



GITS NEWSTRAC

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 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".



VISION . To as

MISSION

- vide 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 in
- To impart knowledge & Skills leading to shaping a budding manager as a quality exe
 To encourage for life-long learning and team-based problem solving through learnin

FEATURES

- The First Self Financed Engineering College in Southern Rajasthan.
- Sixth ranked college in Rajasthan (GHRDC-CSR) for guality. 8
- Highest placements in Southern Rajasthan.
- Ideal teachers to student's ratio maintained as per AICTE norms. 8
- IBM Software Centre of Excellence- Training and Certification 4 camp on DB2/RAD/TDS/RFT/ Lotus/WID.
- Exclusive Innovation Lab for research work set up by Texas N Instruments, Bangalore, as per Annexure-VIII.
- Highest Industry- Academic collaborations, National and International tie-ups for better exposure to technology and arowth.
- Approved as Host Institute under the Business Incubation

Scheme of MSME, Govt. of India.

- 2 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 2 cooled hostels for boys & girls and medical facilities.
- Spoken Tutorial Open Source Software Tutorials (IITB Spoken 4 Tutorial).
- AICTE-IDEA Lab. 8
- Center of Innovation and Incubation. 4
- Business-Incubation Centre of MSME. Govt. of India.
- GDSC, TIER 1 & GITS Chapter.



DIRECTOR'S MESSAGE

Greetings!

As we approach the start of new semester for academic year 2025-26, we well prepared academic schedule activity including class work, lab work and training session properly. At GITS, we remain committed to the holistic development of our students. I'm pleased to see our community striking a commendable balance between academic excellence and active participation in co-curricular engagements such as expert talks, workshops, and value-added training sessions across departments.

A notable milestone this month was the signing of a Memorandum of Understanding (MoU) between GITS and the Airports Authority of India (AAI), Udaipur. This collaboration introduces a Civil Aviation Internship Program aimed at offering students practical exposure through airport visits, internships, and hands-on learning. It promises to bridge the gap between theoretical knowledge and real-world experience in aviation infrastructure.

Additionally, the Department of Computer Science and Engineering successfully organized an International Conference that showcased cutting-edge research in computer and information technology. These initiatives are part of our ongoing efforts to create enriching and innovative learning experiences that contribute meaningfully to education and society.

As exams draw near, I urge all students to embrace self-discipline and prepare with focus and resilience. Faculty members are always available for support and guidance. I am confident that our collective efforts will lead to remarkable academic outcomes and continued institutional growth.



Dr. S. M. Prasanna Kumar

CAMPUS DIRECTOR Geetanjali Institute of Technical Studies Udaipur, Rajasthan-313022 Mobile: 9414004492

Warm regards,

Director GITS

EXPERT TALK ≫



Department of Civil Engineering organized a One-Week Value-Added Training Programme on **"Architectural Design with Revit"** from 16th to 21th June 2025 for third-year B.Tech Civil Engineering students. The training aimed to enhance practical skills in architectural drafting and BIM, conducted by **Mr. Deep Rohit Bhai Shah** from Nemi Design Center, Ahmedabad, through hands-on sessions using Autodesk Revit.

VALUE ADDED TRAINING >>>



Department of Computer Science and Engineering, in collaboration with the Computer Society of India (CSI), Udaipur Chapter, organized a Full Stack Development training from 16th June 2025 for third- and fourth-year CSE and AI students. The training aimed to equip students with practical knowledge of front-end and back-end development, databases, servers, APIs, and version control, offering a complete overview of the Full Stack Development process.

VALUE ADDED TRAINING ≫



Department of Computer Science and Engineering organized a 30day training program on Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) starting from 20th June 2025. The objective of the RHCSA training was to equip participants with the essential skills and knowledge required to perform core system administration tasks in a Linux environment.



Department of CSE, in association with the Computer Society of India (CSI), Udaipur Chapter, organized a training program on Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) from 20th June 2025 for CSE and AI students. The objective of the training was to equip participants with foundational knowledge and practical skills in AI and ML through interactive sessions and hands-on projects.



Department of Computer Science and Engineering organized a training program on C++ and Python starting from 23rd June 2025 for second-year CSE and AI students. The objective of the training was to equip learners with the essential skills and knowledge to effectively use C++ and Python programming for a variety of computational and application development purposes.



Department of CE organized a one-week training program on "DGPS and Drone Surveying" from May 26th to 31st, 2025. Mr. Sunil Kumawat from SK Surveyor conducted the training, focusing on advanced surveying methods. Students gained hands-on experience with DGPS and drone-based surveying techniques. The program enhanced their skills in geospatial data collection and analysis.



Department of Computer Applications organized a 15-day training program on "Basics of Machine Learning", starting from 30th May 2025. The training was conducted by Dr. Jitendra Shrimali and was specifically designed for BCA Second Year students. Approximately 35 students actively participated in the program.



Department of Electronics and Communication Engineering (ECE) conducted a training program on Microwind, Amplifier Design, IoT, and MATLAB for students. These sessions aimed to enhance students' practical skills and technical proficiency in modern electronic design tools and emerging technologies

VALUE ADDED TRAINING ≫



Department of Mechanical Engineering organized a 15-day software training program on AutoCAD and SolidWorks, where students gained hands-on experience in creating 2D and 3D models, designs, and drawings. This training enhanced their proficiency in these software tools, preparing them for careers in mechanical design and engineering.



Department of Mechanical Engineering organized a 15-day training program on Industrial Automation and Robotics. This program provided students with hands-on experience in programming, design, and implementation of automation solutions. It prepared students for careers in manufacturing, automation, and robotics engineering.



Department of Electrical Engineering organized a 15-day software training program on C++ and MATLAB, enhancing students' programming skills and problem-solving abilities. This training equipped students with practical knowledge of C++ and MATLAB, preparing them for careers in electrical engineering and related field



Department of Electronics and Communication Engineering (ECE) conducted a training program on C and C++ for ECE students of the 2022–2026 batch. The training aimed to strengthen students' foundational programming skills and enhance their problem-solving abilities essential for technical development and industry readiness.

FACULTY DEVELOPMENT PROGRAM >>>



Department of Management Studies organized a three-day Faculty Development Program (FDP) on "Effective Classroom Teaching" to enhance pedagogical skills and promote innovative teaching methods among faculty members.



Department of Management Studies organized a three-day Faculty Development Program (FDP) on "Romanticism in Teaching Methodology" to enhance pedagogical skills and promote innovative teaching methodology among faculty members.

WORKSHOP, CONFERENCES AND SEMINAR >>>



Department of Management Studies organized an International Conference on "Brand Management in Present Times" on 13th-14th June 2025, featuring global keynote speakers. The conference aimed to explore evolving trends, strategies, and challenges in branding products and individuals in today's competitive environment.

Keynote Speakers:

- Ms. PRAGYA MEHTA, Program Marketing Specialist, University of Washington, Seattle Topic: How to Optimize Your Website for Search: Branding Your Product and Yourself
- Mr. Anupam Anand, Senior Manager, Amazon Web Services Topic: How to Crack an Interview



Department of Computer Applications organized a Seminar on "Communication Skills and Leadership Skills" on 6th June, 2025, conducted by Dr. Arvinder Singh for MCA and BCA students. The session aimed to strengthen students' interpersonal and leadership abilities, enhancing their confidence, team collaboration, and professional communication skills essential for future career success.

EVENTS AND ACTIVITIES >>>





Geetanjali Institute of Technical Studies (GITS) celebrated International Yoga Day with enthusiasm, promoting physical and mental wellbeing among students and faculty. Yoga sessions and awareness programs were organized, highlighting the importance of yoga in achieving balance and harmony in life. GITS encouraged a healthy lifestyle through this ancient practice, fostering a sense of community and wellness on campus.



Geetanjali Institute of Technical Studies, in collaboration with 94.3 MyFM, successfully hosted the City Topper Event in Udaipur, recognizing and celebrating the achievements of its science students. The event honored the academic excellence and outstanding performance of the students, motivating them to strive for greater heights. Faculty members and industry experts were present to inspire and guide the students. This event reinforced GITS's commitment to nurturing talent and fostering academic brilliance.

AWARD AND RECOGNITION >>



Mr. Rakesh Jain, Assistant Professor, Department of Electronics and Communication Engineering (ECE), received recognition for his project titled "Temperature-Based Safety Device for Milk Overboiling and Heater Rod Safety", which was published in the Rajasthan Patrika newspaper. This innovative work highlights his commitment to practical problem-solving and societal impact through technology.

AWARD AND RECOGNITION >>

Application Details	
APPLICATION NUMBER	202511044441
APPLICATION TYPE	ORDINARY
DATE OF FILING	07/05/2025
APPLICANT NAME	1 - RAKESH JAIN 2 - DR. SWETA TRIPATHI 3 - DR. RASHID HUSSAIN 4 - SHRI KRISHNA MISHRA
TITLE OF INVENTION	A SOLAR- POWERED AUTOMATIC STREET LIGHTING SYSTEM USING REAL TIME CLOCK MODULE
FIELD OF INVENTION	ELECTRICAL
E-MAIL (As Per Record)	
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	++
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	30/05/2025

Mr. Rakesh Jain, Assistant Professor, Department of Electronics and Communication Engineering (ECE), has published a patent titled "Solar Power-Based Automatic Street Light with Real-Time Clock Module." This innovation showcases his dedication to sustainable technology and energy-efficient solutions for smart infrastructure



Mr. Rakesh Jain, Assistant Professor, Department of Electronics and Communication Engineering (ECE), published a project titled "Dual Mode Scientific Calculator" in India's No. 1 electronics magazine, Electronics For You (EFY). This publication highlights his contribution to innovative electronics design and applied engineering education.

MoU ≫





A Memorandum of Understanding (MoU) Signing Ceremony was held with TATA IIA on 18th June 2025. This collaboration aims to foster academic-industry partnership, promote skill development, and create opportunities for training, internships and research for students and faculty.

PLACEMENT ACTIVITIES >>>>

















तमसो मा ज्योतिर्गमय् GITS IN MEDIA

कक्षा 12वीं के प्रतिभावान विद्यार्थियों का किया सम्मान गिट्स के सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने डीजीपीएस, ड्रोन सर्वेक्षण प्रशिक्षण दिया

उदयप्र। गीतांजलि इंस्टीटपट ऑफ टेक्निकल स्टडीन हबोक के सिविल इंजीनियरिंग विभाग के तत्वावधान में एक समह का डीनीपीएस एवं डोन मर्वेक्षण प्रशिक्षण कार्यक्रम किया

प्रशिक्षण कार्यक्रम का आव्हान किया। कार्यक्रम में होत्रोपोएम सर्वेक्षण, जीआईएम विशिष्ट अतिथि अतिरिक्त जिला शिक्षा सिस्टम और द्वेन तकनीक जैसे भारत जना हो। अधिकारी ;प्रण् शिक्षाण्ड ओमप्रकाश आधुनिक तकतोको विषयों पर केंद्रित रहा। संस्थान के निदेशक डॉ

अध्यक्षता एसएम प्रसन्नाकुमार ने बतावा को कार्यक्रम गीताांजलि प्रुप के निदेशक एम प्रसन्ना प्रशिक्षण उत्तज्ञों को न केवल को अध्यक्षता एवं अतिरिक्त जिला तकनोको शिक्षा का व्यावहारिक शिक्षा अधिकारी (प्रा) ओमप्रकाश अनुभव प्रदान करेग, बल्कि देत मेनारिया के विशिष्ट आतिष्य में के विकास में सक्रिय भागोदारे के आयोजित सम्मान समारोह में 250 लिए भी प्रेरित करेगा। डीनीपीएस छात्र-छात्राओं, 20 प्रधानाचार्य एवं सर्वेक्षण एक तमा उपग्रह आधारित अध्यापकों को उड़ोग्रानीय कार्य के तकनीक है जो पारंपरिक जीपीएस लिए सम्पानित किया गया। कार्यक्रम को तुलना में कहें अधिक सटीक का संचालन डॉ. अनुराग पालीवाल लोकेशन डेटा प्रवन करती है। एवं आभार पीके जैन ने व्युक्त किया। इसमें स्थिर बेस स्टेशन और एक या अधिक सोखायन विसीवर होते



ग्रेनारिया थे।

उदयपुर 04-06-2025

जननायक | चित्तौ डगढ । गीताांजलि ग्रूप उदयपुर द्वारा गुरुवार को कलिका बाजार स्थित एक होटल में शहर और आसपास के विद्यालय सत्र में अच्छे अंकों से उत्तीर्ण होने पर विधायक चन्द्रभान सिंह आक्या के समारोह में सम्मानित किया गया।

इस अवसर विधायक आक्या एवं भविष्य में उच्च पदों पर नियुक्त होकर अपने माता-पिता, शिक्षकों, समाज व गांव का नाम रोशन करने

निक नवज्योति

udaipur city - 29 Jun 2025 - Page 3

गिट्स की छात्रा उमंग ने लहरया परचम

उदयपुर।गीतांजलि इंस्टीट्र्ट् ऑफ टेक्निकल स्टडीज की कॉम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग तृतीव वर्ष छात्रा उमंग पाहुजा ने अपने अभिनेव प्रोजेक्ट संपर्णबिन के लिए एमएसएम इं आइडिया हैकाथॉन 4.0 के अंतर्गत 13 लाख की फंडिंग प्राप्त कर पूरे उदयपुर का नाम रोशन किवा है। कैंपस निदेशक डॉ एस.एम. प्रसन्ना ने कहा कि गिट्स हमेशा से नवाचार और इन्क्यूबेशन के क्षेत्र में अग्रणी रहा है। पिछले वर्ष भी हमारे दो प्रोजेक्टस को एम.एस.एम.ई से ?26 लाख की फंडिंग मिल चकी है और इस वर्ष भी गिट्स 13 लाख की फंडिंग प्राप्त कर कीकक्षा 12वीं के विद्यार्थियों द्वारा गत इतिहास रच दिया है। वह हमारे विद्यार्थियों की लगन और संस्थान की दरदर्शिता का प्रतीक है।

गिट्स एमएसएमई प्रकोष्ठ के इंचार्ज डॉ विशाल जैन के अनुसार मुख्य आतिष्य में आयोजित सम्मान डॉ. मबंक पटेल एवं प्रोफेसर लतीफ खान के निर्देशन में बनाया गय यह प्रोजेक्ट एक सस्टेनेवल वेस्ट मैनेजमेंट सॉल्यूशन है जो छात्रा उमंग्ने सभी छात्र-छात्रओं को अच्छे पाहजा के लीड में ईशान बजाज, शौर्यदेव सिंह,लक्ष्यराज पालीवाल,विकार अंकों से उन्नीण होने पर बधाई दी मेघवाल और फरहान शाह द्वारा बनाया गया है। वित्त निवंत्रक बी.एल जांगीड ने कहा कि यह सफलता दर्शाती है कि गिट्स केवल शिक्ष नहीं देता, बल्कि नवाचार को आकार देता है।

पालकाल

Udaipur City Edition | 2025-06-20 | Page-8 epaper.pratahkal.com तकनीकी प्रशिक्षण और उद्योग-उन्मुख कौशल विकास के लिए करार



उदयपर (वि.)। गीतांजलि इंस्टिट्यट ऑफ टेक्निकल स्टढीज डबोक उदयपुर ने आज तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में एक और उपलब्धि इसिल की। संस्था ने टाटा इंडियन इंस्टोट्यूट ऑफ स्किल्स, अहमद्यबाद के साथ एक स्मरणीय समझीता ज्ञापन पर इस्ताक्षर किए हैं। यह सहयोग गिट्स के छात्रों को भविष्य के लिए तैयार करने और उन्हें इंडान्ट्री-रेडी स्विल्स से सुसज्जित करने की दिशा में एक सराका कदम है। संस्थान के निदेशक डॉ. एस एम प्रसन्न कुमार ने टेक्निकल स्टडीज डबोक उदयपुर बताया कि टाटा इंडियन इंस्टीट्युट ऑफ स्किल्स टाटा ट्रस्ट द्वारा संचालित एक प्रमुख राष्ट्रीय स्तर को व्यावसायिक प्रशिक्षण संस्था है। ट्रेनिंग एंड प्लेसमेंट हेड डों अरविन्द सिंह पेमावत ने बताया कि करार के तहन विद्यार्थियों को इंडस्टी 4.0, एआइ / एमएल , आई वो टी , इलेक्ट्रिक व्हीकरन, रिन्यूएबल एनऔं जैसे भविष्य के कौज़लों पर केंद्रित प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा। साथ ही फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम्स सर्टिफिकेट और डिप्लोमा कोर्स का संचालन और सर्टिफिकेशन प्रोग्राम्स, हैंद्स-ऑन प्रैंक्टिकल ट्रेनिंग तथा इंटरनशिप एवं प्लेसमेंट जैसी सुविधाएं उपलब्ध



एजुकेशन/बिजनेस प्लस

गिट्स : 42 छात्राओं का आरयूआईडीपी में इंटर्नशिप के लिए चयन, 24000 छात्रवृत्ति

उदयपुर गीतांजली इंस्टीट्यूट ऑफ 42 छात्राओं का चयन की राजस्थान अर्बन डंफास्टक्वर डेवलपर्मेंट प्रोजेक्ट में इंटनीशिप के लिए हुआ। इंटर्नशिप 8 सप्ताह की होगी। छात्राओं को प्रोजेक्ट पूरा करने बाद 24,000 की छात्रवृत्ति (स्टाइपेंड) दी जाएगी।

दैतिक

HRO

कराई जाएंगी। इस अवसर पर वित्त निवंत्रक वी एल जांगीड ने इस और चयन गिट्स मान्नेटारी को मरंग्या के लिग आरयुआईडीपी के बीच हुए करार पयुचर-रेडी एजुकेशन की दिशा में के तहत हुआ। निदेशक डॉ. एस.एम. प्रसन्ना ने गिट्स हमेशा से महिला



संशक्तिकरण में विश्वास करता है। यही कारण है कि राजस्थान सरकार ने विशेष रूप से महिला छात्राओं के लिए इस इंटर्नीशेप कार्यक्रम में सहयोग किया है।

उदयपुर।गीतांजलि इंस्टीट्युट ऑफ टेक्निकल स्टडीज की कॉम्प्युटर साइंस इंजीनियरिंग तृतीव वर्ष छात्रा उमंग पाहजा ने अपने अभिनव प्रोजेक्ट संपूर्णबिन के लिए एमएसएम ई आइडिया हैकाथॉन 4.0 के अंतर्गत 13 लाख की फंडिंग प्राप्त कर परे उदयपर का नाम रोशन किया है। कैंपस निदेशक डॉ एस.एम. प्रसन्ना ने कहा कि गिटस हमेशा से नवाचार और इन्क्यूबेशन के क्षेत्र में अग्रणी रहा है। पिछले वर्ष भी हमारे दो प्रोजेक्टस को एम.एस.एम.ई से ?26 लाख की फंडिंग मिल चकी है और इस वर्ष भी गिट्स 13 लाख की फंडिंग प्राप्त कर इतिहास रच दिया है। वह हमारे विद्यार्थियों की लगन और संस्थान की दुरदर्शिता का प्रतीक है।

गिटस एमएसएमई प्रकोष्ठ के इंचार्ज डॉ विशाल जैन के अनुसार डॉ. मयंक पटेल एवं प्रोफेसर लतीफ खान के निर्देशन में बनाया गया वह प्रोजेक्ट एक सस्टेनेबल वेस्ट मैनेजमेंट सॉल्युशन है जो छात्रा उमंग पाहजा के लीड में ईशान बजाज, शौर्यदेव सिंह,लक्ष्यराज पालीवाल,विकास मेघँवाल और फरहान शाह द्वारा बनाया गया है। वित्त नियंत्रक बी.एल. जांगीड ने कहा कि यह सफलता दर्शाती है कि गिट्स केवल शिक्षा नहीं देता, बल्कि नवाचार को आकार देता है।

-: CO-ORDINATORS :-

Mr. Narendra Patel

Assistant Professor, ME

Dr. Charu Khamesra Professor, H&S

एक निर्णायक कदम बताय।

Ms. Charu Kavadia Assistant Professor, CSE

Dr. Vijendra K. Maurya Associate Professor, ECE

Dr. Prakriti Dixit Porwal Associate Professor, MBA

Dr. C.P. Jain Assistant Professor, EE

Mr. Rajanikant Suthar Assistant Professor, CE

Ms. Surbhi Sharma Assistant Professor, MCA

Ms. Shailja Ranawat Assistant Professor, CDC



जोअष्ठंपम सिमरम कंप्यूटर आधारित प्रगाली है जो भौगोलिक डेटा को संग्रह, विश्लेषण और विजुअलाइज करने में संधम बनती है। जीआईएस में विभिन्न प्रकार के देश को लेपमं के रूप में संग्रहित किया जाता है, जैसे सहके. जलस्रोत. जनसंख्य चितरण आदि। यह प्रणाली भू,स्थानिक विश्लेषण, योजना निर्माण और निर्णय प्रक्रिया को सशक बनाती है। विद्यधियों को तकनिकी दशत प्रदान करने के लिए एसके सर्वेपर के प्रमुख अभियंत सुनीलकुमार को खुलाय गया था। सिविल इंजीनियरिंग विभागध्यक्ष हाँ मनीम जमां के अनुसार इस प्रतिक्षण का उपयोग सिविल इंजीनियरिंग में स्थलकति

नक नवज्यति

गिट्स की छात्रा उमंग ने लहरया परचम

udaipur city - 29 Jun 2025 - Page 3

ज्यान है। यह प्रशिक्षण खत्रों के लिए रोजगार बमल बढ़ाने, तकनीकों में परिचित होने और विविध करियर विकल्पों के समझने में सहायक रहेगा। प्रशिक्षण वात्रों को डोन के संचलन निषमें और सुरक्षा मुठे के बारे आवश्यक ज्ञान भी प्रदान करता है जिसमामे के रस क्षेत्र में बोहरण जंग मे कार्य कर सकें। संस्थान के विश नियंत्रक बीएल जगिड़ ने कहा इस प्रकार की टेनिंग से खत्रों को कॅरियर निर्माण में सहलियर सिलेगी। यह पहल छात्रों को व्यावस्तविक योग्यलओं और इंटरपेसिंग का उल्कृष्ट अनुभव कराती है. जिससे ये भविष्य वे अपना कैरियर बना सकेंगे।