



TECH SAGA

A Newsletter of CSE Department

Editorial Board

Faculty Members-

- Dr. Manish Dixit, Prof. & Head (Chairman)
- Prof. Amit Kumar Manjhvar
- Prof. Sneha Garg

Student Members-

- Ishan Shukla
- Palak Gupta
- Mranalini Joshi
- Nikhil Solanki
- Akansha Sakhre

Contact:- cse@mitsgwalior.in

CONTENTS

- 1.TALK DELIVERED
 OUTSIDE THE
 INSTITUTE
- 2.FDP/STC/CONFERENC E ATTENDED OUTSIDE THE INSTITUTE
- 3. EXPERT TALK
 ORGANIZED AT
 INSTITUTE LEVEL
- 4.PH.D AWARDED TO THE FACULTY
- 5.ACTIVITIES
 ORGANIZED AT
 INSTITUTE LEVEL
- 6. NPTEL/ATAL/COURSER
 A/INTERNSHALA
 COURSE ATTENDED
 BY FACULTY
- 7. PUBLICATIONS DETAILS
- 8. STUDENT ACHIEVEMENTS
- 9. EXTENSION ACTIVITY OF THE INSTITUTE
- 10. MEDIA COVERAGE
- 11.THRUST AREAS

Scientists investigate that which already is; engineers create that which has never been. -ALBERT EINSTEIN

1.Talk Delivered outside the Institute

Prof. R S Jadon delivered an expert talk at Academic Staff College LNIPE, Gwalior in a faculty orientation program.

2.FDP/STC/Conference attended outside the institute

- **Prof. Ankita Sengar** attended One Week Atal FDP on Recent trends In digital image processing from 07 Jun -11 Jun 2021 organized by Poornima Institute, Jaipur.
- **Prof. Anjula Maheto** attended One Week Atal FDP on Internet of Things from 07 June -11 June 2021 organized by Electronics Service and Training Centre, Kaniya, Uttarakhand.
- **Prof. Mahesh Parmar** attended 100 Days of yoga program on Yoga for Unity and Well-being organized by Heartfulness Institute, March 14 to June 21towards the International Day of Yoga 2021.
- Prof. R S Jadon attended ATAL FDP on data sciences organized by IIIT Allahabad and FDP on Al and ML by Finland Lab in online mode.

The greatest enemy of knowledge is not ignorance, it is the illusion of knowledge. -Stephen Hawking

- Prof. Hemlata Arya attended ATAL FDP on Data Analytics.
- Prof. Sneha Garg attended One Week Atal FDP on Information & Samp; Cyber Security from 14 June - 18 June 2021 organized by IIIT Vadodara.
- Prof. Hemlata Arya attended International Conference on Innovations in Smart Technology, Advanced Materials and Communication Engineering (ISTAMCE 2021) held on 09th June 2021 at Amity School of Engineering and Technology, Amity University Madhya Pradesh, Gwalior.

TECH SAGA PAGE NO. 2 CSE DEPARTMENT

"Everything is theoretically impossible, until it is done." - Robert A. Heinlein.

3.Expert Talk organized at Institute Level

- **Prof. R S jadon** delivered an Expert talk at AICTE sponsored FDP on "Applied Computing" in department of Computer science and engineering.
- **Prof. JaimalaJha** delivered an Expert Lecture on Intelligent techniques of image retrieval in inhouse training condected by CSE department on 20 june 2021.
- Prof. Mahesh Parmar delivered an Expert Lecture on Key Concept of Programming Languages in Three Days in House Workshop on Globally Accelerating Information, Communication and Intelligent Technologies: A Theoretical and Programming Approach organized by CSE Department of MITS, Gwalior on 20 June 2021.

4. Ph.d awarded to the Faculty

• **Dr. Anjula Mehto** awarded her Ph.D. Degree on 6th July 2021 by Atal Bihari Vajpayee-Indian Institute of Information Technology & Management, Gwalior, M.P. and her Title of Thesis was "Energy efficient data acquisition methods in mobile sink based wireless sensor networks".

TECH SAGA PAGE NO. 3 CSE DEPARTMENT

"Science and everyday life cannot and should not be separated." - Rosalind Franklin

5. Activities organized at Institute Level

- **Prof. Anshu Chaturvedi** and **Prof. Khushboo Agrawal** organized a National Workshop on "Industrial Implementation Perspective of IoT" on 23.06.2021.
- **Prof. R S jadon** Organized FDP on Applied Computing, sponsored by AICTE.

6. Nptel / Atal / Coursea / Internshala course attended by faculty

• **Prof. R S jadon** Successfully completed one NPTEL course on DBMD.

"Be less curious about people and more curious about ideas." - Marie Curie

7. Publications SCI/UGC/Scopus with DOI number

AnjulaMehto, ShashikalaTapaswi, and K.K. Pattanaik, Optimal rendezvous points selection to reliably acquire data from wireless sensor networks using mobile sink, Computing, Springer, vol. 103, no. 4, pp. 707-733, 2021.

KarishmaKaushik & Mahesh Parmar,

Sentiment Analysis Based on Movie Reviews using Various Classification Techniques: A Review. International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology(IJSRCSEIT), 05 May 2021, Volume 7, Issue 3, PP: 197-208, ISSN: 2456-3307, DOI: https://doi.org/10.32628/IJSRCSEIT (Impact Factor 6.135).

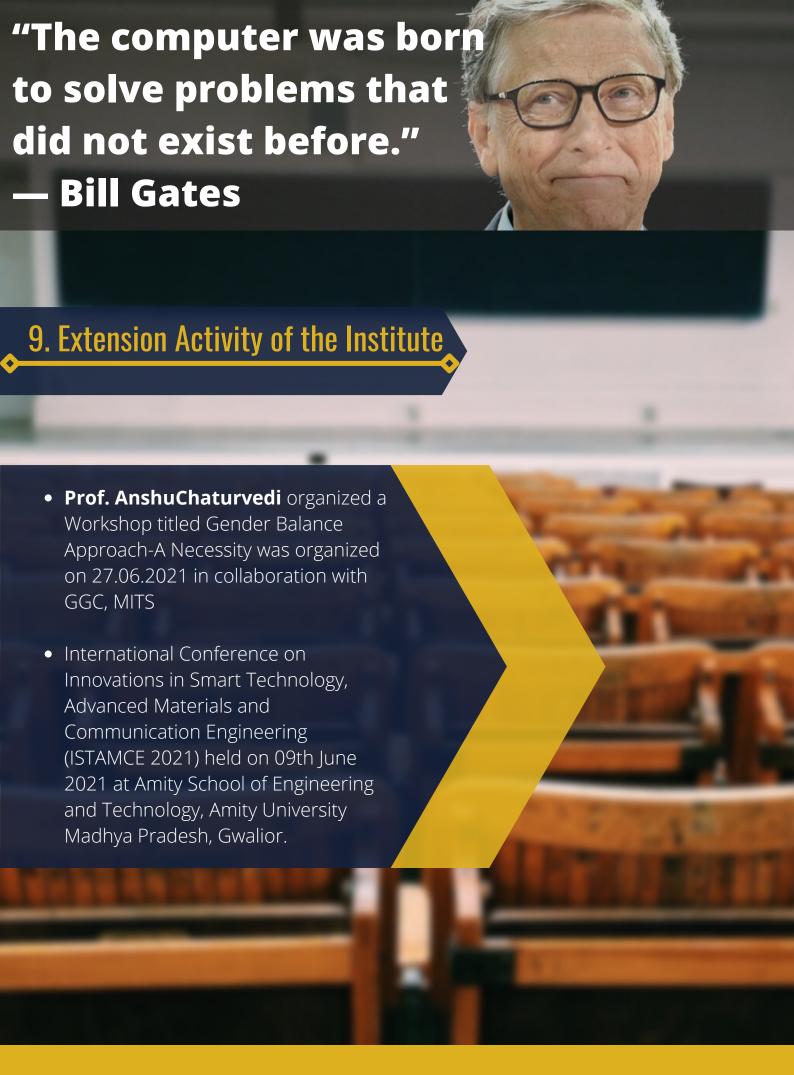
"Success in life is not for those who run fast, but for those who keep running and always on the move."

8. Student achivemments

- Rohit Kushwah secured 621 all India rank in gate 2021 with gate score 715.
- Aman Izardar secured 1460 all India rank in gate 2021 with gate score 637.
- **Jahnvi Singhal** passed gate 2021 with gate score 377.
- **Shivam Navin** passed gate 2021 with gate score 400.
- **Anubhav Gupta** passed gate 2021 with gate score 381.
- **Samarth Sharma** started another firm called Active Nutrition, which is a selling buying platform for fitness and health supplements. The company is officially launched in the first week of July, 2021.

Where victims see adversity, achievers see opportunity!

R S A R A C R







पत्रिका

PLUS



नेशनल टेक्नोलॉजी डे: कोरोना काल में युवाओं ने डवलप की तकनीक

संक्रमण से बचने तैयार किया नेकलेस, तनाव दूर करने बना डाला चेंजर गेम

पत्रिका PLUS रिपोर्टर

पाअक्का ₱-LUS (स्पाटर प्वालियर ♦ भारत युवाओं का देश हैं। ये युवा देश-दुनिया में भी नई टेक्नोलॉजी ईजाद कर अपने देश का लोहा मनवा रहे हैं। ये प्रतिभाएं कॉलेज टाइम से ही अविष्कार में जुट जाती हैं। कोरोना काल में जब सभी अपने घर पर आराम इंड कुछ नई देक्नोलॉजी डवलप करने का चल रहा था। इस दौरान इन्होंने ऐसी-ऐसी टेक्नोलॉजी

डवलप कीं, जो काबिलेतारीफ हैं। आज नेशनल टेक्नोलॉजी डे है। हम आपको कुछ ऐसे ही स्टूडेंट्स से परिचित करा रहे हैं।

गेम के बीच आने वाले हर्डल से मिलता है मैसेज

कोरोना काल में लोग डिप्रेशन में बले गए। मैंने स्ट्रेस के लिए स्ट्रेडेंट्स पर रिसर्च किया नामझ आया कि वे मोबाइल एडिक्ट हैं। इस्त पर मैंने गेम के माध्यम से स्ट्रेस की करने का खान किया। मैंने एक गैम बनाया, जितमें 20 लेखन हैं और हर सेवल में 4 से 5 गेम खेलने होते हैं। यह एलेट्टोर पर अपलोड हैं। इस गैम में अंसे स्टेस्स गूळ करेगा, उत्तेम हर्डक के रूप में फेसबुक, ईस्टागा,





छह फीट के अंदर आते ही बजेगी बीप

में अपने ग्रेंड के साथ मिलकर कोरोना से बवाब के लिए 'साइकिट प्रोटेक्टिय एंड शील्ड योर सेल्फ किट फ्रॉम कोबिड-19' मॉडल लेयार किए हैं, जो लोगों के लिए उपयोगों है। पहला नॉडल टक्लेस सेनेटाइजर हिस्पेंसर, जिसे टच किए बिना एक निर्धारित बर्बाटिटी में सेनेटाइजर विकलेगा। वर्ष दूसरे मॉडल 'टू मेनटेन सोराल डिस्टेंशिंग नेकलेख' में जब आप किसी के समिप जाआंगे, तो यह आपको अलर्ट करेगा। इसके सर्किट मॉडल तैयार किए हीं

पाची दांतरे एवं अमन सिंह चौहान





तैयार किया ऑटोमैटिक बोर्ड क्लीनर

गैंक्षणिक संस्थानों में टीवर स्टूडेंट्स को बोर्ड पर पढ़ाते हैं। पढ़ाने के वीरान कई बार लिखना और इस्टर से बिलाइना पड़ता है। इससे टीवर्स का काफी समय बर्बाद होता है। साथ ही बॉक की इस्ट भी आंखों में पड़ती है। इससे बचने के लिए मैंने ऑटोमैंटिक बोर्ड क्लीपर बनाया है। इसके झारा बोर्ड को आसानी से और कल समय में साफ किया वा सकता है। इसे इमने बलास में अपलाय भी किया है।

शहबाज खान, स्टडेंट



ब्लाइंड भी बुक कर सकेंगे अपना रेलवे टिकट

इसने ब्लाइंड के लिए 'टेन टिकट बुकिंग फॉर ब्लाइंड' प्रोजेक्ट बनाया है. जिसके माध्यम से ब्लाइंड अपनी बॉइन के माध्यम से टिकट बुक कर संकेंगे 1 वह प्रोजेक्ट आने वाले साम टिकट मशीन में अप्लाई किया जा सकेगा। वर्तमान समय में यह कम्प्यूटर में ऑप्टेट हो रहा है। इसे हमने गूगल टेरक्ट टू रपीख लाइब्रेरी के माध्यम से तैयार किया किया

आशीष उपाध्याय, अनिमेश जैन, कपिल कुमार

एमआइटीएस के ग्वालियर 🔸 कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की ओर से इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स विषय पर एक्सपर्ट लेक्चर हुआ। मुख्य वक्ता के रूप में डॉ मनीष श्रीवास्तव, डीन भोपाल ने बताया कि पेटेंट फाइलिंग, लेटेंट पब्लिकेशन एवं पेटेंट ग्रांट होना मुख्य चरण हैं। उन्होंने बताया कि प्रोसेस की अपेक्षा प्रोडक्ट पर पेटेंट मिलना ज्यादा उचित है। पेटेंट मिलने में नोवेल्टी, सिक्योरिटी एवं समाज के हित को विशेष तवज्जो दी जाती है। उन्होंने भारत एवं अन्य देशों में पेटेंट में एक तुलनात्मक अध्ययन भी बताया। पेटेंट सर्च एवं लेटेंट डेटाबेस के बारे में भी जानकारी दी।

एक्सपर्ट लेक्चर में 50 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। आभार एमआइटीएस के कंप्यूटर साइंस के विभागाध्यक्ष डॉ मनीष दीक्षित ने व्यक्त किया।



वेबिनार में सिखाया पेटेंट फाइल करने का तरीका





इंटलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स के बारे में आज भी अधिकतर लोगों को जानकारी नहीं है। शिक्षण संस्थानों की भी यह जिम्मेदारी बनती है कि वे इसकी जानकारी विद्यार्थियों और आमजन तक पहुंचाएं। पेटेंट दो तरह से फाइल किए जाते हैं। पहला इंस्टीट्यूशनल स्तर और दूसरा व्यक्तिगत स्तर। हर शुक्रवार को पेटेंट का न्यूज लेटर भी प्रकाशित होता है, जो आपके लिए काफी सहायक है। यह जानकारी एक्सपर्ट डॉ. मनीष श्रीवास्तव ने दी। वे एमआईटीएस द्वारा इंटलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स पर आयोजित वेबिनार में बोल रहे थे। उन्होंने कहा कि पेटेंट एक तरह से टेक्नो लीगल डॉक्यूमेंट्स है। इसलिए पेटेंट फाइल करने के लिए इस क्षेत्र में काम करने वाले वकीलों से भी सलाह ली जा सकती है। ध्यन रखें पेटेंट फाइलिंग, लेटेंट पब्लिकेशन और पेटेंट ग्रांट मुख्य चरण हैं। उन्होंने कहा कि प्रोसेस की अपेक्षा प्रोडक्ट पर पेटेंट मिलना ज्यादा उचित है। साथ ही उन्होंने सवालों के जवाब भी दिए। इस अवसर पर कम्प्यूटर साइंस विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. मनीष दीक्षित सहित अन्य प्रतिभागी ऑनलाइन जुड़े।

स्मार्ट आइसोलेशन वार्ड में फ्रंट लाइन वर्कर नहीं होंगे संक्रमित,लैब में उगाई हिमालय की मशरूम

नवाचार

रहे हैं। इनमें से कुछ नवाचार ऐसे भी हैं, जो भविष्य में काम आएंगे। नेशनल टेबनोलॉजी-डे पर आज हम शहर के ऐसे ही युवाओं की संघर्ष की कहानियां बता रहे हैं, जो कोरोना काल में भी समाज की भलाई के लिए निरंतर रिसर्च कर रहे हैं।

दुर्लभ मशरूम पर 2 साल तक रिसर्च की, आधनिक लैब भी तैयार कराई

हिमालव क्षेत्र में उनने वाला दुर्लभ कीहा जड़ी मरारूम ग्वालिवर की लेब में उनाया जा रहा है। इसे मुमीकन करके दिखाया है एमएससी की छाजा निरंग निरंजन और उनके साथी '



ने। औषधीय गुणो से भरपूर यह महारूम व्यक्ति की रोग-प्रतिरोध क्षमता बढ़ाता है। निरा बताती हैं कि इस मरारूम के लिए अनुकृत पर्राम्थति के लिए

त के लिए लेब का तापमान और आदता उतनी ही रखी गई. जितनी हिमालय क्षेत्र में रहती है। 2 महीने के अंतराल के बाद मशरूम का उत्पादन हुआ। अब इस लेब में 2 महीने में 30 किलो कोड़ा जड़ी मरारूम के उत्पादन हो रहा है। इसे बोड़ी मात्र क्या में डालकर पी सकते हैं या फिर इससे एनजी ड्रिक बनाई जा सकती है। बाजार में इसकी कीमत 3 लाख रुपए प्रति किस्तो तक है।

आईओटी पर आधारित होंगे स्मार्ट आइसोलेशन वार्ड



के किंवड-19 के मरीजों का इलाज करने वाले डॉक्टर्स और पैप मेडिकल स्टार्क को कोरोजा संक्रमण से बच्चाने के लिए इंटरनेट ऑफ विंक्स (आईओटी) पर आधारित स्मार्ट आइसोलेशन वार्ड बनाने की तैयारी चल रही हैं। वह सब मुमंकिन होगा एबीवी ट्रिफ्ल आईटीएम के फैकल्टी डॉ. सोमेरा कुमार की रिसर्च की मदद से। स्मार्ट आइसोलेरान वार्ड तके परीज के बेड पर सेंसर कुका अक्सिमीटर, व्यमीनीटर और इंग्रेडीट सेंसर लगाया जाएगा। यह डॉक्टर के रूप में लगी डिवाइस से जुड़ी होंगी। इसके अलावा और स्मार्ट एंबुलेंस का भी हाईवेयर भी तैयार कर लिया गया है।

बांस की जगह पीवीसी पाइप की बांसरी



एमआईटीएस के विद्याची मर्चक केरारी ने 7 चारिन की मेहनत के बाद पीवीसी पाइप की बांसुरी बनाई है। इसकी सफलर टेरिटरा भी करा तो है। इसकी त्रिक एक्टर पूर्वपण है। इसकी प्रमाणकार (एक्टरपट) पर बांसुरी की टेरिटरा भी की जा चुकी है। मर्चक ने बताया कि बांस की बांसुरी में मीसम के अनुस्तर सुर चढ़ना था उतर जाना या किर बांस पटने को किर साम पटने को होता की बांस की बांसुरी में मीसम के अनुस्तर सुर चढ़ना था उतर जाना या किर बांस पटने को होता की बांस की बांसुरी से सम्तरी होती और त्रिक समय तक सुरक्षित भी रहेगी।

इंटरव्य के समय बॉडी लेंग्वेज बोलने का अंदाज महत्वपणे

ऑनलाइन जॉब ओरिएटेशन

टेक सिस्टम पूर्ण की टैलेंट एकजीक्यूशन स्पेशिलस्ट आकांशा अनिल ने विद्यार्थियों बारीकियां - यताई।

आईसीएआई इंटरनेशनल अवॉर्ड के आवेदन शुरू

अविंड के आविष्य सुरूप रिवारी स्पार्थर । द इंग्टीर पूर और जार्थर अक्साउटेंट और इंडिया (आईसेरआई) ने इंटरनेशनल रिसर्च आईडि-2021 के रिवार आदेत 3) मार्च तक आसीतिक किए हो। इस संबंध में सूचना जारी की गई है। इसमें जालाग गाउ है कि रिसर्च को प्रार्थेट करने के लिए। बेस्ट इक्सीस्टरण, रीजील, करने के लिए। बेस्ट इक्सीस्टरण, रीजील, किए एंड स्थालिया खेलाग को बाहान कींग एंड सालिया खेलाग को बाहान

आईटीएम में कार्यशाला हुए मना कर सकते हैं। याद रखें इंटरब्यू में जितना बोलना जरूरी हैं, उतना ही सुनना

हमार करह पानन, उठन-बढान, बारान - देश जबार 5 जरपरा-जरार पराण का और बाही संपत्त का कराये ऐस होता परेटो मोबाइल नंबर 9907288477 है। उन्होंने नवह कि इंटरस्पू के बाद उसका पर भेजनी होत्यों पंजीवन को अतिम प्रतिक्रेश पहला भी जन्मदित होता है। अंत में विधि 30. मर्ट निम्मित की मर्ट है। क्रियांचार्थ की विद्यास्थानी का भी सम्माना भी मानिक्षिण से निम्मित की मर्ट है। किया परा। इस कार्यास्था का आहोता स्टास्ट के सुमानिक गिजीमा प्रीमानिक्षिण की जीनस्थान विद्यास्था गया।

ऑनलाइन कॉम्पटीशन

स्विटी रिपोर्टर | जैन मिलन महिला महानगर की और से सीमान को बच्चों के लिया और जाया नहीं प्रतिकृतिका को आयोजन किया गया। यह प्रतिकृतिका को आयो स्वाह में हुई। इसमें जूनियर और सीनियर केटमरी में कुल 60 प्रतिभागी जायान स्वाह में सु

पेंटिंग प्रतियोगिता में इंदु बनीं विजेता

कॉम्पटीशन के लिए फ्री पंजीयन 30 तक ब्रिटी रिपोर्टर । कोरोना मलमारी के

संगीत संध्याः कलाव युगल स्वर में गाए वि

प्राप्त गावन की प्रस्तुति करकाशों ने दी। कार्यक्रम की शुरुआत दीरित गर्ग ने धोड़े कद्मारा हो तुम... गीत से की। इसके बाद केके सक्सेना ने घंदन सा बदन... सुनीत कार्य में नू कितती, अपको है... सुनीत

तथ्यों को शामिल करने से स्पीच होगी प्रभावी



• इन्होंने युग संध्या में अर्च

कथक म तालबद्ध

बिरटी रिपोर्टर

...

करने की मांग को लंकर ज्ञापन सापा प्रोसेस के बजाए प्रोडक्ट पर पेटेंट मिलना ज्यादा उचित

ग्वालियर। माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस के कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग के द्वारा इंटेलेक्कुअल प्रॉपर्टी राइट्स (आईपीआर) विषय पर मंगलवार को एक्सपर्ट लेक्स आयोजित किया। मुख्य वक्ता डॉ. मनीष श्रीवास्तव डीन भोपाल ने बताया कि पेटेंट फाडलिंग, लेटेंट पब्लिकेशन एवं पेटेंट ग्रांट होना मुख्य चरण हैं। प्रोसेस की अपेक्षा प्रोडक्ट पर पेटेंट मिलना ज्यादा उचित है। पेटेंट मिलने में नोवेल्टी, सिक्योरिटी, एवं समाज के हित को विशेष तवज्जो दी जाती है। भारत में एवं अन्य देशों में पेटेंट में एक तुलनात्मक अध्ययन भी बताया। साथ ही पेटेंट सर्च एवं लेटेंट डेटाबेस के बारे में भी जानकारी दी। उन्होंने बताया कि आप कैसे पेटेंट को पब्लिश एवं कॉमर्सलाईस करा सकते हैं। एक्सपर्ट लेक्स में 50 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। एक्सपर्ट लेक्कर के दौरान कंप्यूटर साइंस के विभागाध्यक्ष डॉ मनीष दीक्षित ने धन्यवाद ज्ञापित किया।

एमआइटीएस में नेशनल वर्कशॉप

आइओटी से बना सकते हैं फायर अलॉर्म सिस्टम

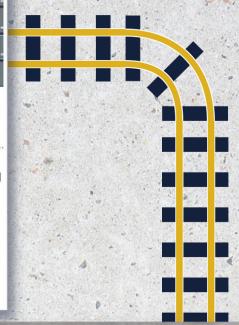
ग्वालियर • एमआइटीएस के कंप्यूटर साइंस विभाग की ओर से नेशनल वर्कशॉप हुई। इसका टॉपिक 'इंडस्ट्रियल इम्प्लीमेंटेशन पर्सपेक्टिव ऑफ आइओटी रखा गया था। पहले सत्र में प्रो. आंश्रु चतुर्वेदी ने आइओटी एवं उसके उपयोग के बारे में बताया। साथ ही जानकारी दी कि किस तरह से आइओटी विभिन्न क्षेत्रों में कार्य कर रहा है। दूसरे सत्र में प्रो. खुशबू अग्रवाल ने हैंड ऑन सेशन में बताया कि किस तरह से हम आइओटी में फायर अलार्म सिस्टम बना सकते हैं। साथ ही उन्होंने कार पार्किंग सिस्टम का एक मिनी प्रोजेक्ट भी बनवाया।





डिवाइस के हिसाब से बदल जाती है लाइब्रेरी

तीसरे सत्र में प्रो. पूजा अग्रवाल ने होम ऑटोमेशन सिस्टम के बारे में जानकारी दी। उन्होंने बताया कि कैसे रेसबेरी पाई की लाइब्रेरी डिवाइस के हिसाब से बदल जाती है। उन्होंने रियल टाइम अप्लीकेशन में दूर से ही लाइट बंद एवं कंट्रोल करके दिखाई। अंत में डॉ. पारुल सक्सेना ने आभार व्यक्त किया। इस अवसर पर विभागाध्यक्ष डॉ. मनीष दीक्षित उपस्थित रहे।



इंटर्निशिपः घर से बता रहे इंजन का डिफेक्ट पर्यटन मंत्रालय की वेबसाइट बनाएंगे बेहतर

इंटर्निशप वर्क फॉम डोम सिटी रिपोर्टर । कोरोना संक्रमण की वजह से कई सारी चीजें बदल गई हैं। उनमें एक स्ट्रॉडेट्स की इंटर्नीशप भी है। कंपनी, इंडस्ट्री और होटल्स में जाकर इंटर्नीशप करने वालें ज्यादातर स्ट्रॉडेट्स क्कं फ्रॉम ही इंटर्नीशप कर रहे हैं। इसको ही उन्होंने लाइव एक्सपीरियंस इंटर्नीशप जैसा ही बना लिया है। इसके लिए स्ट्रॉडेट्स कंपनी की टीम के साथ रियल टाइम में काम कर रहे हैं। स्ट्रॉडेट्स इंटर्नीशप किस तरह से कर रहे हैं, इस रिपोर्ट के माध्यम से जानें:-

ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म किया तैयार

 कम्प्यूटर सब्देस इंजीनियरिंग की छात्रा अस्टा व्यकणकर वर्क क्रमेंस होम इंटर्नीशय कर रही हैं। त्यक्रव एक्सप्वेरियंस के लिए उन्होंने एक ऑक्लब्रन लॉर्नेग



है, जिसके प्राच्यम से स्टूडेंट्रम पढ़ाई कर सकती हैं। यह प्लेट्ड्रॉम डेन्डेने एक स्टार्टअप के लिए बनाया है। इसमें कई तरह के परीचर जोड़े गए हैं, जो अब तक बने ऑनलाइन पड़ाई। इसमें

एक फोक्स यह भी जोड़ा गया है कि अगर कोई स्ट्डेंट्स ऑनलाइन पढ़ाई से संतुष्ट नहीं है तो वे अपनी आपीत दे का सकते हैं। अध्या कताती हैं कि इससे आदंदी, महींन लिंगि जैसी टेक्नोलांजी का स्कारा निया गया है। 3 महीने की इंट्योंक्स के टीयन क्रमें परा कर निया जासगा।

सॉफ्टवेयर से बताते हैं इंजन के डिफेक्ट



ा प्रकारियाल के अक्रवालत डिव्यतिन के एवल गिलक बकरा पीपाएए रिकार एक केपनी में के प्रति के दिल्यिंग प्रत्य पी है। इस कंपनी में कार से लेकर एकजरी मैरीजर बात के डेवन तीयर किए जाते हैं। इसमें पेट्रील, डीकल और संप्रत्य ती के इंजन तीयर किए जाते हैं। इसमें पेट्रील, डीकल और संप्रत्य ती के इंजन तीयर किए पोप्प एक की टिट्टीलय कर परे डिजिक को प्रधान की अक्रवाली इसमें उसले हैं। डिजिक सक्का एक्टीली है। वन् इस्त्र की अक्रवाली इसमें उसले हैं। डिजिक सक्का एक्टीली इस्त्र हैं और प्रधा लगाते हैं कि किस सेक्शान में मार्ट इसन में डिजिकट हैं। उन्हें एक टेकप्ट में स्थितिक भी उपलोध करवाया गया है। जिल्का कई डिजिकट मह इसमें में क्यांत पुर्के हैं।

पर्यटन की वेबसाइट में करेंगी बदलाव

पर्दटन संस्थान की एमबीए की छात्र जीत मिश्र को अलग तरह की इंटर्गीराप मिली है। 8 सन्ता की इंटर्गीराय में पहले तो वह देश के पर्यटन स्थानों के जनकारी एकवित कर

जानकारी एकर्पित कर रही हैं। इसके ब्यद पितसदी और द्विका स्वीत देश में पर्यटन की अलग-अलग केली। पर्यटन स्थल और उससे संबंधित वेबासदट पर दी गई बासकारी में कथा नया केटेंट जोड़ा जा सकत

> अपनी स्टडी के आधार पर देगी। देशी और विदेशी पर्यटकों को किस तरह से आकर्षित किया जा सकता है। इसके डिसाब से वेबस्साइट में बदलाव किया जारण। एके लिए येति अलग-अलग पर्यटन स्थली के बारे में मानकारी जुटा रही हैं।

जेसीआई ने ऑनलाइन कराया शो, खिलाए गेम्स

सिटी रिपोर्टर | अंती-आर्ड ग्वर्णित की ओर से ऑन-स्वान डॉक्टर्स ट्रें अंदेर मनोरंकत के लिए नेपर कर करार ए अंद्रेसलाइन ट्रेंकर में डॉ. यीना प्रधान प उर्डसलाइन ट्रेंकर में डॉ. यीना प्रधान प उर्डसलाइन ट्रेंकर में डॉ. यीना प्रधान प उर्दित के अपने खान-पान का विशेष प्रधान प्रधान चारिए। इससे चार स्टाट के लिए ऑक्टराइन को प्रिटिशन कर गए। इससे सम्मान्यक पूर्व अध्यक्ष सर्वित पुना, संपोत्रक केठन करन अस्रपान मनेपर ग्रेलन पुढ़ें। अध्यक्षण संपोत्रक केठन अस्टाट सार्वेच्य अनिट हार्स, उपप्रधान केटा अस्प्रपान प्रधान केठा अस्प्रपान प्रधान स्थानित अस्प्रपान प्रधान स्थान स्थान

शहर के कलाकारों ने पेंटिंग से सैयद हैदर रजा को किया याद



- Law

सिटी रिपोर्टर | सैबर हैटर रजा के जन्म राजकरी वर्ष के उपलब्ध में सृष्टि करणकृत संस्था की ओर से प्रदेश स्तरीय चित्रकरता प्रदर्शनी 30 मर्ब को ऑनलाइन लगेगी। इसमें प्रदेश के क्यानत 27 करणकारों को पटिंग प्रदर्शित को जाएंगी। ग्यालियर के अनुगण जहिंगा, तृति तुन्हा, कृजमोदन आये, नृत्र खरी, मनीप चंदीरमा, उमेंद्र क्यों और ग्रेंटब कुलाओड ने अपनी पेंटिंग से उन्हें याद किया

ऑनर वेबवै सिटी रिप नेती हैं। 1 और बेहर स्टूडेंट

इंटरव वेहरा स हों। याद जरूर रह के पड़ड़ें





Virtual Reality

VR is the technology by which you can immerse yourself in an environment that seems astonishingly realistic. It is the use of computer technology for creating a simulated environment. It is very popularly used for playing computer games. Unlike traditional games where you experience the gaming environment by viewing it on the screen, you are directly placed in the environment!

VR applications have been developed in a variety of domains, such as education, architectural and urban design, digital marketing and activism, engineering and robotics, entertainment, virtual communities, fine arts, healthcare and clinical therapies, heritage and archaeology, occupational safety, social science and psychology.