने तथा इन प्लेटफॉर्म पर चलने वाले कोर्सेज की क्रेडिट ट्रांसफर पॉलिसी पर चर्चा की। आइक्यूएसी को-ऑर्डिनेटर प्रो. प्रवेश जायसवाल ने पार्टिसिपेंट्स को बताया कि इस महामारी के दौर में और इसके बाद ऑनलाइन टीचिंग को प्रमोट करने के लिए एमआईटीएस ने कई कदम

उठाने की तैयारी की है। संस्थान ने अपने अपने मॉडर्न मूल्स डेवलपमेंट सेंटर को अन्य संस्थानों के शिक्षकों के लिए भी खोल दिया है। इसका उपयोग कर कोई भी अपना खुद का कोर्स ऑनलाइन उपलब्ध करा सकता है। समापन समारोह में संस्थान की डीन (अक्रादमिक) डॉ. मंजरी पंडित, सीएई एवं आईटी विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. अखिलेश तिवारी आदि मौजूद थे।





जायसवाल २०।

शिक्षकों को दिया ऑनलाइन प्रशिक्षण

ग्वालियर, न.सं.। माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान ग्वालियर और डायरेक्ट्रेट ऑफ टेक्निकल एज्युकेशन मध्य प्रदेश द्वारा संयुक्त रूप से तीन दिवसीय ऑनलाइन इफेक्टिव यूज ऑफ ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म फॉर टीचिंग एंड ई-कंटेंट्स डेवलपमेन्ट टूल्स प्रशिक्षण कार्यशाला का शनिवार को समापन हुआ। इस कार्यशाला में लगभग 1600 शिक्षकों को टीचिंग लर्निंग गतिविधि को प्रभावी ढंग से कराने का प्रशिक्षण दिया गया। रजनी रंजन सिंह मकवाना ने डिजिटल पेन का प्रयोग करके ऑपरेटिंग सिस्टम के कांसेप्ट को वर्चुअल व्हाइट बोर्ड पर समझाया। फिजिकल क्लासरूम से दूर होने पर भी पूरी प्रक्रिया को रिकॉर्ड करके यू-ट्यूब, गूगल ड्राइव एवं मूडल जैसे प्लेटफॉर्म पे अपलोड करके छात्रों को वर्चुअल क्लासरूम उपलब्ध कराने की प्रक्रिया समझाई। प्रो. प्रवीण बंसल ने प्लेटफॉर्म का संस्थान को लोकल चैप्टर बनाने तथा इन प्लेटफॉर्म पर चलने वाले पाठ्यक्रम की क्रेडिट ट्रांसफर पॉलिसी पर चर्चा की। प्रो. प्रतेश जायसवाल, डॉ. सुनीता शर्मा, निदेशक डॉ. आर.के. पण्डित, डीन अकादमिक डॉ मंजरी पण्डित, डॉ अखिलेश तिवारी, डॉ सुनिता शर्मा, प्रो. प्रवीण बंसल, प्रो. प्रभाकर शर्मा आदि ने भी विचार रखे।



भादि सदस्य उपस्थित थे।

तकनीकी समस्या आने पर स्टूडेंट्स को पढ़ाएं आवाज रिकॉर्ड कर

ग्वालियर (नईदुनिया रिपोर्टर)।

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान ग्वालियर और डायरेक्टरेट ऑफ टेक्निकल एजुकेशन की वर्कशॉप जारी है। 'ऑनलाइन इफेक्टिव यूज ऑफ ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म फॉर टीचिंग एंड ई-कंटेंट्स डवलपमेंट टूल्स' विषय पर संचालित वर्कशॉप में पॉलीटेक्निक और इंजीनियरिंग संस्थानों के 1600 टीचर्स को ऑनलाइन ट्रेड किया जा रहा है। जिससे वे टीचिंग लर्निंग को प्रभावी बना सकें। वर्कशॉप में एमआईटीएस कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग और इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी विभाग के विभागाध्यक्ष प्रोफेसर अखिलेश तिवारी ने विषम परिस्थितियों में स्टूडेंट्स को पढ़ाने की ट्रिक बताई। इसके लिए उन्होंने रिकॉर्डेड टूल और टेक्नोलॉजी के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि अगर जूम, वेब एक्स, गूगल मीट की उपलब्धता न हो या ऑनलाइन क्लास में तकनीकी समस्या पैदा हो रही है तो पॉवर प्वाइंट स्लाइड के साथ आवाज रिकॉर्ड कर भी पढ़ा सकते हैं इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के असिस्टेंट प्रोफेसर प्रवीण वंसल ने वर्चुअल प्रयोगशाला से रूबरू कराया।

एक आवेदन कर सकते हैं।

तकनीकी शिक्षा में नए युग की शुरुआत

ग्वालियर। माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान ग्वालियर और डायरेक्टरेट ऑफ टेक्निकल एजुकेशन मध्य प्रदेश द्वारा संयुक्त रूप से तीन दिवसीय "ऑनलाइन इफेक्टिव यूज ऑफ ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म फॉर टीचिंग एंड ई-कंटेंट्स डवलपमेंट टूल्स" प्रशिक्षण कार्यशाला का शुभारंभ गुरुवार को किया गया। तीन दिन तक चलने वाली इस कार्यशाला में मद्र के समस्त पॉलीटेक्निक और इंजीनियरिंग कॉलेज के लगभग 1600 अध्यापकों ने भाग लिया। ऑनलाइन टीचिंग लर्निंग को प्रभावी तरीके से किस तरह किया जाए इस संबंध में प्रभावशाली प्रशिक्षण दिया जाएगा। कार्यशाला में टेक्निकल एजुकेशन के कई विद्वानों ने भाग लिया, डॉ टी ई के प्रतिनिधि डॉ मोहन रेन एवं एमआईटीएस के निदेशक डॉ. आरके पंडित उपस्थित रहे। निदेशक एमआईटीएस डॉ. पंडित ने सभी प्रतिभागियों को बताना कि तकनीकी शिक्षा में एक नए युग की शुरुआत हो चुकी है, जो शिक्षक इस दौर में ऑनलाइन तकनीकी में एक कदम आगे चलेगा, अंतिम ट्रेंड चर्चा जीतेगा। वर्चुअल उद्घाटन के बाद पहला सेशन एमआईटीएस को डॉन डॉ मंजरी पंडित द्वारा शीर्षक "डिजिटल टीचिंग लर्निंग एंड इवैल्यूएशन" पर लिया गया। जिसमें पॉलीटेक्निक के डिजिटल टीचिंग के मूल सिद्धान्तों को विस्तार से समझाया गया।





एमआइटीएस में प्रशिक्षण कार्यशाला डिजिटल मीडियम में इफेक्टिव स्टडी आज के समय की जरूरत



पत्रिका **PLUS** रिपोर्टर

ग्वालियर ♦ एमआइटीएस ग्वालियर और डायरेक्टरेट ऑफ टेक्निकल एजुकेशन मंत्र के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित 'इफेक्टिव यूज ऑफ ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म फॉर टीचिंग एंड ई-कंटेंट्स डवलपमेंट टूल्स' प्रशिक्षण कार्यशाला के दूसरे दिन प्रदेश के पॉलीटेक्निक एवं इंजीनियरिंग महाविद्यालयों के लगभग 1600 शिक्षकों को प्रशिक्षण दिया गया। संस्थान के कम्प्यूट साइंस एवं इंजीनियरिंग तथा इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. अखिलेश तिवारी ने विषम परिस्थितियों में लाइव तथा रिकार्डेड माध्यम से अध्यापन कार्य सम्पादित कराने के लिए प्रयोग किए जाने वाले टूल्स और टेक्नोलॉजी के बारे में विस्तार से पार्टिसिपेंट्स को जानकारी दी। प्रो. तिवारी ने अपने सेशन के दौरान डेमो देकर ऑनलाइन टीचिंग के लिए काम में आने वाले टूल्स का प्रयोग करते वक्त तरह-तरह की सावधानियों तथा उनके फीचर्स के बारे में अवगत कराया।

गोर्गस का वेबिनार

पॉवर पॉइंट पर स्लाइड के साथ वॉइस कर सकते हैं रिकॉर्ड

प्रो. तिवारी ने बताया कि यदि आपके पास जूम, वेब एक्स, गूगल मीट की उपलब्धता ना हो या ऑनलाइन क्लास में तकनीकी समस्या पैदा हो रही है तो पॉवर पॉइंट पर स्लाइड के साथ आवाज रिकॉर्ड करके भी फैकल्टी अपलोड कर सकता है, जिसमें छात्रों को प्रभावशाली ढंग से समझाकर भी क्लास ली जा सकती है। इसका लाइव डेमोंस्ट्रेशन पार्टिसिपेंट्स को दिखाया। दूसरा सेशन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के असिस्टेंट प्रोफेसर प्रवीण बंसल ने देश की अलग-अलग आइआइटी की वर्चुअल प्रयोगशाला से इंजीनियरिंग की अलग-अलग ब्रांच के प्रयोग करने का डेमो दिया। वर्कशॉप को-ऑर्डिनेटर डॉ. मंजरी पंडित ने सभी प्रतिभागियों को बताया कि इस मुश्किल समय में छात्रों को नए तरीकों से अवगत कराना एवं उन्हें ऑनलाइन डिजिटल माध्यम से इफेक्टिव अध्ययन करवाना शिक्षकों की विशेष जिम्मेदारी है।



तकनीकी शिक्षा में नए युग की शुरुआत

ग्वालियर, न.सं.। माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान ग्वालियर और डायरेक्ट्रेट ऑफ टेक्निकल एज्युकेशन मध्य प्रदेश के संयुक्त तत्वावधान में तीन दिवसीय 'ऑनलाइन इफेक्टिव यूज ऑफ ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म फॉर टीचिंग एंड ई-कंटेंट्स डेवलपमेंट टूल्स' प्रशिक्षण कार्यशाला का गुरुवार को शुभारंभ हुआ। कार्यशाला में मध्य प्रदेश के समस्त पॉलीटेक्निक और इंजीनियरिंग महाविद्यालयों के लगभग 1600 अध्यापकों ने ऑनलाइन भाग लिया। ऑनलाइन टीचिंग लर्निंग को प्रभावी तरीके से किस तरह किया जाए, इस संबंध में प्रभावशाली प्रशिक्षण दिया जाएगा। डीटीई के प्रतिनिधि डॉ. मोहन सेन एवं संस्थान के निदेशक डॉ. आर.के. पंडित अतिथि के रूप में उपस्थित रहे। डॉ. पंडित ने बताया कि तकनीकी शिक्षा में एक नए युग की शुरुआत हो चुकी है, जो शिक्षक इस दौर में ऑनलाइन तकनीक में एक कदम आगे चलेगा, अंतिम दौड़ वही जीतेगा। संकायाध्यक्ष डॉ. मंजरी पंडित ने डिजिटल टीचिंग के मूल सिद्धान्तों को विस्तार से समझाया। डॉ. प्रवेश जायसवाल ने अपनी बात रखी। अतुल चौहान ने ऑनलाइन प्लेटफॉर्म मूडल पर व्याख्यान दिया।





<https://epaper.naidunia.com>



नए युग में वही जीतेगा जो कदम आगे बढ़ाएगा

एमआइटीएस में डायरेक्टर ऑफ टेक्निकल एजुकेशन की वर्कशॉप जारी

ग्वालियर (नईदुनिया रिपोर्टर)। माधव प्रीयोगिनी एवं विज्ञान संस्थान और डायरेक्टर ऑफ टेक्निकल एजुकेशन मध्य प्रदेश की तीन दिवसीय वर्कशॉप जारी है। जिसका विषय 'ऑनलाइन इफेक्टिव यूज ऑफ ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म फॉर टीचिंग एंड ई-कंटेंट्स डवलपमेंट टूल्स' तय किया गया है। इस वर्कशॉप में मध्य प्रदेश के सभी पॉलीटेक्निक और इंजीनियरिंग कॉलेज के लगभग 1600 टीचर भाग ले रहे हैं। उन्हें ऑनलाइन टीचिंग को प्रभावी बनाने का प्रशिक्षण मिल रहा है।



तीन दिवसीय वर्कशॉप में आमंत्रित विशेषज्ञों ने किया टीचर्स को संबोधित। (साभार)

सूचनाओं को भेजने के लिए कोरोना काल में मूडल सफल ऑनलाइन प्लेटफॉर्म साबित हुआ है

वर्कशॉप में डीटीई के प्रतिनिधि डॉ. मोहन सेन और एमआइटीएस के निदेशक डॉ. आरके पंडित उपस्थित रहे। डॉ. पंडित ने कहा कि तकनीकी शिक्षा में एक नए युग की शुरुआत हो चुकी है, जो टीचर इस दौर में ऑनलाइन तकनीक में एक कदम आगे चलेगा, अंतिम दौड़ वही जीतेगा। वर्चुअल

शुभारंभ के बाद एमआइटीएस की डीन मंजरी पंडित ने 'डिजिटल टीचिंग लर्निंग एंड डेवलपमेंट टूल्स' में अपने विचार रखे और डिजिटल टीचिंग के मूल सिद्धांतों के बारे में बताया। इसी श्रृंखला में डॉ. प्रवेश जायसवाल ने 'आइड्यूएसी के बारे में बताया। एमआइटीएस के अतुल चौहान ने

ऑनलाइन प्लेटफॉर्म मूडल पर व्याख्यान और हैंड्स ऑन की प्रैक्टिस कराई। उन्होंने बताया मूडल कोविड पीरियड में सफल ऑनलाइन प्लेटफॉर्म साबित हुआ है। इसकी मदद से स्टूडेंट्स को एक वार में कई सूचनाएं दी जा सकती हैं। इस मौके पर प्रतिभागियों ने कई प्रश्न भी पूछे।

ANCHOR

एमआइटीएस में ट्रेनिंग प्रोग्राम

एजुकेशन में आगे बढ़ने के लिए टेक्नोलॉजी के साथ चलें

पत्रिका PLUS रिपोर्टर

ग्वालियर ♦ संस्थान ग्वालियर और डायरेक्टर ऑफ टेक्निकल एजुकेशन मध्य प्रदेश के संयुक्त तत्वावधान में तीन दिवसीय 'ऑनलाइन इफेक्टिव यूज ऑफ ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म फॉर टीचिंग एंड ई-कंटेंट्स डवलपमेंट टूल्स' प्रशिक्षण कार्यशाला का शुभारंभ गुरुवार को हुआ।

कार्यशाला में प्रदेश के पॉलीटेक्निक और इंजीनियरिंग कॉलेज के लगभग 1600 अध्यापकों ने भाग लिया। ऑनलाइन टीचिंग लर्निंग को प्रभावी तरीके से किस तरह किया जाए, इस संबंध में प्रभावशाली प्रशिक्षण दिया गया। इस अवसर पर विशेष रूप से डीटीई

शिक्षा के क्षेत्र में नए युग की शुरुआत

संस्थान के डायरेक्टर ने प्रतिभागियों को बताया कि तकनीकी शिक्षा में एक नए युग की शुरुआत हो चुकी है, जो शिक्षक इस दौर में ऑनलाइन तकनीकी में एक कदम आगे चलेगा, अंतिम दौड़ वही जीतेगा। वर्चुअल उद्घाटन के बाद पहला सेशन एमआइटीएस की डीन मंजरी पंडित ने लिया। उन्होंने 'डिजिटल टीचिंग लर्निंग एंड डेवलपमेंट टूल्स' विषय पर अपने विचार रखे। इसमें पार्टिसिपेंट्स को डिजिटल टीचिंग के मूल सिद्धांतों को विस्तार से समझाया गया।



उन्होंने ब्लूम तैक्सनीकी को समझते हुए बताया कि पेपर सेंटिंग मूल रूप से ब्लूम तैक्सनीकी पर आधारित होना चाहिए, जिसमें छात्रों को

साधारण, मुश्किल एवं अधिक मुश्किल सवालों को हल करने की समझ विकसित होती है। इसी श्रृंखला में द्वितीय सेशन डॉ. प्रवेश जायसवाल ने लिया।

डिजिटल प्लेटफॉर्म पर कराई प्रैक्टिस

तीसरा सेशन ब्लूम तैक्सनीकी के प्रयोग पर आधारित रहा एवं डिजिटल प्लेटफॉर्म आधारित टीचिंग लर्निंग गतिविधि के साथ हैंड्स-ऑन अभ्यास करवाया गया। कार्यशाला के चौथे सत्र में एमआइटीएस के अतुल चौहान ने ऑनलाइन प्लेटफॉर्म मूडल पर व्याख्यान एवं हैंड्स ऑन प्रैक्टिस कराई। मूडल कोविड 19 के इस दौर में बहुत सफल ऑनलाइन प्लेटफॉर्म सिद्ध हुआ है, इस प्लेटफॉर्म पर संस्थान के सभी छात्रों को जोड़कर उनको ना सिर्फ सूचनाएं दी जा सकती हैं, बल्कि ऑनलाइन स्टडी मटेरियल, विचज, ऑनलाइन प्रोग्रामिंग, ऑनलाइन असाइनमेंट एवं छात्रों का लगातार एसेसमेंट किया जा सकता है।

के प्रतिनिधि डॉ. मोहन सेन एवं एमआइटीएस के निदेशक डॉ. आरके पंडित उपस्थित रहे।

पत्रिका स्पोटर्स

MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE, GWALIOR

(A Govt. Aided UGC Autonomous & NAAC Accredited Institute, Affiliated to RGPV, Bhopal)

No.: 1013

Date: 01.07.2020

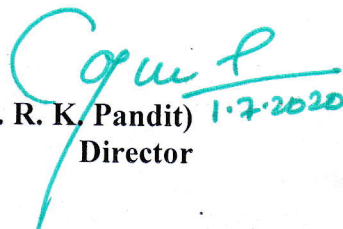
ORDER

A two days collaborative online workshop with Directorate of Technical Education, Madhya Pradesh is to be conducted on “**Digital Teaching Learning: Tools & Practices**” for faculty members of different Government Polytechnic & Engineering Institutes of Madhya Pradesh. In this regard, following committee is constituted for smooth conduction of workshop under IQAC of Institute:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Dr. Manjaree Pandit, | Coordinator & Resource Person |
| 2. Dr. Pratesh Jayaswal, | Co-ordinator & Resource Person |
| 3. Dr. Akhilesh Tiwari, | Co-ordinator & Resource Person |
| 4. Prof. Prabhakar Sharma, | Organizing Secretary & Resource Person |
| 5. Prof. R. R. Singh Makwana, | Resource Person |
| 6. Prof. Praveen Bansal, | Resource Person |
| 7. Mr. Atul Chauhan, | Resource Person |

Above committee is required to conduct said online workshop via covering following Contents:

- (i) MOODLE Platform,
- (ii) Various Interactive platforms for online classes
- (iii) E-content preparation (video Lectures, Audio Lectures, online quiz, etc.)
- (iv) Online Assessment
- (v) Virtual Lab.
- (vi) Implementation of Bloom Taxonomy in Online Teaching-Learning.
- (vii) ICT initiatives of MHRD


(Dr. R. K. Pandit) 1.7.2020
Director

- Copy to:**
- (i) All above committee members,
 - (ii) Concern Head of the Department,
 - (iii) Director, Directorate of Technical Education, Madhya Pradesh
 - (iv) Dean Academics,
 - (v) Registrar,
 - (vi) Director Office.