

# GITS NEWSTRACK

## **ABOUT GITS**

Geetanjali 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 troubleshooters 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

VISION

MISSION

- > The First Self Financed Engineering College in Southern Rajasthan.
- 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.
- Approved as Host Institute under the Business Incubation Scheme of MSME, Govt. of India

- 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
- Business-Incubation Centre of MSME, Govt. of India
- GDSC, TIER 1 & GITS Chapter.





#### 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

## **DIRECTOR'S MESSAGE**

#### Greetings from GITS, Udaipur!

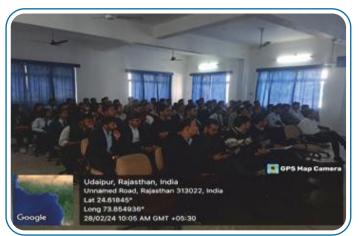
At the outset, I would like to congratulate all our stakeholders and especially our faculty members, Dr. Sangeeta Choudhary and Dr. Prakriti Dixit Porwal on winning the India's Women Hackathon 3.0 at 7th PMAC Meeting of MSME Innovative during the CPSE Conclave at Vigyan Bhawan, New Delhi. These achievements not only reflect their creative and innovative abilities but also set an inspiring example to the students to achieve greater accolades.

Our focus for the upcoming semester is on inculcating multidimensional approach in research by exploring avenues to study and explore a wide range of topics in frontier areas of engineering, science and technology as well as the adoption of these applications to the field of Humanities and Social Sciences. This holistic approach not only enriches our understanding of complex issues but also fosters interdisciplinary collaboration, leading to meaningful contributions across various fields of study.

I also congratulate all the stakeholders on the signing of a MoU with L&T Edutech for providing Employability Skill Training aimed to update students with the latest developments in the industry and to nurture proficient and employable engineers.

The A **Director, GITS** 

#### Expert Lecture ≫



Department of ECE organized an **Expert Lecture** on the occasion of National Science Day, under title **"Importance of Interdisciplinary Research"** by **Dr. Manjunath Kounte** on 28<sup>th</sup> February, 2024.

## Activities ≫



Department of Humanities and Sciences organised ART & CRAFT EVENT **"FIRELESS TIE & DYE"** by **Ms. Sophia Jaipuri**, a certified expert by Fevicryl Pidilite Company on 27<sup>th</sup> Feburary, 2024.





Department of Humanities & Sciences and main Library GITS celebrated **"Basant Panchami"** on 14<sup>th</sup> February, 2024.



Department of Humanities and Sciences celebrated **"National Science Day"** on 28th February, 2024.

#### Value Added Training >>>



Department of CSE organised STTP on **"Problem Solving and Programming in Python"** for CSE and CSE-AI, IV Semester students from 19<sup>th</sup> to 24<sup>th</sup> February, 2024.



Department of CSE organised Student Development Program on **"Competitive Programming"** for CSE and CSE-AI, IV Semester from  $19^{th}$  February to  $2^{nd}$  March, 2024.



Department of Civil Engineering organised Value-Added Training Program on **"Effective Planning & Layout Practices Using Total Station"** for final year students during 16<sup>th</sup> to 20<sup>th</sup> January 2024.



Department of ME, EE and ECE jointly organized Five-week Training Program on **"Fundamentals of Advanced Robotics and Automation"** starting from 26<sup>th</sup> February to 30<sup>th</sup> March, 2024.

## Value Added Training >>>



Department of MCA organised a two-week training programme on **"Office Automation"** by Dr. Paras Kothari, Assoc. Prof., CSE, from 25<sup>th</sup> January to 10<sup>th</sup> February, 2024.

## Award And Recognition >>>

Aakaar 16th Edition	
Offer Letter	
AAKAAB, IIT Boulog.	
Department of Civil Tagasering, ITT Readory Permit, Manufat, 40070	
Date: 2nd February, 2024	
Done Denni Jangenit.	
We first immunose pleasure as presenting the office lefter to you and subloard you as a "College Representative" at Aukant, IIT Bombay	
This is a surjeturnabilg at Aukane, BT Houshoy, which would be carried and in a remote model till any further sortice. We are confident that your addition to the seam will not only most Aukane in discinging the balance. but also help you improve promission	
Over the course of this asteristap, you will be eligible to win variants incentives including, but suit limited product, increlandise and free yours passes.	
Welcome to the Addams training per random for an infentiling organization, for this fame of Addams to your outlying and the your plan are involved for experiment. You will also go an chance the conduct returns and build a strong network with similarly instituted institution, building sense to contract performance determines.	
Josh Examen	
Manuari Branchiteche Dinerali Chattan Oversell Coordination Andraz II Dinathey Askens III Branchey	

**Mr. Denis Jangeed**, Assistant Professor, Department of Civil Engineering was **"College Representative"** at Aakaar, IIT Bombay on  $2^{nd}$  February, 2024.



In a remarkable achievement, two innovative ideas have been selected in the prestigious India level **Women Hackathon 3.0**. The event was organized by the **Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises (MSME) of the Government of India**, witnessed the brilliance of Rajasthan's Sangeeta Choudhary and Dr. Prakriti Dixit Porwal.

**Dr. Sangeeta Choudhary's, Eco-Credits**, is a revolutionary plastic recycling management app and service. With sustainability at its core, this app aims to streamline plastic recycling efforts, incentivizing individuals and businesses to contribute to a greener environment.

**Dr. Prakriti Dixit Porwal's** visionary concept, **Fincustodio**, promises to redefine financial custodianship. Leveraging advanced technology, this innovation aims to enhance financial security and transparency, ensuring trust and reliability in financial transactions.



**GITS** signed a Memorandum of Understanding **(MoU)** with **L&T Edutech** on 5<sup>th</sup> February 2024 to provide **Employability Skill Training** with the aim nurture proficient and employable engineers. Mr. Ashok Sahu, Head Sales, College Connect, L&T Edutech and Mr. Apurva Sinha, Manager, College Connect, L&T Edutech also gave a comprehensive overview of the training module, shedding light on the key features and the unique aspects of the training program.

### Award And Recognition >>



**Mr. Rakesh Jain**, Asst. Prof., ECE and **Mr. Kailash Suthar** and **Mr. Khushal Paliwal**, ME, were granted a design patent entitled **"Electronic Smart Lighting Tool For Firecracker"** registration on 2<sup>th</sup> February, 2024.



Department of Management Studies,  $2^{nd}$  Year Student, **Gaurav Joshi** won Runner-Up trophy in Ward 12 Forth Tennis Ball Cricket Competition on  $12^{th}$  February, 2024.



**Prof. P.K Jain**, Director MBA, delivered Expert Talk on **"Digital Entrepreneurs of Young India"** organized by the MBA, Medi-Caps University, Indore, on 15<sup>th</sup> February, 2024.



**Mr. Rakesh Jain,** Assistant Professor, Electronics & Communication Engineering, delivered an Expert Lecture entitled **"IPR-Research"** at Vivekanand Global University, Jaipur on 17<sup>th</sup> February 2024.



**Ms Ayushi Naruka**, Department of Management Studies, II year student, won  $1^{st}$  Position in Huddle Race and  $3^{rd}$  position in Badminton organised by JKO Women Premium League 2024 held on  $23^{rd}$  February, 2024.



**Prof. Harshita Shrimali**, HOD MBA, was key-note speaker in 2-day National Seminar on **"Indian Knowledge System in Commerce and Management"** organized by Dept. of Commerce and MBA, Central University of Haryana on 16<sup>th</sup> February, 2024

## Award And Recognition >>>



**Prof. N.S. Rathore**, Campus Director GITS; **Prof. P. K. Jain**, Director MBA and **Prof. Harshita Shrimali** HoD, MBA delivered keynote addresses at **'Pracharya WaakPeeth'**, a 2-day Principal's Workshop for Mavli Panchayat during 26<sup>th</sup> and 27<sup>th</sup> February, 2024.



An expert talk on the topic entitled "Role of Electronics in Hotel Industries" delivered by Dr. Amrut Anilrao Purohit, HoD, ECE and Mr. Rakesh Jain, Assistant Professor, ECE at School of Hotel Management and Catering Technology, SGVU, Jaipur on February 2024.

## Sports ≫



GITS Cricket Team won the First Position in Inter College Sports Meet held at SPSU, Udaipur.



GITS, Girls Volleyball team secured second Position in Inter College Sports Meet at SPSU, Udaipur.

## Placement Activities >>>





## Placement Activities >>>>





#### Gliefichied

सबके अन्दर एक विशेष योग्यता होती हैं सफलता के गिटस एवं प्रमुख एम.एन.सी. कम्पनी एल.एन.टी. लिए उसको निखारना जरूरी हैं : जे.पी. अग्रवाल

तीन दिवसीय प्रशिक्षण का समापन



**उदयपुर।** चौधरी चरण सिंह राष्ट्रीय कृषि विपणन संस्थान जयपुर द्वार प्राबेजित एवं राजस्थान तकनिकी विश्वविद्यालय कोटा और गीतांजली इस्टीटट भींक टेकिनकल स्टडीज डवोक के संयुक्त तीन दिवसीय कृषि उद्यमित्त किसोस प्रशिक्षण का समापन बुधवार को हुआ। संस्थान के निदेशक डॉ. एन एस एटीड ने प्रौद्योगिको, उद्यमित्ता और कृषि से जुडे प्रतिभागियों को इसके संबधित प्रशिश्चण धुनौतियों और संभावनाओं से अवर्थत करवाया। प्रोफेसर डॉ राजीव गुप्ता ने जलवायु की अनिश्चितताओं किसानों के लिए सीमित भूमि और कृषि में प्रौद्यमिकी वपूर्ण भूमिका जैसे भुनौतियों पर चर्चा को। प्रशिक्षण कार्यक्रम में। प्रोफेसर को मह डी. सुनील जोशी, डी.वासुदेव मल्टोज,सचिन नन्दवाना, एसोसिएट प्रोफेसर डी. विक्रमादित्य दवे, डी. ग्रेपक शाटिवा आदि ने मार्गदर्शन किया।प्रशिक्षण में एमपीयूटी को डिजिटल सेल डारा स्थापित एप्रीड्रोन डुमिनाइड रोमोट और सोलर आई ओ टी फरीमेंग सिस्टम का अवलोकन किया गया। धन्वयाद डॉ.अनुराग पालीवाल ने ज्ञापित किया जबकि संचालन असिसटेन्ट प्रोफेसर शैलजा राणीवत ने किया।



उदयपुरा। विश्वा राज्यात रूप से मानत समाज के प्रियास पूर्व प्रमांति क मान्त्रपूर्व वास्ता है। विश्वा जीवन में प्राप्त, स्थान और मुद्दिमना का विवस्त करती है। उपन विश्व का प्रित्सार दुख्य नविष्या दुस्वयी गुंजाला। विस्तान जाना नवी हुआ दिल्ला कोल परिएद जा किस के रुप को पुरायले के पुराय है। द्वारस्था के उदारपुर के मान्वली ब्लॉज प्रारा को विवादीय प्राथांत वालावेठ जा तीलामले preference alter della seconda e della chicara al genera guar prod-recorente avenar de finan advantical effect asseste astica de rezgió de presedi de finan el systema i nel guarde deg asses forme alesses de ficheren di progra ecche al arren ficare avena al como, comore alle fina courses all cars recol as you average accur it from its fallow sound it gouldardin them on fallow avera it can from eith abbases force, dimension force, either all force all calence to the main model its car from a share facultation in constant and an south after its car force a boun facilitation constant and an outer afters and (i) can line in door thereford on constant per upon much when such parament in mescenia utocaries and in. New Other most it uponly finiteen at. Othe the it unused an accurate service per used it built it when work it are built and when a first of a conflor shall be the service it is used to be a strategizer of the service it is used to be a strategizer of the service it is a strategizer of the s

#### Gid: chica

एज्युटेक के मध्य समझौते पर हस्ताक्षर

4 way wat and

2 Am

#### उदयपुर-आसपास

#### कृषि उद्यमिता की नीति, आईपीआर पर प्रशिक्षण कार्यक्रम संपन्न



પ્રમુભાલ માળા દલ પૂંચા લાના ન આવશ્યમ અઠવાગ ાદવા

19-02-2024

#### गिट्स छात्रों ने पुलिस के लिए बनाया एआई आधारित कैमर

महानगः संबद्धात

उटवपुग गेतालां इस्टेरपुर और टेक्सरत स्टडेव (निट्स) इन्हें ने अर्टीकीयन इटेलेके अर्थात केम बनका अपने इनविटिव कौशन का का परिचय दिया है। संस्थान के निरोक ही तनम रहेर ने

बताब कि सीसी टीवें केमरा मिने

होट को सिकडे कर समय है।

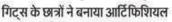
विमी भी बेस की गुन्दी सुन्दाने

में ज़ीसा हम देखें को लिहीड़ीत



विरेतन में विद्यमें प्रत्यनेत लिंग्राम के प्राप्त प्राथमिल कीय नतवा, प्रिवन शह, पेडमर पुरसम और व्याप्त चेवल हा। बनब अटिकाल इटेलेके भो अने पेठे करके मुचन एवडिंग आधानि केमन देसे हे बिसो थी में ततायान यूनिम किरधीन 1 करते है। जबकि विट्स के संदेश मंत्रिय संदेश कर को में प्रदेशि किया जिसमें राज्यप असिसटेट प्रेपेस्स स्तीफ खन के देखत है ते तुन्न चोटों और कल्पान मित्र मुख अतिथ के

समहेर सेंटा में मैसेव भेज सर्वह कर देगा वाले ने इ अर्थनेक केमर का इसले जन







ख्यूरो नवाम्योति/उदयपुर। योगालपी दिस्टपुर अपैक टेक्निकन स्टडीज (विट्स) के प्राप्तों ने आरिफिवियन स्टेलीजेस अप्यतिक क्रिया बसका अप्रते नवेधिरत कीयन का अप्रत्यु का परिवन दिया है। संस्थान के निर्देशक ही एन एस ाठीह ने जलवा कि चलंचान सोमीटी थे। हमरा पिर्व्य इचेंट को रिकाई कर सकल हैं। किसी भी केम की मुल्दी सुल्द्राने में पुलिस इसी कैसरे की रिकॉडिंग को आगे पीते करके साध्य एकप्रित करती

fical sit िस्तों के सीचमा मांगविध, सीचमा आनु को देखना है गुरून पह नेमार प्रोप्त और सीचने के प्राप्त माजवेल्या गुरिसा क्यान्ट्रिंट सेंटर में मिरेज प्रेरेकार सकते का देखा तिस्तों जरभव में मोने सानी हॉने प्राप्त नेता जरभव में मोने सानी हॉने प्राप्त नेता का प्राप्त किस्तारी 1.0 में प्रतीक्ष मिला में किस्तारी 1.0 में प्रतीक्ष मिला में किस्तारी 1.0 में प्रतीक्ष मिला में किसानी 1.0 में प्रतीक्ष ने कहा कि हमें खुली है कि विद्यार्थ इस बनार गर पर प्रोजेक्ट राज्यथा पुलिस सहित पुरे देश के सुरक्ष बहुत महत्वपूर्ण श्रावित होगा।

सफलता के लिए योग्यता को निखारना जरूरी -अग्रवाल



धने रहस्रति/लखनः गेताले तीलना और टेंसकन स्टॉट डबार ने एसोलेस आग र जोब पर एमपर्ट टीक अपेतित हुई।

मुख अधिव देवालने हुए हे वेकर्पर जे हे unger ben for bear bei alt an bei alt bei bei जन १ जोब के साथ को बतते हा का कि जात के तेक और प्रॉफ्डेंसीन सतीन में क्रम काने को उन्हरा सा साथ अंधन वा तय है (हेने में हमें अने

जियल को दिखान होता हार्रवर्त के नोध-मान वाहरित बंद और अनुबन्ध बना में समया बेहत होग संघ हो स्पर्ट को में सरव होग या त्यां विवन का प्रीपाम है कि आज प्रतेस रापन और इस्टाइन देवे देतों में पालीचें को मांग बते हैं। क्रम्बेर को उन्द्र का क्रम्बेर हेका अपने चीत्रान का प्रांच्या लाग रहे हैं। प्रार्थ के स्य कुछ र कुछ जिलेख होते हैं। उसको हमे वितित करने को जरूरत है। संभवन जिटेशक ही כב כב הלה 2 בהם לב להם בה בכב 🕮 हा अर्चेता दिनन रेफर्बन में समता हा

उन्ह का बाहिमा कांग्र पार के उल जेवे के जिश्वन संग्रहने के इन्हर में जाईना हो गय है तर के र निर्देशक ही, है के, हैन ने आधान के समाह, सल्ला र प्रांत के जो है करता था प्रांडी के सेलाने रा हो लिया हरिया जातात. ही जावल य वित्तनिवंक बे एन जीता बोत पूर रोत जनी फीवा में इस समार्थ रोब बा लाव उठवां ध्यावर: ही, एव थेगों ने जीन दिय स्वीद संवास ही जेजने कहरे हुई जीवरे हैं, तैनज तरावा ने बिरा

#### **Co-ordinators**

निकारेड्स। रज्यामी विवेकालंद राजकीय मॉडिल स्कूल निकारेड्स में चल रहे तीन दिवसीय व्यवसायिक प्रशिक्षण शिविर व अध्यायकों के लिए आगोजित पांच दिवसीय विद्यालय आधारित आंकत्तन प्रशिक्षण शिविर

आगतानो पांच ।दरस्यांग गव्यातान आपताल आपतान आगवता आगवता रवा निरिक्षण विश्वा निर्मेशांगा सम्प्रस्यस्य प्रमोद कुमार दर्शात ने किया। उन्होंने आवश्यक दिशा-निर्देश व सम्प्रस्यन प्रदान किया एवं व्यवस्थाओं को जात्रकारी ली गई। विश्विद प्रगरी प्रतीप शर्मा, दिनेश यादन, जनसराविक शिक्षा प्रशिक्षण शिविर के दक्ष प्रशिक्ष अंतुन राव तथा विद्यालय आधारित प्रशिक्षण शिविर के दक्ष प्रशिक्ष मोहम्मद सुनुस शेख, पुरुषोस्ता शर्मा, दिनेश सुर्थात य अधियेक नौधरी ने शिविर संबंधित समस्त जानकारी व माइयुक्त से अलगत कराया।

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

Mr. Narendra Patel Assistant Professor, ME

#### **Co-cordinators**

Dr. Charu Khamesra Professor, H&S

Dr. C.P. Jain Assistant Professor, EE

Ms. Charu Kavadia Assistant Professor, CSE

Dr. Vijendra K. Maurya Associate Professor, ECE

Mr. Rajanikant Suthar Assistant Professor, CE

