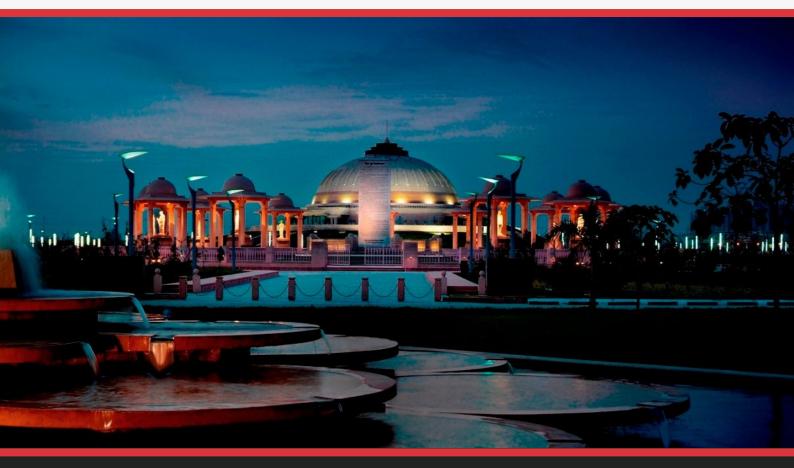


## Gautam Buddha University

An Ultimate Destination For Higher Education



# PLACEMENT BROCHURE 2021-2022

University School of Information, Communication and Technology

## CONTENTS

VC's Address
Placement Cell and Team 4
About SOICT 5
Our Faculty 6
Academic Programmes7
Demographics8
Student Activities
Cultural Fest and Activities 11
Past Recruiters 12
Placement Procedure 13
GBU in news 14





### Message from Vice Chancellor

Shri Surendra Singh, IAS

Gautam Buddha University cordially invites you to participate in the Campus Recruitment Program 2021-22, which will provide graduating students with an opportunity to demonstrate their worth and contribute to your organisation. We're excited to give recruiters a positive experience and take a step ahead in developing our relationship with the industry.

Education in its truest sense is our foremost mission. At Gautam Buddha University. become thinkers. achievers. dreamers solvers, pioneers, and influencers. We are devoted in assisting our students to endure imperishable intellectual. societal and individual transformation. There is phenomenal potential in our students. We stimulate their vision and empower them to actualize their vigor, by infusing experiential, experimental and

inter-disciplinary learning in a research environment



### **Training &** Placement Cell

### The Officials

TPC of SOICT consists of a group of highly motivated group of faculty and students who aim to provide the students the best of opportunities in terms of placements

GBU CRC has improved the systems to meet the demand for performing remote recruitment processes. The cell will help you with the smooth running of the recruitment processes, including pre-placement interviews, screening tests, and interviews, as well as any other necessary selection processes.





CRC Office

Gautam Buddha University, Gautam Buddh Nagar, Yamuna Exp. Way Greater Noida, Uttar Pradesh Pin Code: 201312

Contact: + 91 120 2344 209

#### E-Mail us at:

crc@gbu.ac.in tap.gbu@gmail.com crcoffice@gmail.com



Dr. Vimlesh Kumar Ray **Placement In-Charge** USICT, GBU

vimlesh@gbu.ac.in \ +91 9650081596

### **Student Training and Placement Coordinators:**

Abhinav Amar, Anjali Kumar, Anushka Srivastava, Ramanika Singh, Anuj Gupta , Shreya Chaubey , Vivek Kumar Sharma , Jyoti, Rishita singh , Alok Kumar Maurya , Atharva Solanki , Vaishali Varshney , Nikhil Mishra, Divyanshu Mishra





### About USICT

University School of Information, Communication and Technology

University School of Information and Communication Technology (USICT) was established in 2009. It's deviated in to two departments Computer Science and Engineering & Electronics and Communication Engineering. As a USICT has the history of producing skilled doctorate, postgraduate and undergraduate professionals in the emerging areas of Information and Communication Technology (ICT). USICT has excellence in research and education, with year-round talks by our distinguished alumni, academicians, and professionals from the industry. ICT pervades nearly all aspects of today's digital society and will continue in the decades ahead to be of critical importance to the nation's technological infrastructure. We are proud of the accomplishments of our many alumni, including prize-winning researchers, developers and project leaders in the world-class multinational organizations like Siemens, Astrea, Qualcomm, Cadence, Nokia, Lucideous, HCL, Sapient, NEC and so on.

#### Vision and Mission:

To set forth quality education for producing world-class technocrats and entrepreneurs with the latest knowledge, sound ethics and innovative ideas in ICT to meet industrial needs and societal expectations. The mission is to impart world class value based technical education in all aspects of ICT through state of the art infrastructure and innovative approach to produce ethical, motivated and skilled professionals through theoretical knowledge and practical applications.

### - Dean - Prof. Sanjay Sharma

HoD CSE - Dr. Pradeep Tomar HoD IT - Dr. Neeta Singh HoD ECE - Dr. Vidushi Sharma



### **Our Faculty**

Prof. Sanjay Sharma Dean, USICT Artificial Intelligence

Dr. Arun Solanki PhD (CSE), M. Tech. Search Engines, Web Crawlers

### Dr. Rajesh Mishra

PhD (ECE IIT-Kharagpur); M.Tech (IIT-Kharagpur); BE. N/W Reliability & Prediction, Analysis and Design

Dr. Vidushi Sharma, HOD (ECE) PhD (Computer Science) Information Systems and Networks, IT Applications Mgm

> Dr. Anurag Singh Baghel PhD (CS), M.Tech. Evolution Algorithms, Al

### Dr. Navaid Zafar Rizvi

PhD (ECE), MS (TUD, Ger.), MS (HFU, Germany), BE HF Electronics & Comm., VLSI and MEMS Design

Dr. Vimlesh Kumar Ray PhD (ECE), MTech, BTech Wireless & AdHoc Network

Dr. Rajendra Bahadur Singh PhD (ECE), MTech, BTech. Microcontrollers, VLSI Design

Dr. Pradeep Tomar, HOD (CSE) PhD (Computer Science) Component Based Software Engineering

Dr. Neeta Singh , HOD (CSE) PhD.(Computer Science) Wireless Communication Networks, Mobile Components

### Dr. Aarti Gautam Dinker

PhD (CS), MS, B.Tech (EC) Cyber Law and Information Security, Information Technology

> Dr. Priyanka Goyal PhD (ECE), MTech, BTech. VLSI Design, Optical Circuits.



### ACADEMIC PROGRAMMES



**UG** Courses

### **B.Tech (4 YEARS)**

Computer Science & Engineering

Information Technology

Artificial Intelligence

Electronics & Comm. Engineering

### **BCA (3 YEARS)**

Computer Science & Engineering

#### **UG Specialisations:**

Machine Learning Data Science Cyber Security Internet Of Things



PG Courses

### M.Tech (2 YEARS)

Computer Science & Engineering

**Specialisations:** 

Software Engineering Artificial Intelligence & Robotics Data Science

Electronics & Comm. Engineering

#### **Specialisations:**

Wireless Communication and Networks VLSI Design Railway Signaling, Telecom. & RAMS

### **Integrated M.tech (5 YEARS)**

(B. Tech. + M. Tech) (CSE / ECE)

### MCA (3 YEARS)

**Computer Science & Engineering** 

**Specialisations:** 

Artificial Intelligence and Robotics Data Science

### M.Sc (2 YEARS)

**Computer Science & Engineering** 

#### Specialisations:

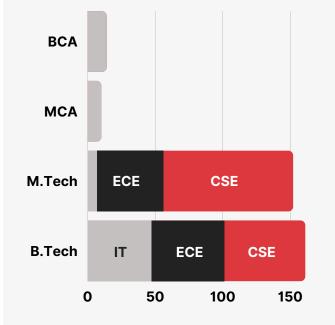
Artificial Intelligence and Robotics Data Science

## Demographics

### **Statistical Study**



200



### Integrated M.Tech

Electronics & Comm. Engineering	-	49
Computer Science & Engineering	-	96
M.Tech 2nd Year	-	07

### **B.Tech**

Electronics & Comm. Engineering	- 47
<b>Computer Science &amp; Engineering</b>	- 60
Information Technology	- 54
<b>Bachelor of Computer Application</b>	- 14
Master of Computer Application	- 10



### Engaging with Technology



International Conference on Artifical Intelligence & Sustainable Computing for smart cities organised by Dept. of CSE in March 2021.. Utku Köse from turkey and prof. Mamoun Alazab from Australia were invited as the keynote speakers in AIS2C2:2021.

. 🔊

CODECHEF

**USICT** organised India's First One-Week Short Term Training Program on "**Design Engineering and Innovations**". The program consisted of training on high-in demand fields and skills like Product Design and Development, Machine Learning and AI in design, CAD and tools, VLSI design, Software and Conceptual Design and much more.



**CodeChef GBU Chapter** is a programming club run and maintained by GBU Chapter Leaders and mentored by CodeChef. It aims to make competitive learning programming

accessible to students throughout the university.GBU Chapter helps university students to become better problem solvers by promoting learning and professional development. We conducted "Learn to Code 1.0" and "Code Cafe" in 2020 and "Learn To Code 2.0", "Code Matrix" in 2021. CodeChef GBU Chapter believes that every student should be given proper mentoring and resources to become a better programmer and compete on a global level.



**Open Source Programs** aims to provide an opportunity where many Developers from all over the world participate to work on real world projects which have industry level codes. Many students

have an active participation in *HacktoberFest* organized by *DigitalOcean*. Few students also got selected in *GirlScript Summer of Code* and *LetsGrowMore* Summer of Code as Open Source Contributors. **C** Google Cloud

Gautam Buddha University was selected as one of the few institutions to host Google cloud ready Facilitator program across India.

It helped students to learn concepts like DevOps, Kubernetes, Machine learning, Computing, Big data analysis using cloud technologies etc. A total of 719 students enrolled from 205 different colleges.

The duration of the program was 3 months where 3118 Quests Badges and 1608 Skill Badges were completed.





### USICT Techno Club

Techno Club aims to promote and leverage technical skills in every aspect. It provides a significant platform to all the students by organizing various technical events like Coding Contests such as Learn To Code , CODEMATR!X , Debugging Contests , Ethical Hacking, Roboliner, App Development e.t.c. throughout the year. All the activities of the club are formulated in a way that it develops competence and interests of the students in trending technologies.

#### **Fun with Robotics**

This event was organised by the Techno Club of SoICT. It was a 2 days workshop about robotics in which students learned how to create the light sensing model and how to add a remote control system to that robot. The event is conducted every year to motivate students to participate in a healthy competition along with immense learning involved!

### Technovation Online Tech Fest

The first ever online technical fest of GBU, was organised in 2020 amidst the tough times due to COVID. Blog writing contest, competitive programming event Code Café, creative contests of tech trivia, UI-UX designing events and gaming events were among the few events which were organised

under Technovation. This also included

events of Web Development, blind

coding and crossword.



**Techno Fest** is a Technical Fest organized by Techno Club of SOICT every year. It aims to enhance the skill level of students other than the academic curriculum and helps to gain practical knowledge and experience in various technical fields.

The various events which are organised include **Technofiction** (Technical Blog Writing), UI & UX Design, Time To Code, Creativa (Logo Design), Quizzes e.t.c.



## clubs, Events & Festivals



Abhivyanjana is a cultural fest where students get the opportunity to develop and exhibit their skills and non - academic abilities. The annual event intends to add wings to the intellect, imagery, & creativity of our students.



Shaurya utsav, the annual sports meet organised by GBU every year for overall development of students.

GBU organises 17 track and field events along with other sports such as cricket, basketball, football, kabaddi, tug of war, badminton, handball and chess. GBU believes that encouraging students towards sports will not only help in getting good sports persons but also encouraging every student towards fitness so that their mental efficiency also gets enhanced.

Shauryautsav Drishtikon Debating Society Annual Sports Festival Avyukt Club TRX Dance Group Dishayan Drama Club Technovation 2021 VOX Pop Club Fashion Society Tech Creativa 2020

Techno Fest Literature Club COMMUNE 2012 Abhivyanjana

**GBU USICT** 



## Meet our Past Recruiters





# Placement Procedure

Q
---

TPO sends invitation to companies/organisations along with the official brochure and Pre-Visit Response sheet via email.

Interested companies will revert with filled-in Pre-Visit Response Sheet (PVR), that contains necessary details about the complete placement process.



The dates for pre-placement talk are finalised by the Training and Placement Department in consultation with the companies.

Students are notified about the company requirement, post which students start registering. The list of interested candidates is forwarded to the company.



Company Officials will conduct the pre-placement talk which is followed by the scheduling of placement session for candidates.

The placement session begins and the company starts evaluation the candidates according to their requirements.



After the completion of placement process, the company is required to send the list of selected candidates and offer letters on the same day itself to the Placement Cell.









दौरा

ग्रेटर नोएडा, १७ फरवरी

आईटीईसी प्रोग्राम में डटेक

संस्थान के रूप में शामिल

हो गया है। जीबीयू का

संस्थान रूप में विदेश

वजह से जीवीयू द्वारा

प्रायोजित कार्यक्रम

ऑनलाडन ही होगी.

में ही चलाई जाएगी।

लेकिन भविष्य में सभी

प्रोग्राम भौतिक उपस्थिति

इटेक प्रोग्राम चलाने वाले

मंत्रालय के इटेक पोर्टल में

आया। फिलहाल कोविड की

(देशवन्धू)। गौतमवुद्ध

विश्वविद्यालय अब से

विदेश मंत्रालय के

प्रोग्राम चलाने वाले

### विदेश मंत्रालय के अधिकारियों ने जीबीयू का किया दौरा

### आसियान देशों के सिविल सेवकों को मिलेगा प्रशिक्षण

#### 🔳 जीबीयू में विदेश मंत्रालय के सहयोग से चलेगा इटेक कार्यक्रम

इसी क्रम में विदेश मंत्रालय के दो अधिकारी मनोज बिहारी वर्मा एवं अतुल भारद्वाज ने जीबीयू का भ्रमण किया और यहाँ पर उपलब्ध सुविधाओं को देखा और उपलब्ध सुविधा से संतुष्ट दिखे। उन्होंने विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. भगवती प्रकाश शर्मा से मिले और अपनी संतुष्टि जाहिर की। प्रो.शर्मा ने इस उपलब्धि के लिए बौध अध्ययन एवं सभ्यता संकाय के सदस्यों को



डॉ. अरविंद कुमार सिंह इस

पुरे कार्यक्रम की रूपरेखा

तैयार की है, उन्होंने ने अपने सभी शिक्षकों के

साथ मंत्रणा की और

अधिकारियों से इन सभी

का परिचय भी करवाया।

डॉ.सिंह का कहना है कि

विश्वविद्यालय लिए भी यह

साथ-साथ

के

विभाग

बधाई दी और साथ ही विदेश मंत्रालय के अधिकारियों को जीबीय के प्रपोजल को अफ्ल्व्ड करने के लिए भी धन्यवाद ज्ञापन किया।

प्रो.मलकानिया ने विदेश के मंत्रालय अधिकारियों से प्रोग्राम से तकनीकी सम्बंधित जानकारी पर बात की और साथ ही जीबीयू से मंत्रालय

गर्व की बात है। इसकें सबसे बड़ी उपलब्धि यह है की जीबीयू की पहचान पूरे विश्व में होंगी और जीबीय बौध अध्ययन के एक बडे केंद्र के रूप में विश्व पटल पर दिखेगी। विदेश मंत्रालय के इस उस पर भी बृहद चर्चा हुई।

कार्यक्रम से जुड़ने का एक और फायदा यह होगा की जीबीयू में विदेशी छात्रों की संख्या भी बड़ेगी। दर असल विदेश मंत्रालय को आसियान देशों के सिविल सेवकों के लिए आईटीईर्स में बौद्ध धर्म और बौद्ध संबंधित अध्ययन से पाठयक्रमों को शामिल करने के निर्देश मिले थे।

### जीबीयू के छह छात्रों को 8.5 लाख के पैकेज पर चयन



ग्रेटर नोएडा। गौतमबुद्ध विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफइंजीनियरिंग की छात्रा इप्सिता नेगी एवं स्कूल ऑफमैनेजमेंट के छात्र पीहू मिश्रा, वैभवी सेठी, श्रेया सिंह, प्रगति मेंहदीरत्ता एवं विपुल कंचन का चयन जारो एजुकेशन प्राइवेट लिमिटेड में मैनेजमेंट ट्रेनी की पोस्ट पर 8.5 लाख प्रति वर्ष के पैकेज पर हुआ। इस अवसर पर गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर भगवती प्रकाश शर्मा ने छात्रों को शुभकामनाएं दी एवं बताया कि विश्वविद्यालय सभी मेधावी छात्रों के रोजगार एवं उनके उज्जवल भविष्य के लिए प्रयासरत हैं।

### जीबीयू में स्थापित हुआ वेदर स्टेशन New courses in GBU. eyes foreign students

.....

Noida: Gautam Buddha University (GBU) has opened its admissions for the academic session 2021-22, offering as many as 124 programmes, including 21 new courses.

The university has also tied up with the Indian Council for Cultural Relations to widen its international outreach aimed at attracting foreign students. GBU has received over 260 applications from 40 different countries.

This year, some 3,672 seats

are being offered under vario us undergraduate, postgraduate and PhD programmes. Last year, the university admitted only 1,900 students of a total of 3,400 offered seats for which it received some 10,000 applications.

The new programmes are Cyber Security, Internet of Things, Data Science and Forensic Neuropsychology and more. The university will conduct online tests for 111 programmes while admission for 13 other courses will be done on the basis of merit.

### जीबीयू व इकोटेक इंस्ट्रमेंट कंपनी के बीच समझौता

ग्रेटर नोएडा, 15 जुलाई (देशबन्ध)। गौतम बुद्ध और विश्वविद्यालय यूपीएसआईडीसी औद्योगिक क्षेत्र, कासना स्थित इकोटेक इंस्ट्रमेंट्स कंपनी के बीच 'अकादमिया-उद्योग पहल' के रूप में, समझौता किया गया। कंपनी ने विशेष रूप से बैटरी संचालित पीएम 2.5 एयर मॉनिटरिंग सैम्पलर और अन्य वायु गुणवत्ता निगरानी उपकरणों को विकसित करने के लिए जीबीयू के पर्यावरण विज्ञान विभाग के सहयोग और तकनीकी सहायता के लिए अनुरोध किया था। कंपनी संयुक्त संघ के तहत विकसित उपकरणों पर



डीन/डीन

डीन

स्कूलों जीबीयू का नाम प्रदर्शित के करेगी। जीबीयू के पर्यावरण (आई/सी), अकादमिक, डीन पी एण्ड विज्ञान विभाग और इकोटेक इंस्ट्मेंट्स की यह पहल आर और अन्य सदस्यों ने शैक्षणिक, अनुसंधान और बैठक में भाग लिया। जीबीयू के रजिस्ट्रार डॉ. विश्वास आउटरीच गतिविधियों को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका त्रिपाठी ने भाग लेने वाले निभाएगी। एमऔयू बैठक सदस्यों का स्वागत किया की अध्यक्षता जीबीयू के और डीन पी एण्ड आर. प्रो. कुलपति प्रो. भगवती प्रकाश पी के यादव ने एमओय शर्मा ने की। जीबीय के कमेटी के सदस्यों से सभी रजिस्ट्रार और विभिन्न का परिचय कराया।

जासं, ग्रेटर नोएडा : गौतमबुद्ध विवि में वेदर स्टेशन की स्थापना की गई है। स्टेशन बनने से तापमान, हवा की दिशा, गति, बारिश की संभावना सहित अन्य चीजों की जानकारी मिलेगी । विवि में जल्द ही एयर मानिटरिंग प्रणाली भी लगाई जाएगी। स्कल ऑफ वोकेशनल स्टडी एंड अप्लायड साइंस के डीन प्रोफेसर एनपी मलकानिया ने बताया कि जीबीय में पढने वाले छात्रों के लिए

उपहार से कम नहीं है । छात्रों के द्वारा विभिन्न प्रयोग यहीं पर किए जा सकेंगे । सिस्टम शुरुआती दिनों में सिर्फ विवि कैंपस के अंदर के तापमान सहित अन्य चीजों की जांच करेगा । बाद में इसका दायरा बढ़ाया जाएगा । सिस्टम डिपार्टमेंट ऑफ इनवॉयरमेंटल साइंस ने लगवाया है। मौसम संबंधी जानकारी के लिए अब दूसरे पर आश्रित नहीं रहना होगा ।

### कोरोना वायरस निष्क्रिय करने वाले कम्पाउंड को डॉ. विश्वास ने खोजा

(देशबन्धु)। गौतमबुद्ध विवि के डॉ. विश्वास त्रिपाठी की के डॉ. के डो. विश्वास क्रियज्ञ ... लैब ने हाल में ही कंप्यूटर रेग जग डिजाइनिंग के ऐडेड ड्रग डिजाइनिंग के माध्यम से उन नेचुरल कंपाउंड्स का पता लगाया है, जो कोरोनावायरस के मेन प्रोटिएस को निष्क्रिय करने में सहायक हो सकते हैं। त्रिपाठी एक माइक्रोबायोलॉजिस्ट हैं तथा पूर्व में एचआईवी वायरस पर एम्स में शोध कार्य कर चुके हैं। कोरोना की तीसरी विज्ञान लहर को देखते हुए गौतमबुद्ध विश्वविद्यालय के कुलसचिव, डॉ. विश्वास त्रिपाठी को पश्चिमी उत्तर प्रदेश के 5 जिलों में कोरोनावायरस पर जागरूकता बढ़ाने के लिए नेशनल काउंसिल फॉर साइंस एंड टेक्नोलॉजी कम्युनिकेशन, इसमें आगरा, बुलंदशहर,

ग्रेटर नोएडा. 4 अगस्त



🔳 माइक्रो बायोलॉजी के क्षेत्र में डॉ. विश्वास त्रिपाठी कर रहे हैं शोध और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुदान प्राप्त हुआ है। डॉ. विश्वास इस प्रोजेक्ट के मुख्य इन्वेस्टिगेटर होंगे तथा पश्चिमी उत्तर प्रदेश के 5 रेड जोन जिलों में यह अभियान चलाया जाएगा।

पुर | बिलासपुर | भोपाल | जबलपुर |सतना । सागर

गौतमबद्ध नगर, गाजियाबाद एवं मेरठ जिले शामिल होंगे। इस प्रोजेक्ट का मुख्य उद्देश्य समाज के विभिन्न वर्गों को जिसमें शिक्षाविद, सोशल वर्कर्स, हेल्थ विजिटर्स, विद्यार्थी, व्यापारी वर्ग एवं जन सामान्य को कोरोनावायरस से जुड़े प्रमाणिक सूचनाओं के माध्यम से जागरूकता फैलाने का है। यह हेल्थ अवेयरनेस प्रोग्राम, लेक्चर, विभिन्न सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म्स कम्युनिटी मीटिंग वेबिनार. इत्यादि के माध्यम से संपादित किया जाएगा। कोरोना कारण मानसिक तनाव में रहने वाले लोगों को भी इस प्रोजेक्ट में काउंसलिंग की जाएगी एवं उन्हें मानसिक अवसाद से बाहर लाने का प्रयास किया जाएगा।

जीबीयू में सांस्कृतिक कार्यक्रम अभिव्यंजना का समापन **ग्रेटर नोएडा,** 30 अक्टूबर (देशबन्धु)। गौतमबुद्ध विवि में अभिव्यंजना फेस्ट का समापन

हो गया। यह उत्सव अपनी विभिन्न पकार की प्रतियोगिताओं के साथ संगीत से लेकर वाद-विवाद, नृत्य, साहित्य आदि तक चलता रहा। शुक्रवार को ैकार्यक्रम, दोपहर पहला संगीत क्लब द्वारा आयोजित प्रोटेस्ट पोएट्री रैप का



आगमन हुआ। विजेता कुछ इस प्रकार थे, गौतम बद्ध विश्वविद्यालय के सौरभ सिंह को पहले स्थान की प्राप्ति हुई, दूसरे स्थान पर वीबीपीएस से अंचित श्रीवास्तव थे और तीसरे स्थान की प्राप्ति जीवीपीयूएटी के सागर भट्ट को हुई। वॉक्स पॉप क्लब ने वीडियो मेकिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया था, जिसमें पहला स्थान बायोटेक्नोलॉजी के पहले वर्ष के स्टूडेंट ऋषभ कौशल को दिया गया, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के चौथे वर्ष के अभिषेक कुमार को दूसरा स्थान और बायोटेक्नॉलजी के पहले वर्ष के साक्षी मिश्रा और मनीषा मिश्रा को तीसरा स्थान मिला। सभी गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय से हैं। डांस क्लब द्वारा आयोजित नृत्य प्रतियोगिता के विजेता कुछ इस प्रकार थे, प्रथम पुरस्कार नेहा गुप्ता को मिला, उसके बाद श्रेया सक्सेना को दूसरा पुरस्कार और कृतिका शर्मा और शैलजा गुप्ता की जोड़ी को तीसरा पुरस्कार दिया गया।





### Training and Placement Cell Gautam Buddha University

### **♀** Address

Near Yamuna Expressway Greater Noida, Uttar Pradesh India - 201312

Telephony

+91-120-2344 209

### Websites

) in www.gbu.ac.in/placements www.linkedin.com/in/crc-gbu



crc@gbu.ac.in tap.gbu@gmail.com crcoffice@gmail.com