





# GITS NEWSTRACK

#### **ABOUT GITS**

eetanjali Institute of Technical Studies, popularly known as GITS, was established by Geetanjali Education Society in the year 2002-03. The institute is recognized by AICTE and Govt of Rajasthan and is affiliated to Rajasthan Technical University, Kota to provide technical and professional education to the youth in general and also the tribal people of the region in particular.

GITS has created a niche in the world of technical and management innovation. Our standard progression of delivering concepts of management, technical skills and computer application is a benchmark in the education industry. Not only we deliver, we are also trouble-shooters when it comes to support talent. We do not judge our height by meters because we have never stopped growing, the fineness of our work has always increased. We are neither behind the time nor ahead we just stay to be honest, we are masters in understanding "The Order of the Day".

To achieve excellence in technical and management education through quality teaching and innovation.

To provide an excellent learning environment to produce socially responsible and productive technical professionals.

To set up the state-of-the-art facilities for quality education and innovation. To impart knowledge & Skills leading to shaping a budding manager as a quality executive.

To encourage for life-long learning and team-based problem solving through learning environment.



#### **FEATURES**



- Sixth ranked college in Rajasthan (GHRDC-CSR) for quality.
- Highest placements in Southern Rajasthan
- Maximum teachers to student's ratio in Rajasthan.
- IBM Software Centre of Excellence- Training and Certification camp on DB2/RAD/TDS/RFT/Lotus/WID.
- Exclusive Innovation Lab for research work set up by Texas Instruments, Bangalore, as per Annexure-VIII
- Highest Industry- Academic collaborations, National and International tie-ups for better exposure to technology and growth.
- First Engineering College to get total admission filled every year in Udaipur region.
- Nodal Centre for NITTTR, Chandigarh for conducting the faculty and student development program.
- Only College Campus with Total Wi-Fi connection, Gym, Air cooled hostels for boys & girls and Medical facilities.
- Spoken Tutorial Open Source Software Tutorials (IITB Spoken Tutorial)
- AICTE-Idea Lab
- Center of Innovation and Incubation

# **DIRECTOR'S MESSEGE**

#### Greetinas!

Whilst we are near the end of the semester with the onset of examinations, this month flags off the advent of admissions for the new academic year. The events and activities of this past month have been purposeful and moving in the direction that we aimed for. We emphasise on all round development of the students and I am delighted that the all the members of the GITS family have been able to create a balance on achieving their academic goals, participating in co-curricular activities like numerous workshops and trainings organized by the various departments along with celebrating and promoting the cultural heritage that our region has inherited.

An International Conference was organised by Department of CSE in this month, which has disseminated high quality scholarly research on the latest trends in computer and information technology that was interesting, informational and resourceful. The 7-day Faculty Development Programme was also organised by the Department of MBA on NEP and its implementation, in which some exemplary academicians and policy- influencers deliberated on the nuances regarding the New Education Policy. These programmes help us create unique and novel learning opportunities so that we collectively can make significant contributions to the field of education in particular and benefit the society at large.

I congratulate Mr. Harsh Sharma, student of Civil Engineering (II Year), for winning a Gold medal in TAFTYGAS, 6<sup>th</sup> International Youth Games 2023 held at Pokhara, Nepal.

Finally, I would like the students to imbibe self-discipline to prepare well for the examinations with determination and perseverance. They must approach the faculty members if they seek further help and guidance. I am confident that all our efforts will result in significant academic achievements and quality reform.



#### Dr. Narendra Singh Rathore

CAMPUS DIRECTOR

Geetanjali Educational Society, Dabok, Udaipur, Rajasthan-313022. Mobile 09414166961

Former Vice Chancellor, MPUAT, Udaipur
Former DDG (Engineering), DDG (Education) ICAR New Delhi,
Founder Vice Chancellor, SKNAU, Jobner,
Worked additionally as VC, MLSU, Udaipur and VC, GGTU,
Dean CDFST, Dean CTAE and SWO MPUAT, Udaipur, Rajasthan

### **EXPERT TALK**



Department of Civil Engineering organized an Expert Talk on "Vaastu Shastra-Indian System of Architecture and Modern Building Planning" on 24<sup>th</sup> May, 2023



The Department of Humanities and Science organized an Expert Talk on "Women Empowerment and Entrepreneurship". Dr. Lipi Das, Principal Scientist and Nodal, CIWA, Bhubaneshwar, delivered the talk on Gender Equity and Role of Women in the Agriculture Sector on 6<sup>th</sup> May, 2023.



Department of Humanities and Science organized an informative session on "Employability and Opportunities in the Growing IT Sector" for UG and PG students on 2<sup>nd</sup> May, 2023.



The Department of Humanities and Science, Geetanjali Institute of Technical conducted an expert session on "ISTART," a flagship initiative by the Rajasthan Government for startups in Rajasthan on 17<sup>th</sup> May, 2023.

# **CONFERENCE**









Department of CSE organised 2nd International Conference on "Multi-Disciplinary Applications and Research Technology (ICMART-2023)" during 19<sup>th</sup> & 20<sup>th</sup> May, 2023.

### **ACTIVITIES**



Department of Civil Engineering celebrated the Birth Anniversary of **Mewad Hriday Samrat Maharana Pratap** on 22<sup>nd</sup> May, 2023.



Mechanical Engineering Department students participated in seminar on "Mechanical Engineering - Life of Industry" held at Institute of Engineers on 27<sup>th</sup> May, 2023.



पूर्व प्रेम खपूर्व विश्वास इट - क्रुट भरती संस्कार इती आश्वितद् छापार इंखर का है एक उपहार माँ है ममता का अंडार





# **ACTIVITIES**



The Department of Humanities and Science organized Nukkad Natak on "Animal Awareness" on 15<sup>th</sup> May, 2023.



Dept of Humanities & Sciences organised **"Examine Yourself"** activity on 17<sup>th</sup> May, 2023 to prepare students for the upcoming examinations.



GITS and 94.3 My FM organised the first "My City Topper" Event on  $27^{th}$  May. 2023.



First year students performed Dance in Lok Kala Mandal on "International Dance Day" on 24<sup>th</sup> May, 2023.

# MOU





Mechanical Engineering Department organised a MOU signing ceremony between **GITS** and **Aspire Finiloop Plastic Lab** on 11<sup>th</sup> May, 2023 MOU will provide incubation and mentoring to our students for startup in the field of plastic waste management in Udaipur city.

# MOU





Department of Humanities and Science organised MOU signing ceremony between **GITS** and **Workmob Udaipur**. Workmob, an innovative initiative committed to empower professionals, creators, small business owners, entrepreneurs, and social workers to share their life stories, on 3<sup>rd</sup> May, 2023.

### **AWARDS AND RECOGNITION**



Mr. Denis Jangeed, Assistant Professor, Department of Civil Engineering selected as Volunteer & Nominated as Organizer for IGEN GENERATION 2023.



Dr Shripati Vyas published a Patent on SPV, Wind Turbine and Battery Storage System based Microgrid for remote electrification.



Mr. Harsh Sharma, student of  $2^{nd}$  year Civil Engineering has secured Gold in "TAFTYGAS"  $6^{th}$  International Youth Games 2023 held at Pokhara, Nepal.

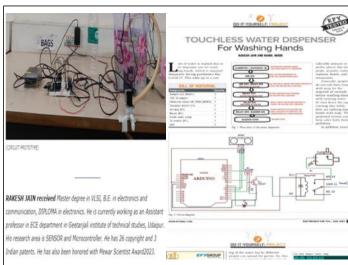


Mr. Ashish Kumar Singh, student of Department of ECE qualified GATE 2023 examination. He was rewarded with cheque of Rs. 5000 with Book and IOT Kit.

#### **AWARDS AND RECOGNITION**



Dr. Bhupendra Soni, Assistant Professor, Dr. Vijendra Maurya, Assistant Professor, Mr.Denis Jangeed, Assistant Professor and Dr. Sangeeta Choudhary, Assistant Professor, CE dept. obtained the 2<sup>nd</sup> position and received a cash prize for their paper presentations at the National Conference on Recent Trends in Science & Technology organised by Pravara Rural Engineering College in Maharashtra.



Mr. Rakesh Jain, Assistant Professor, ECE, published a project titled "RFID Reader And Arduino-Uno Interfacing Based Automatic Restricted Quantity Water/Petrol Dispenser" and "TOUCHLESS WATER DISPENSER FOR WASHING HANDS" in India's no.1 magazine of electronics i.e. EFY Electronics for you)-ONLINE ISSUE.

#### **VALUE ADDED TRAINING**





Department of Mechanical and Electrical Engineering organised 3 week training **"EV TECHNOLIOGY INTEGRATED WITH RENEWABLE ENERGY"** from 29<sup>th</sup> April, 2023 to 20<sup>th</sup> May, 2023.





Department of CSE organised Training on "Web Development using ASP.NET and C#" by Mr. Vijay Soni (Corporate Trainer) for II Year Students during 1st May 2023 to 31st May 2023.

# **VALUE ADDED TRAINING**



Department of CSE organised Training on **"Programming Excellence through .NET"** by Mr. Rajendra Deopura (Corporate Trainer) for III Year Students during 1<sup>st</sup> May, to 18<sup>th</sup> May, 2023.



Department of Mechanical Engineering organised Training on "Steam Cooking System" for first year student and also visited the hostel's steam cooking system on 12<sup>th</sup> May, 2023.



Department of Humanities and Science organized Resume building session by Ms. Shailja Ranawat, Section T, Coordinated by Ms. Kavita Washishth on 1st May, 2023.



The Department of Humanities and Science organized "Innovative Mathematics Test" by Dr Varun Humad on 17<sup>th</sup> May, 2023.



The Department of Humanities and Science organized a Recreational Mathematics Activity on "How to make your own Magic Square". The activity was organised by Ms. Kavita Washisth on 20<sup>th</sup> May, 2023.



The Department of Humanities and Science organized Three-day workshop on SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) by Dr. Kiran Soni, an Associate Professor MBA department on 24<sup>th</sup> May, 2023 to 26<sup>th</sup> May, 2023.

#### **PLACEMENT ACTIVITIES**















# GITS IN MEDIA



#### उदयपुर-आसपास

# समाज कल्याण के लिए एआई जैसी तकनीकों का विकास हो : डॉ. राठीड़

उदयपुर। रोता पति न्देर्प् और टीमका प्रतित तथेव तराव दिया है 17में को फोड़जें में उक्त प्रतान करे सन्धा के विद्यार्थ के तकतेकों से उनको अवात कराय



को आभी बहुत अरेक्स है। आहा है। तकनीकों के विकास के साथ ही चीने मीख सकते हैं। हमारा

पुरुष को हो। 5 कमने के अहींबिहक इरोडोंने महेक करेग करत है, इन जो चे धारी में पूढे हुए हैं। प्रमवा केंग्र का पर्याण हुआ है। इसमें प्रम कल्पण के लिए उपयोग में लाएं।

पेर, महीर लीते आहे अध्येकों । अध्येक सोवों उसे इस समझ स्मर्त तिक प्रणाने को से जात - सक्तारमक एवं नक्तारमक देने - तथे इस एक सम्म और सताब - 110 से बाद केवरियों को गदक - दी पूर्व

सबर के सब सलक चल का from an main its artism वं असर समार समोत में

प्रति क्षेत्र विद्विति हरेक्ट्रेनिक रजट दिए गए

#### लोगों के मानसिक दुखों को दुर करना तकनीकी विकास की हो प्राथमिकता



स्रवे हे वैक्षि स्मा <sup>‡</sup> व्यूसे नवज्योति/उदयपुर। गीतांजील वर्षे क्षेत्रेस क्षेत्र व्यक्तेत्वः इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल स्टडीज में हिंश इन हो प्रकेशक में मल्टी डिस्पील्निरी एप्लीकेशन एंड रिसर्च उने हो वतं अनुरोते र टेक्नॉलोजी पर जारी अंतरराष्ट्रीय संगोछी इस है का अनुसर् । असार कार्ने सु श्रेकर दिवा के स संदेशक र आर्थ अर अरायामी पर शोध एवं नव्याचार के साथ प्रत्या अर्थि किंग किंग निरुद्ध के प्लेटफार्म पर एक संयुक्त रूप प्रदेश भार माना श्रेण से एकत्रित होकर विभिन्न विषयों के सेंट प्रेडेस्प तब वेसाई शोधार्थियों ने अपने-अपने ज्ञान को साझा विद्यान से बनारों पे इसे से फिया। संस्थान के निदेशक डॉ. एनएस राठौड़ ने कहा कि इंजीनियरिंग अनवरत

रटेट युनियसिटी की असिस्टेंट थ्री. डॉ होना राठीड़ ने कहा कि आज विस्व में हर चौथा व्यक्ति फैमिली, रिलेशन एवं कॅरियर की चजह से मेंटल डिसऑर्डर का शिकार है।इसके लिए हमें ऐसी तकनीकी का विकास करना होगा, जो इनके मानसिक दुःखों को दूर करने के साथ इनसे अपनापन दिखा सके।इस मौके पर इंस्टीट्यूट ऑफ इजीनियसं उदयपुर के चेयरमेन सीपी जैन, कम्प्यूटर सोसावटी ऑफ इंडिया उदवपुर चेप्टर की चेयरमैन एवं जनांदन राय ना विश्वविद्यालय के कम्प्यूटर साईस व आईटी

#### गिटस के विद्यार्थियों ने सीखी सौर ऊर्जा से डलेक्टिक वाहन बनाने की तकनीक

और टीमपान रहीत रामेन उरम्पूर (निहा), मैकेनिकार इन्त्रीनपरित्र और इमीन्द्रक इन्त्रीनपरित्र के समुक्त रामाण्यक में इसीन्द्रक कार प्रोधीमात्री या 21 दिवसीय कार्यामान की गई। तिससी समुक्त कार्या के विद्यालियों में प्रदृष्ण गीतिक और कार्या कार्या की र्रात्त और कार्य अध्यापित इतिविद्धक प्राप्त बागाने की तकारीक सीखी। संस्थान के विदेशक ही दन एक राजीह ने कारण कि विश्व की उत्तरस्था बहुती जा रही है। साथ ही मनुष्य अपनी सुख सुविधाओं में बेतारता बहुतती कर रहा है। जिससे यह जाने अगाताने ऐसी



financias al dise mitor

12-05-2023

#### किह्नीय 🏂

#### राष्ट्रीय विकास के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा जरूरी -डॉ. राठौड



उषसपुर, गीतांजली इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नीकल स्टडीज के एवबीए विजाय की ओर से राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 पर फेक्टरटी जकलपमेट प्रोधाम का रामापन दुआ। टीचर एट्टीब्यूट फॉर प्रोपाम में विभिन्न मार्गकारालयों के जिल्लाको को भागोपारी रही। निर्देशक

विकास के लिए गुणवसापूर्ण ज्ञान के परिस्थ्य में पूरा विश्व परिवर्तन की राह पर है। आयोजन में मतीर राह पर है। आयोजन में वर्तीर विशेषत सीपी श्रीमाली, डॉ. रिसी

#### विद्यार्थियों को स्टार्टअप एवं आंत्रप्रन्योरशिप के लिए किया प्रेरित

**उदयपुर (वि)।** गीतांजली इन्स्टिटपुट ऑफ टेक्नीकल स्टडीज डबोक उदयपर (गिट्स) में थेसिक साईस एवं आई स्टार्ट इन इनेसेटिव ऑफगवंमेंट ऑफ राजस्थान के संयुक्त तत्थाधान में विद्यार्थियों को स्टार्टअप एवं आंज्यन्योरशिय के प्रति स्टाटअप एवं अवस्थानारा प्रेरित करने के लिए जागरूकता कार्यक्रम किया गया। संस्थान के निदेशक डॉ. एन. एस. राठींड ने बताया कि आज के परिवेश को देखते हुए देश एवं समाज के विकास के लिए स्टार्टअप एवं आंत्रप्रन्योगीशप का अहम योगदान होता हैं। क्योंकि स्टार्टअप अपने-अपने वाईबंट आइडिया से सामाजिक समस्याओं को दूर करते हैं। जो कि यहत बडी बात हैं। स्टार्टअप से बेरोजगारी दूर होने के साथ-साथ समाज का विकास और देश का विकास होता हैं। इसमें जनता के फिट्सैक कम्पनी लोगों के मांग के अनसार अपने



पर मुख्य अतिथि ने विद्यार्थियों को ान सरकार की तरफंसे प्रदान की जा रही सुविधाये एवं स्टार्टअप के सुनहरे भविष्य को लेकर विद्याधियों के साध ओला. तबर. पेटीएम. फेन पे. गगल जैसी दिगाज स्टार्टअप कम्पनी के बारे में चर्चा कर किद्यार्थियों को प्रोत्साहित किया गया। इस अवसर बेसिक नियंत्रक बी.एल. जॉगड सहित गीतांजली परिवार उपस्थित होकर



न्यायपूर्ण समाज के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा जरूरी : राठौड़

उटबपुः गीतांजनी इनटीट्यूट ऑक टेक्सिल स्टडीज, डबॉक के एमबीए विभाग में राष्ट्रीय शिक्ष जीत पर 5 दिवसीय फेकाली डबलपर्येट प्रेशम का समापन हो गया।

संस्थान के निदेशक डॉ. एनएस एडीड ने कहा कि बिग डाटा, मतीन लिंग और आर्टिफिक्फिक ट्रिलीजेंस में हो रहे तकनीकी किसास से प्रॉम्प्ट इंजीनवरिंग की मांग तेजी



नीति की खामियों को दूर करने साहीं भर जी. लिप राम. महाराण मेवाड़ एजुकेशन ट्रस्ट के सीईओ व अपनी शिक्षा, अपनी सच्यत वो मंत्रवाहना प्रमानसम्बद्धी पर्व पर आधारित होने की सीख औ

# पांच दिवसीय शिक्षा प्रोग्राम का शुभारंभ

उदयपुर। राष्ट्रीय शिक्षा नीति- 2020 पर गीतांजली इन्स्टिटवृट ऑफ स्टहीज डबोक उदयपर (गिट्स), के एम.बी.ए. विभाग के तत्वाधान में 5 दिवसीय फेकल्टी डवलपमेंट प्रोग्राम का

संस्थान के निदेशक डॉ. एन. एस. राठीड ने नई शिक्षा नीति पर आधारित फेकल्टी हवलपमेंट प्रोग्राम के दौरान उदयपुर सम्भाग के विभिन्न विद्यालयों एवं महाविद्यालयों से पधारे हुए अतिथियों को सम्बोधित करते हुए कहा कि आज देश में



गीतांजली इन्स्टिटयुट ऑफ टेक्नीकल स्टडीज में फेकल्टी डवलपमेंट प्रोग्राम के मौके पर उपस्थित अतिथि।

तकरीबन 1000 विवि एवं 42 हजार असफल रहे हैं। 33 प्रति, युध कॉलेज है फिर भी हम विष्व के टॉप इनइक्वीटी के साथ 67 प्रति. युध 250 बेस्ट कॉलेज में जगह बनाने में जिनकी उम्र 30 साल से कम है। आज

भी अच्छी शिक्षा को तरस रहे हैं। खामियों को दूर करने के लिए रा उदयपुर। गाताजाल विकास नार्ति - 2020 की पदा पण इस्टीट्यूट ऑफ टेविनक स्टबेज डबेक उदयपुर (गिट्स) प्रवृति को मृतम करके ब्रान्य के विद्यार्थियों को सर्वागाण विकास पर थ्यान देन 2023 की परीक्षा उत्तीर्ण करने पर सम्मानित किया गया।

अब छात्र अपने रुचि के हैं एन.एस. राटड़ न मंधाबा छात्रा का 5000 रुपए का चेक एवं गेट की यूसक प्रदान करते हुए कहा हम मात्र से ही सब समस्याओं के हमरे बीच कई छत्रों ने अपनी नाती हो। जायेगा। अञ्चलपता को। लगन और मेहनत के बल पर गेट जैसी परीक्षा उत्तीर्ण की। इसके बाद के अन्दर राइट टाइप अवेरने आफ्ने लिए हजार रास्ते खुल जाते साध-साध इन्टोबटेड डवर्ल हैं। उच्च शिक्षा के लिए एप्रोच को अपनाना होगा।

# सफलता, असफलता परीक्षा परिणाम के दो आयाम : डॉ. एन.एस. राठौड

उदयपुर। उदयपुर में विभिन्न इन्जीनियरिंग

संस्थान के निदेशक डॉ. एन.एस. राटौड़ ने मेधावी छात्रों को सब के लिए गर्व की बात है कि हैं। आप आई.ई.एस. में जा सकते



एन.आई.टी. एवं आई.आई.टी. में प्रवेश ले सकते हैं तथा सरकारी एवं गैर सरकारी कम्पनीज में सीधे चयनित हो सकते हैं। आपको असफ्तता से घबराना नही हैं। असफनता स्थायी नहीं होती क्योंकि सफ्तता एवं असफ्तता परीक्षा परिणामों के दो आयाम हैं। दोनों ही हमें बढ़ने की प्रेरणा देते हैं। राठौड़ ने खावाओं को जन्मास्तर्भन करते हुए कहा इस साहसिक कदम में आप सब को ज्यादा आगे आना

चाहिए क्योंकि एक लड़की को शिक्षित करने का मतलब पूरे घर को शिक्षित करना होता है। आपकी शिक्षा की आर्थिक परेशानियों क हल गिट्स द्वारा कराया जाएगा। इस अवसर पर इलेक्ट्रोनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इन्जीनियरिंग ब्रान्च के विभागाध्यक्ष अमुत अनिल राव पुरोहित ने मेधावी छात्रों को आई.ओ.टी. किट प्रदान किए। वित्त नियंत्रक बी.एल. जागिड़ ने गेट उत्तीर्ण छात्रों को शुभकामनाएं दी।

#### **Co-ordinators**

Mr. Mohit Mathur Head Admission Cell & Marketing **PRO-GITS** 

Mr. Narendra Patel Assistant Professor, ME

#### **Co-cordinators**

Dr. Charu Khamesra Professor, H&S

Ms. Shruti Bhadviya Assistant Professor, EE

Ms. Charu Kavadia Assistant Professor, CSE

Dr. Vijendra K. Maurya Associate Professor, ECE

Mr. Rajanikant Suthar Assistant Professor, CE