Annual Magazine [AY 2022-23]



Estd in 2007

# B K BIRLA INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY, PILANI (RAJASTHAN)

An Industry Oriented and Application Driven Institute

A Journey of Every BKBIETian



BKBIET Campus, CEERI Road, Pilani - 333031

Phone NO. 9414062510, Website: https://bkbiet.ac.in

Dist. Jhunjhunu, Rajasthan, India





B. K. Birla Institute of Engineering & Technology is one of the premier Industry-oriented and application-driven institutes in India. Shree Krishnarpan Charity Trust, under the Chairmanship of renowned industrialist Mr. Basant Kumar Birla, set up BKBIET in 2007.

The Institute has been true to its commitment in providing quality education in Engineering and Technology. Our strong alliances with leading international universities, industries and professional bodies have increased access to latest education, opportunities for engagement and exchange, collaborative research and innovation for our students and faculties. We believe the best way to help BKBIETians meet challenges is to provide a supportive and enriching environment.



#### VISION

Excel as an outstanding application-oriented and innovation-driven engineering institute. Inspire future Engineers to apply technology for solving real world challenges.

#### **MISSION**

Create a platform for igniting ingenuity and path-breaking engineering applications for the India of future.





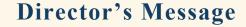


Late Syt. B. K. Birla and Late Sarala Birla

"Education is a meaningless ritual unless it can mould the character of students."

Sarala Birla







I'm glad to know that BKBIET, Pilani is publishing a college magazine for the year 2022-23. College magazines are indeed an excellent platform to document events, cherished memories, and showcase creative writings from the college community. I'm sure this magazine will serve as an informative and valuable resource.

Please accept my best wishes to the management, principal, students, faculty, and staff of BKBIET, Pilani, as they work for this endeavor. I hope the magazine becomes a great success and provides a platform for students to express their talents and creativity while preserving the college's history and achievements.

Best Wishes,

Dr. Prasanna Kumar S M







I am delighted to extend my heartfelt congratulations to the Editorial Board and its team members at B.K. Birla Institute of Engineering & Technology on the publication of the much-anticipated annual magazine.

The annual magazine is not only a testament to the hard work, dedication, and creativity of the students and faculty but also a reflection of the rich tapestry of talent that thrives within the Institute. Its contents will undoubtedly showcase remarkable achievements, innovative projects, research work, collaborations with international institutions, and academic performances of the students. It will also highlight the Institute's efforts in the field of engineering education. I am confident that such a publication will inspire and empower the next generation of engineers to pursue more innovative work in the fields of engineering and technology.

I extend my best wishes to the Editorial Board and its team members for the successful launch of the magazine.

Mr K.K Pareek







I'm delighted to know that B K Birla Institute of Engineering & Technology, Pilani is publishing the Annual Magazine for the Academic Year 2022-23. It is the corridors of our college that the Leaders and Innovators of tomorrow are taking shape. Freedom to express and without fear is what they need to learn from here. Initiatives like this go a long way in providing such opportunities to the students and encourage their creative talents.

For an educational Institute, an annual magazine derives its significance from multiple perspectives, from harnessing and showcasing the creative talent of students to help them develop further. The magazine also serves an archive for the numerous events and achievements that mark the journey of an organization, carrying the cherished memories of the years gone by.

I congratulate the magazine team and wish BKBIET, all the very best to accomplish their vision of becoming a centre of Excellence in learning and achieve the autonomy in all respects.

I truly hope that pages that follows will make an interesting read.

Best Wishes

Prof. (Dr.) Anil Kumar Sharma







Dear Readers,

I feel privileged to communicate with you through our college magazine. While we get into the basics of engineering, let's not forget that Chemistry, Physics, Mathematics and the humanities are the foundations of success. They encourage understanding, creativity, and critical thinking.

Our department plays a key role in developing well-rounded engineers that are proficient technically and have excellent communication skills. Explore this magazine to witness the talents of our students and faculty, which reflect our commitment to holistic education. In a world facing challenges, our foundation is essential. Engineering is about creating a better future, not just producing machines.

**Dr. Yogesh Kumar Gupta**HoD Applied Science & Humanities







It is with immense pleasure that I welcome you to the latest edition of our Department Magazine, a testament to the outstanding work and achievements of the Computer Science Engineering, Information Technology, Artificial Intelligence, and Data Science branches.

Over the years, our department has consistently demonstrated excellence in education, research, and innovation. Our dedicated faculty members have played a pivotal role in shaping the future of our students by imparting not only knowledge but also fostering critical thinking and problem-solving skills. Our students, in turn, have shown remarkable enthusiasm, creativity, and determination, constantly pushing the boundaries of what's possible in the world of technology. As we continue to adapt to the rapidly evolving landscape of technology, our department remains committed to producing well-rounded, future-ready professionals who can make a meaningful impact on society.

As we look to the future, I am confident that the Computer Science Engineering, Information Technology, Artificial Intelligence, and Data Science branches will continue to shine brightly on the academic and technological horizon. Together, we will create a legacy of innovation and knowledge that will shape the world for generations to come.

Thank you for your unwavering support and dedication to our department's mission.

**Dr. Nimish Kumar** HoD, CSE, IT, AI & DS







BKBIET has always been a place of innovation, learning, and excellence. Over the years, we have achieved remarkable milestones, produced outstanding research, and educated generations of talented individuals. However, the challenges of the modern world are ever-evolving, and it is imperative that we adapt and thrive in this dynamic landscape.

Certainly, institute's growth is a multifaceted concept that encompasses various aspects and strategies to ensure its continuous development and improvement.

Dr. Santosh Jangid

HoD, ECE, VLS







It is my great pleasure to see the publication of the Institute Magazine. As you flip through the pages, you will be informed of the important milestones that the Institute has achieved during the period 2022-2023. It also features the accomplishments of the faculty, staff, and our loving students and how they bring laurels to the Institute.

Electrical Engineering (EE) provides students with an understanding in the area of Electrical Power Generation, Transmission and Distribution, Power System Analysis, Machine Design, Power Electronics, Control System, Renewable Energy Technologies, Smart Grid, Micro-grid, Energy Storage, Fuzzy Logic, Neural Network, Artificial Intelligence and various simulation tools. Birla Professional Training and Research Centre (BPTRC) has advanced Control Panels, Machine Control, Bearing Technologies and latest PLC-SCADA Lab to provide the best quality research environment in multidisciplinary engineering and technology fields for various industrial and societal challenges. On the occasion of Institute's magazine release, I convey my good wishes to the staff and students who have worked tirelessly to publish this magazine. I wish them success in every field.

Dr. Smita Pareek

HoD, EE







It gives me immense joy to congratulate the entire team for the collaborative effort and determination behind the production of this magazine. It is truly a reflection of the inquisitive mind, vivid creativity, and exceptional perspicacity of our students.

Over the years, I have watched BKBIET provide a platform for students to realize, explore, and expand the limits of their minds. I send my sincerest wishes to the whole team who have collated all the reports, articles, and artworks to bring out a unified marvel!

Mr. D.C. Sharma HoD, ME



## From the Editors' desk

Dear Readers,

We are thrilled to present the latest edition of our college's annual magazine, a testament to the remarkable talent, dedication, and creativity that thrives within our vibrant academic community. As the editorial team, it has been an incredible journey to curate and showcase the diverse talents of our students and faculty.

This year's magazine is a reflection of the resilience and adaptability, the pages within are a testament to the unwavering spirit of our institution.

We would like to extend our heartfelt gratitude to all the contributors, whose passion and hard work have brought this publication to life. It is your stories, your voices, and your perspectives that make this magazine truly special.

Thank you for your support, and we look forward to another year of creativity, growth, and achievement.

Warm regards,

#### The Editorial Team

Dr. Anil Kumar Sharma Mr. Nachiket Sainis Ms. Reena Saini

Dr. Manusmriti Sharma

Mr. Keshav Khandelwal



## **INDEX**

S No	Topic	Page No
1.	PUBLICATION DETAILS	
	1.1 Department of Computer Science & Engineering	1
	1.2 Department of Electronics & Communication Engineering	2
	1.3 Department of Electrical Engineering	3
	1.4 Department of Mechanical Engineering	4
	1.5 Department of Applied Science & Humanities	5
2.	OUTSIDE WORKSHOP ATTENDED	
	2.1 Department of Computer Science & Engineering	8
	2.2 Department of Electronics & Communication Engineering	9
	2.3 Department of Electrical Engineering	10
	2.4 Department of Mechanical Engineering	10
	2.5 Department of Applied Science & Humanities	11
3.	FDPS/ WORKSHOPS/SEMINARS ORGANIZED	
	3.1 Department of Computer Science & Engineering	12
	3.2 Department of Electronics & Communication Engineering	13
	3.3 Department of Electrical Engineering	14
	3.5 Department of Applied Science & Humanities	14
4.	STUDENT PLACEMENT	15
5.	INDUSTRIAL VISIT	19
6.	BKBIET INTERNATIONAL RELATIONS DIVISION (BIRD)	
	12.1 French Delegation Visit	20
	12.2 Meeting with CY, Cergy Paris Université for Expanding the Existing Exchange Programs	21
	12.3 Student Internship	21
	12.4 BKBIET French Student seminar on "French Education System"	22
-	12.5 Internship of French students at BKBIET. Pilani	23



S No	Topic	Page No
7.	BEST ACADEMIC PERFORMANCE AWARDS	
	5.1 Department of CSE/IT	24
	5.2 Department of ECE	24
	5.3 Department of EE	24
	5.4 Department of ME	24
8.	LIST OF REMEDIAL CLASSES ORGANIZED FOR WEAK STUDENTS	25
9.	CO-CURRICULAR ACTIVITIES & EVENTS	25
10.	EXTRA-CURRICULAR ACTIVITIES	25
	8.1 Newton School Coding Club (NSCC)	26
	8.2 Google Developer Student Club (GDSC)	26
11.	TECHNICAL EVENTS	27
12.	GAMES AND SPORTS ACTIVITIES	27
13.	National Cadet Corps (NCC)	
	13.1 23 <sup>rd</sup> Anniversary of Kargil Diwas	28
	13.2 Combined Annual Training Camp (CATC) 2021-22	29
	13.3 Independence Day 2022	30
	13.4 World Tourism Day	30
	13.5 National Cancer Awareness Day	31
	13.6 National Cadet Corps Day	32
	13.7 Republic Day 2023	32
	13.8 World Water Day	33
	13.9 World Health Day	33
	13.10 National Technology Day	34
	13.11 World Earth Day	35
	13.12 World Blood Donor Day	36
	13.13 International Yoga Day	36
	13.14 International Day against Drug Abuse and Illicit Trafficking	37



S No	Topic	Page No
14.	Orientation Programme	38
15.	BK Birla Ji Birth Anniversary	39
16.	International Conference on RAMAS	40
17.	Chapters & Clubs	42
18.	Students Achievement	50
19	Faculty Achievement	56
20.	Student Activities	57
21.	Cricket Tournament	69
22.	Group Photos	72
23.	Media Highlights	



## 1. PUBLICATION DETAILS

## 1.1 Department of Computer Science & Engineering

S.No	Names of Authors	Affiliation	Title of Paper	Name of Journal/Conf., Date, Volume  Issue, Year
1.	Nimish Kumar     Himanshu Verma     Yogesh Kr Sharma	B K Birla Institute of Engineering & Technology, Pilani	Adversarial Attacks on Graph Neural Network: Techniques and Countermeasures	Concepts and Techniques of Graph Neural Networks, IGI Global, DOI: 10.4018/978-1-6684-6903- 3.ch005, May 2023
2.	Nimish Kumar     Himanshu Verma     Yogesh Kumar Sharma	B K Birla Institute of Engineering & Technology, Pilani	Graph Convolutional Neural Networks for Link Prediction in Social Networks	Concepts and Techniques of Graph Neural Networks, IGI Global, DOI:10.4018/978-1-6684-6903- 3.ch007
3.	1. Nimish Kumar	B K Birla Institute of Engineering & Technology, Pilani	Quantifying Charismatic Quality Parameters of MAQM model using Fuzzy Logic for Web Development	International Journal of Systems Assurance Engineering and Management (IJSA), 15 June 2023, https://doi.org/10.1007/s13198-023- 01974-5
4.	1. Nimish Kumar 2. Himanshu Verma	B K Birla Institute of Engineering & Technology, Pilani	भारत में आर्टिफीसियल इंटेलिजेंस का भविष्य, खतरे और इसकी सीमायें	The Institutution of Engineers (India) Abhiyanta Bandhu, 2022.
5.	<ol> <li>S. Lokesh</li> <li>Sudeshna Chakraborty</li> <li>Revathy Pulugu</li> <li>Sonam Mittal</li> <li>Dileep Pulugu</li> <li>R. Muruganantham</li> </ol>	B K Birla Institute of Engineering & Technology, Pilani	Ai-Based Big Data Analytics Model For Medical Applications	Measurement: Sensors, Elsevier, Volume 24, December 2022
6.	<ol> <li>Santosh Jangid</li> <li>Sonam Mittal</li> <li>Manoj Kataria</li> <li>Vikas Poonia</li> <li>Gaurav Sahu</li> </ol>	B K Birla Institute Of Engineering & Technology, Pilani	Mobile Wireless Adhoc Networks Energy Consumption Monitoring And Quality Of Service Analysis	Eighth IEEE International Conference On Science Technology Engineering And Mathematics (Iconstem), 07 June 2023
7.	<ol> <li>Raghvendra Singh</li> <li>Ramakant Soni</li> <li>Pushpendra Kumar</li> <li>Archana Shukla</li> <li>Poonam Yadav</li> </ol>	B K Birla Institute Of Engineering & Technology, Pilani	A New Approach In Neural Networks For Cyber Security	International Journal Of Food And Nutritional Sciences, Dec 2022; Volume 11, Issue - 12, 2022
8.	1. Nachiket Sainis 2. Reena Saini	B K Birla Institute Of Engineering & Technology, Pilani	Post Covid-19 Unemployment Rate Prediction In India: A Machine Learning Perspective	International Journal Of Computer Sciences And Engineering, Vol.11, Issue 2, Pp.01-07, February 2023, Doi: Https://Doi. Org/10.26438/Ijcse/V11I2.17
9.	<ol> <li>Vipin Kr Saraogi</li> <li>Dhanesh Matolia</li> <li>Jitendra Kumar</li> <li>Manoj K. Saini</li> <li>A. K. Malik</li> </ol>	Aip Conference Proceedings 2782, 020121 (2023)	Importance Of Wpa3 In Fog Computing	AIP Conference Proceedings,15 June 2023, Volume 2782, Issue 1, 2023



## 1.2 Department of Electronics & Communication Engineering

S. No	Names of Authors	Affiliation	Title of Paper	Name of Journal/Conf., Date, Volume  Issue, Year
1.	1.Santosh Jangid, 2.Sonam Mittal, 3.Manoj Kataria, 4.Vikas Poonia, 5.Gaurav Sahu	B K Birla Institute of Engineering & Technology,Pilani (Raj)	Mobile Wireless ADHOC Networks Energy Consumption Monitoring and Quality of Service Analysis	2023 Eighth International Conference on Science and Technology Engineering and Mathematics (ICONSTEM) IEEE EXPLORE
2.	Gaurav Verma	B K Birla Institute of Engineering & Technology,Pilani (Raj)	Securing information based on chaotic phase mask	Recent Advancement in Mathematical and Allied Sciences" (RAMAS-2023) on March 25-26, 2023
3.	Gaurav Verma et al	B K Birla Institute of Engineering & Technology,Pilani (Raj)	A novel four image encryption approach in sparse domain based on biometric keys	Multimedia Tools and Applications https://doi.org/10.1007/s110 42-023-14801-7 (2023).
4.	Bhagirathi Bai V, Dr Rahul Vivek Purohit	Assistant Professor, Acharya Institute of technology, Bangaluru, Associate professor, BKBIET, Pilani, Rajasthan	Development of an automated charging solution for Electric Vehicles	European chemical bulletin, 2023, 12 (S3), 3295-3306 Scopus indexed
5.	Bhagirathi Bai V, Dr Rahul Vivek Purohit	Assistant Professor, Acharya Institute of technology, Bangaluru, Associate professor, BKBIET, Pilani, Rajasthan	Detection of anxiety using intelligent Machine learning Techniques	International Journal for Multidisciplinary Research (IJFMR), E- ISSN: 2582-2160 Volume 5, Issue 3, May-June 2023 UGC CARE
6.	Dr Rahul Vivek Purohit, Bhagirathi Bai V	Associate professor, BKBIET, Pilani, Rajasthan, Assistant Professor, Acharya Institute of technology, Bangaluru	Smart Assistance for Safe Driving	Journal of Emerging Technologies and Innovative research(JETIR), (ISSN-2349- 5162 Volume 10, Issue 6, June 2023 UGC CARE
7.	Dr P Solainayagi, Dr Rahul vivek Purohit	K L University, Vijaywada, Associate professor, BKBIET, Pilani, Rajasthan	Design and Implementation of a stress detection technique using bio signals and machine learning algorithm	Accepted for publication Scopus indexed American Institute of physics conference proceedings AIP-M-06-2022-072



## 1.3 Department of Electrical Engineering

S. No	Names of Authors	Affiliation	Title of Paper	Name of Journal/Conf., Date, Volume Issue, Year
1	1.Mona Sharma 2.Smita Pareek 3.Kulwant Singh	1, 3 Manipal University Jaipur  2 B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India	"Robust reconfiguration strategies for maximum output power from large-scale photovoltaic arrays under partial shading conditions."	Physica Scripta 2023 Jan 6
	1.Navneet 2.Neha Khurana 3.Smita Pareek	1,2MDU Rohtak  3B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India	"Performance Comparison of Solar Photovoltaic Array under Partial Shading Conditions with Puzzle-Based Reconfigurations."	Applied Solar Energy Applied Solar Energy. 2022 Jun;58(3):395-409.
]3	1.Navneet 2.Neha Khurana 3.Smita Pareek	1,2MDU Rohtak  3B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India	"Addressing the partial shading effects on solar photovoltaic array by reconfiguration."	International Journal of Renewable Energy Technology. 2022;13(2):178- 95.
4	1.Navneet 2.Neha Khurana 3.Smita Pareek	1,2MDU Rohtak  3B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India	Insolation Effect on Solar Photovoltaic Performance Parameters	In Recent Advances in Industrial Production: Select Proceedings of ICEM 2020 2022 (pp. 383-390). Springer Singapore.
5	1.Mona Sharma 2.Smita Pareek 3.Kulwant Singh	1, 3 Manipal University Jaipur  2 B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India	Comparative Review & Performance Evaluation of Various SPV System Reconfigurations"	Asian Journal of Water, Environment and Pollution. 2022 Jan 1;19(5):31-6.
6	1.Mantosh Kumar, 2.Kumari Namrata, 3.Nishant Kumar, 4.Gaurav Saini	1,2NIT Jamshedpur, Jharkhand, India 3B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India 4Harcourt Butler Technical University, Kanpur, Uttar Pradesh, India	Solar Irradiance Prediction Using an Optimized Data Driven Machine Learning Models	Journal Name: Journal of Grid Computing, Publication Date 2023/6 Volume: 21 Issue 2 https://doi.org/10.1007/s 10723-023-09668-9



S. No	Names of Authors	Affiliation	Title of Paper	Name of Journal/Conf., Date, Volume Issue, Year
7	1.Mantosh Kumar, 2.Kumari Namrata, 3.Nishant Kumar,	1,2NIT Jamshedpur, Jharkhand, India 3B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India	Data-Driven Hyperparameter Optimized Extreme Gradient Boosting Machine Learning Model for Solar Radiation Forecasting	Journal: Advances in Electrical and Electronic Engineering Publication date: 2023/2/25 Volume: 20 Issue: 4 Pages: 549-559 Indexing: ESCI/Scopus Engineering 20, 4 (2023). DOI: 10.15598/aeee.v20i4.4650
8	1.Dilesh Sahu 2.Kumari Namrata, 3.Mantosh Kumar, 4.Nishant Kumar,	1,2,3 NIT Jamshedpur, Jharkhand, India 4B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India	Buck converter for low power delivery using Digital control method	Conference: 2023 IEEE 9th International Conference on Electrical Energy Systems (ICEES) Publication date: 2023/3/23 pp. 552-555, doi: 10.1109/ICEES57979.2023.1011026 5.
9	1.Nilesh Kumar 2.Vinod Kumar 3.Vikas Kumar	B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India	Generation of Electricity from Transparent Flexible Solar Cell Using Photovoltaic Effect	International Journal of Creative Research Thoughts, Issue 5 May 2023, Volume 11, ISSN; 2320- 2882, Year-2023
10	1.Jatin Swami 2.Vikas Kumar	B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India	Solar Panel Problem of Hotspot and Detection and Their Possible Solutions	International Journal Of Creative Research Thoughts, Issue 5 May 2023, Volume 11, ISSN; 2320- 2882, Year-2023
11	1.Vikas Kumar	B K Birla Institute of Engineering & Technology Pilani, Rajasthan, India	Design And Development of Mems Based Piezoelectric Energy Harvetter with Improved Electric Response	International Conference On Application In Pure And Applied Mathematics BKBIET Pilani 14 March 2023. Sers

## 1.4 Department of Mechanical Engineering

S. No.	Names of Authors	Affiliation	Title of Paper	Name of Journal/Conf., Date, Volume Issue, Year
1	Shilpesh R. Rajpurohit	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	Classical laminate theory for flexural strength prediction of FDM 3D printed PLAs	Materials Today, 25th March, In Press, 2023



## 1.5 Department of Applied Science & Humanities

S. No.	Names of Authors	Affiliation	Title of Paper	Name of Journal/Conf., Date, Volume Issue, Year
1	1.Anita Kumari, 2.Y.K. Gupta*	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	"Analysis of Water Quality by Physico-Chemical Parameters of Jhunjhunu City, Rajasthan"	Research Journal of Pharmacy and Technology (Scopus) Vol.15, Issue 05, pp 2077-2080, 2022. DOI: 10.52711/0974-360X.2022.00343 ISSN 09743618 0974360X
2	1.Anita Kumari, 2.Y.K. Gupta*	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	Physico-Chemical Studies of Ground Water Quality of Chirawa, Buhana and Surajgarh Tehsil of Jhunjhunu District. Rajasthan (With Special Reference to Fluoride)"	Research Journal of Pharmacy and Technology (Scopus) Vol.15, Issue 05, pp 2077-2080, 2022. DOI: 10.52711/0974-360X.2022.00343 ISSN 09743618 0974360X
3	1.Anita Kumari, 2.Y.K. Gupta*	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	"Water Quality Analysis of Alsisar Town and its Surrounding Area of Jhunjhunu District (Rajasthan)"	Asian Journal of Research in Chemistry, ((UGC Listed 1261) Vol. 15, No 03, pp 240-242, 2022. DOI: 10.52711/0974-4150.2022.00043 ISSN 09744169
4	1.Anita Kumari, 2.Y.K. Gupta*	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	"Physico- Chemical Assessment of Tube wells Water Quality of Pilani Town District Jhunjhunu, Rajasthan, India."	Research Journal of Science and Technology, ((UGC Listed 49210) Vol. 14, Issue 02, pp 91-94, 2022. DOI: 10.52711/2349-2988.2022.00014 ISSN 23492988 09754393
5	1.Anita Kumari, 2.Y.K. Gupta*	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	"Physico- Chemical Assessn water quality of Mandawa Town and Its Surrounding Area of Jhunjhunu District (Rajasthan)	Research Journal of Engineering and Technology ((UGC Listed 10452) Vol. 13, Issue 01, pp 99-101, 2022. ISSN 09762973
6	1.Anupama Sharma, 2.Vipin Kumar, 3.S.R. Singh, 4.C.B. Gupta	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	Green inventory model with two-warehouse system considering variable holding cost, time dependent demand, carbon emissions and energy consumption	International Journal of Procurement Management, ISSN online1753-8440, ISSN print 1753-8432 In Press (Scopus) DOI: 10.1504/IJPM.2022.1005 2902



S. No.	Names of Authors	Affiliation	Title of Paper	Name of Journal/Conf., Date, Volume Issue, Year
7	1.Anupama Sharma, 2.Vipin Kumar, 3.Anil Kumar, 4.C.B. Gupta	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	An EOQ Model for Non- Instantaneously Deteriorating Items under Permissible Delay in Payments and Inflation,	Proceeding of International Conference on Frontiers of Science and Technology 2021 (Scopus)  AIP Conf. Proc. 2597, ISBN: 978-0-7354-4299-3 Volume number: 2597, Dec 29, 2022, Pages 060001-1-7  https://doi.org/10.1063/5.0115333
8	1.Vipin Kumar, 2.Anupama Sharma, 3.C.B. Gupta,	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	A Multi-Item EOQ Model for Deterioration Items with Ramp-Type Demand and Partial Backlogging under Carbon Emission and Inflationary Environment,	International Journal of Operational Research, ISSN online 1745-7653 SSN print 1745-7645 In Press (Scopus) DOI: 10.1504/IJOR.2021.10045067
9	1.Vikas Tailor	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	Total Domination Number of Kronecker Product of Wheel graph	Mathematical Statistician and Engineering Application Date: - 18 December 2022 Page number 1736-1744 Publication Issue: vol. 72 No.1(2023)
10	1.Vipin Kumar, 2.Monika Rani, 3.Sachin Kumar	BK Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	An Inventory Model for Deteriorating Items When Demand Depends on Advertisement and Stock with Partial Backlogging,	Proceeding of International Conference on Frontiers of Science and Technology 2021 (Scopus) AIP Conf. Proc. 2597, ISBN: 978-0-7354- 4299-3 Volume number: 2597, Dec 29, 2022, Pages 060002-1–10;
11	1 Dr Manusmriti Sharma et al	B K Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	"Views on Scientific Research Methods: A Study of North Indian Engineering Faculty Members"	Mathematical Statistician and Engineering Applications Vol.71 No 2, ISSN: 232, Issue 10 2022 (Scopus indexed)
12	1. Dr Manusmriti Sharma	B K Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	"Integrating Effective Collaboration Tools to Enhance Students' Engagement in Online Language	Shodsamhita: Journal of Fundamental& Comparative Research, Vol.VIII, No. 1(IV):2022, ISSN:2277-7067 (UGC-CARE listed journal)



S. No.	Names of Authors	Affiliation	Title of Paper	Name of Journal/Conf., Date, Volume Issue, Year
13	1. Dr Manusmriti Sharma	B K Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	Travails of an Immigrant: A Journey of Diasporic Self Jhumpa Lahiri's The Namesake	Migration, Trauma, and Identity in Modern Indian Novels an ISBN 978-81-19042-227 book by Shanlax Publications in February 2023.
14	1.Dr Manusmriti Sharma et al	B K Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	Presented Paper on "Plastic- Free Earth: Challenges and Opportunities for Effective Management in India" in two days Interdisciplinary National Seminar on "Beat Plastic Pollution"	Rajasthan Swayat Shasan Mahavidyalaya, Jaipur & Indian Human Ecology Council, Jaipur, Raj. June 2023
15	1Dr Manusmriti Sharma 2 Dr Indu Prabha Pathak	B K Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	Empathetic Communication: A Key Differentiator during Pandemic to Foster Effective Parent-Teacher Communication	English Language Teaching, Media and Communication Studies, an IBSN Book by Upanayan Publication, Delhi, 2022
16	1.Dr Manusmriti Sharma	B K Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani	Reconfiguring Gender Boundaries in Modern Indian Feminist Fiction	Glass Ceiling Impact on Women an IBSN Book: 978-93-94899-94-0 by Shalanx Publishers Aug 2022.





#### 2. OUTSIDE WORKSHOPS ATTENDED

## 2.1 Department of Computer Science & Engineering

S. No.	Name	Торіс	Place	Date
1	Dr Nimish Kumar	OFC Systems: Design & Simulation	Online	31 Oct to 4 Nov 22
2	Himanshu Verma	IoT Enabled PLC	Online	10-14 Oct 2022
2	Himanshu Verma	OFC Systems: Design & Simulation	Online	31 Oct to 4 Nov 22
4	Reena Saini	Artificial Intelligence	Online	21- 25 Nov 22
5	Reena Saini	IOT enabled PLC	Online	10-14 Oct 22
6	Reena Saini	AWS	Online	22-27 Aug 22
7	Reena Saini	Energy Harvesting	Online	12-16 Sep 22
8	Reena Saini	Nanotechnology	Online	26-30 Sep 22
9	Reena Saini	OFC Systems: Design & Simulation	Online	31 Oct to 4 Nov22
10	Nachiket Sainis	MATLAB - Artificial Intelligence and Optimisation Techniques	NITTTR Online	21- 25 Nov 22
11	Nachiket Sainis	IOT Enabled PLC	NITTTR Online	10-14 Oct 22
12	Nachiket Sainis	Energy Harvesting & Storage Materials & Devices	NITTTR Online	12-16 Sep 22
13	Nachiket Sainis	IP Awareness/Training program	Online (IPR)	09-Aug 2022
14	Sonam Mittal	IoT Enabled PLC	Online	10-14 Oct 2022
15	Sonam Mittal	Artificial Intelligence	Online	20-24 Feb 2023
16	Sonam Mittal	Bloom's Taxonomy in Teaching & Learning	Online	16-Feb-23
17	Sonam Mittal	Digital Image Processing	Online	Feb-23
18	Sonam Mittal	Introduction to Data Analytics	Online	22-Feb-23
19	Sonam Mittal	Getting Started with Kaggle	Online	01-Mar-23
20	Sonam Mittal	Machine Learning in Big Data Analytics, Principles, Techniques & Challenges	Online	13-18 Feb 2023
21	Sonam Mittal	3rd International Conference on Machine Intelligence & Smart Systems	Online	24-25 feb 2023
22	Sonam Mittal	Research & Innovation for STEM Education and Women Empowerment	Online	28-Feb-23
23	Sonam Mittal	Basics of Python Programming	Online	01-Mar-23



## 2.2 Department of Electronics & Communication Engineering

S. No.	Name	Торіс	Place	Date
1	Rahul Vivek Purohit	"Recent Advancement in Mathematical and Allied Sciences"	BKBIET, PILANI	25-26 March, 2023
2	Gaurav Sahu	IP Awareness/Training program	Online	08-Sep 2022
3	Gaurav Sahu	Energy Harvesting & Storage Materials & Devices	Online	12-16 Sep 22
4	Gaurav Sahu	Chandrayaan & Advance 5G Technology	Online	24-09-2022
5	Gaurav Sahu	Nanotechnology: Developments and Challenges	Online	26-30 Sep 22
6	Gaurav Sahu	IoT Enabled PLC	Online	10-14 Oct 2022
7	Gaurav Sahu	OFC Systems: Design & Simulation	Online	31 Oct to 4 Nov22
8	Gaurav Sahu	MATLAB - Artificial Intelligence and Optimisation Techniques	Online	21- 25 Nov 22
9	Gaurav Sahu	Machine Learning in Big Data Analytics, Principles, Techniques and Challenges	Online	13-18 Feb 2023
10	Dr.Gaurav Verma	Emerging Applications of AI and IoT: Opportunities and Challenges-2023	NIT, Jamshedpur	22-26 March, 2023
11	Dr.Gaurav Verma	ANSYS-EM Software(in collaboration with ANSYS)	BKBIET, PILANI	27 Feb to 03 Mar 2023
12	Dr.Santosh Jangid	IoT Enabled PLC	NITTR Chandigarh	10-14 Oct 2022
13	Dr.Santosh Jangid	Nanotechnology: Developments and Challenges	NITTR Chandigarh	26-30 Sep 22
14	Dr.Santosh Jangid	OFC Systems: Design & Simulation	NITTR Chandigarh	31 Oct to 4 Nov22
15	Dr.Santosh Jangid	ANSYS-EM Software(in collaboration with ANSYS)	NITTR Chandigarh	27 Feb to 03 Mar 2023



## 2.3 Department of Electrical Engineering

S. No.	Name	Торіс	Place	Date
1	Nishant Kumar	5-day online Short-Term Course (STC) titled Emerging Applications of AI and IoT: Opportunities and Challenges-2023.	NIT Jamshedpur	22-26 March 2023
2	Smita Pareek	Five days Faculty Development Program on "Modeling, Simulation & Fabrication of Advanced Electronic Devices"	School of Electronics Engineering of VIT Chennai	15-19 April 2023
3	Vikas Kumar Smita Pareek	5-day online FDP on Nanotechnology; Development And Challenges	By NITTTR at BKBIET Pilani	26-30 September 2022
4	All Faculty of Department	5-day online FDP on IOT Enabled PLC	By NITTTR at BKBIET Pilani	10-14 October 2022
5	Vikas Kumar	National Intellectual Property Awareness Mission	Intellectual Property Office	14 September 2022
6	All Faculty of Department	5-day online FDP on MATLAB; Artificial Intelligence and Optimisation Technique	By NITTTR at BKBIET Pilani	21-25 November 2022
7	All Faculty of Department	5-day online FDP on Energy Harvesting, Storge Devices and Materials	By NITTTR at BKBIET Pilani	12-16 September 2022
8	Mr Anuj Sharma	UHV-II	PTU, Kapurthala (Punjab)	16-20 August 2022

## 2.4 Department of Mechanical Engineering

S. No.	Name	Торіс	Place	Date
1	Dr. Shilpesh R. Rajpurohit	High End Machining Centers for Computer Integrated Manufacturing	BITS, Pilani	28 Nov to 4 Dec 2022
2	Mr. Chitranjan Kumar	High End Machining Centers for Computer Integrated Manufacturing	BITS, Pilani	28 Nov to 4 Dec 2022
3	Mr. Divesh Kr Rohilla	High End Machining Centers for Computer Integrated Manufacturing	BITS, Pilani	28 Nov to 4 Dec 2022



## 2.5 Department of Applied Science & Humanities

S. No.	Name	Торіс	Place	Date
1	Dr. Y.K Gupta (Invited Speaker)	International Conference on Emerging trends in Environmental Sustainability (ICETES 2023)	Agrawal PG College, Jaipur	20-21 January 2023
2	Dr. Y.K Gupta (Invited Speaker)	International Conference on Frontiers at the Chemistry Allied Science interface (FCASI 2023)	University of Rajasthan, Jaipur	20-21 April, 2023
3	Dr. Y.K Gupta	Sustainable Development goals for Environmental Conservation (ICSDGEC 2023) ISTTP 5,6,7,8	Rajrishi Government Autonomous College, Alwar Rajasthan	
4	Dr. Anupama Sharma	IoT Enabled PLC	BKBIET, PILANI	10-14 Oct 2022
5	Dr. Anupama Sharma	MATLAB - Artificial Intelligence and Optimisation Techniques	BKBIET, PILANI	21- 25 Nov 22
6	Dr. Anupama Sharma	Energy Harvesting & Storage Materials & Devices	BKBIET, PILANI	12-16 Sep 22
7	Dr. Vipin Kumar	IoT Enabled PLC	BKBIET, PILANI	10-14 Oct 2022
8	Dr. Vipin Kumar	MATLAB - Artificial Intelligence and Optimisation Techniques	BKBIET, PILANI	21- 25 Nov 22
9	Dr. Vipin Kumar	Energy Harvesting & Storage Materials & Devices	BKBIET, PILANI	12-16 Sep 22
10	Dr. Vipin Kumar	Preparation of Research Grants Proposal in Social Studies	Department of Management Studies in association with IQAC, Dhanraj Baid Jain College, Chennai-97	12 -17 Dec 2022
11	Dr Krishna Meel	Presented Paper on "Plastic-Free Earth: Challenges and Opportunities for Effective Management in India" in two days Interdisciplinary National Seminar on "Beat Plastic Pollution"	Rajasthan Swayat Shasan Mahavidyalaya, Jaipur & Indian Human Ecology Council, Jaipur, Raj.	5-6 June 2023
12	Dr Krishna Meel	IP Awareness/Training program	Online mode Intellectual Property Office, India	January 16,2023



#### 3. FDPs/ WORKSHOPs/SEMINARs ORGANIZED

## 3.1 Department of Computer Science & Engineering

		_			
S. No.	Торіс	Convener	Target Audience	Date	
1.	3 Day Workshop on FLATTER Development	Dr. Nimish Kumar	All Years students	3 Day Workshop on FLATTER Development	
2.	3 Day Workshop on "GitHub & Open Source"	Vipin Kumar Saraogi	All Years students	3 Day Workshop on "GitHub & Open Source"	
3.	2 Day Workshop on "Web Development"	Dr. Nimish Kumar	All Years students	2 Day Workshop on "Web Development"	
4.	3 Day Workshop on "Python Programming"	Dr. Nimish Kumar	All Years students	3 Day Workshop on "Python Programming"	
5.	Seminar on "Creating an Ecosystem in Educational Institutions"	Dr. Nimish Kumar	All Years students	Seminar on "Creating an Ecosystem in Educational Institutions"	
6.	Seminar on "Artificial Intelligence"	Dr. Vinod Kumar	All Years students	Seminar on "Artificial Intelligence"	
7.	Workshop on Cyber Security	Mr Ritesh Gautam	All Years students	Workshop on Cyber Security	
8.	Workshop on AI & ML	Himanshu Verma	All Years students	Workshop on AI & ML	
9.	2 -day workshop Introduced to the interface of Figma	CSE	All Years students	2 -day workshop Introduced to the interface of Figma	
10.	Google Developer Students Club (GDSC) organized a 'Treasure Hunt'	Himanshu Verma	All Years students	Google Developer Students Club (GDSC) organized a 'Treasure Hunt'	
11.	Workshop organized on National Energy Conservation Day	Himanshu Verma	All Years students	Workshop organized on National Energy Conservation Day	
12.	Workshop on AICTE Idea Lab	BKBIET	All Years students	Workshop on AICTE Idea Lab	
13.	2 Day Workshop on "Google Devloper UX/UI"	Himanshu Verma	All Years students	2 Day Workshop on "Google Devloper UX/UI"	
14.	Seminar by Campus France in Induction Program at BKBIET	Dr. Sonam Mittal, Gaurav Sahu	All Years students	Seminar by Campus France in Induction Program at BKBIET	
15.	French Delegation Visit	Dr. Sonam Mittal, Gaurav Sahu	All Years students	French Delegation Visit	
16.	Why Choose France?? And Importance of French Language	Dr. Sonam Mittal, Gaurav Sahu	All Years students	Why Choose France?? And Importance of French Language	
17.	French Students Seminar at BBVP, Pilani	Dr. Sonam Mittal, Gaurav Sahu	All Years students	French Students Seminar at BBVP, Pilani	
18.	Interactive Career Guidance Seminar	Dr. Sonam Mittal, Gaurav Sahu	All Years students	Interactive Career Guidance Seminar	



## 3.2 Department of Electronics & Communication Engineering

S. No.	Торіс	Convener	Target Audience	Date
1	"ANSYSY-EM Software (in collaboration with ANSYS)"	NITTR Chandigarh Dr Santhosh Jangir Dr Rahul vivek Purohit	Faculty & Staff	27 February – 3 March 2023
2	KHOJ by PIEDS BITS Pilani	Dr. Santosh Jangid, Mr. Himanshu Verma, Dr. H. Rahaman	BITS and BKBIET students	12-Nov-22
3	IoT workshop by IIT Madras	Dr. Santosh Jangid, Mr. Himanshu Verma, Mr. Anuj Sharma, Dr. H. Rahaman	All yr students	21-Jan-23
4	Linkedin Woskshop	Dr. Santosh Jangid, Mr. Himanshu Verma, Dr. H. Rahaman	All yr students	02-Feb-23
5	How to startup – workshop by Bhupesh Mittal	Dr. Santosh Jangid, Mr. Himanshu Verma, Dr. H. Rahaman	All yr students	04-March-23
6	VLSI circuit Lecture by Singapore industry professional	Dr. Santosh Jangid, Mr. Sanjay Saini	All yr students	09-March-23 (3days, 2hrs each day)
7	Ideate Validation Workshop by PIEDS BITS Pilani	Dr. Santosh Jangid, Mr. Himanshu Verma, Dr. H. Rahaman	All yr students	13-April-23 ( 2 days)
8	Startup talk by Puneet	Dr. Santosh Jangid, Mr. Himanshu Verma, Dr. H. Rahaman	All yr students	22-April-23
9	Startup process by Parth Sarthi (BITS Dubai)	Dr. Santosh Jangid, Mr. Himanshu Verma, Mr. Ramakant Soni, Dr. H. Rahaman	All yr students	07-June-23
10	French Delegation Visit	Gaurav Sahu, Dr. Sonam Mittal	I,II, III & IV Year Students	11-12 Oct 2022
11	French Students Seminar at BBVP, Pilani	Gaurav Sahu, Dr. Sonam Mittal	BBVP Students	06-May-2023
12	Why is DevOps & Why DevOps	Mr.R.S .Tanwar,Orange	2nd Year CS Students	2- Feb 2023
13	1-Week Skill Development Workshop	Dr. Gaurav Purohit Dr. Anand CSIR-CEERI	3rd Year ECE Students	31 Aug to 6 Sep 2022
14	Vedic Solution for Stress Management	Dr.Hemant,BITS-Pilani	1st Year Students	9 Nov. 2023



## 3.3 Department of Electrical Engineering

S. No.	Торіс	Convener	Target Audience	Date
1	"Recent Trends in Engineering & Technology"	Convener Dr. Smita Pareek, Coordinators: 1. Dr. Nishant Kumar, 2. Mr. Anuj Sharma,	12th Pass out /Appearing students	8-20 May 2023
2	FDP on IoT Enabled PLC	Rajesh Singh Shekhawat	Faculty	10-14 October 2022
3	5-day online FDP on Energy Harvesting, Storge Devices and Materials	Dr Smita Pareek	Faculty	12-16 September 2022
4	5-day online FDP on MATLAB; Artificial Intelligence and Optimisation Technique	Dr Smita Pareek	Faculty	21-25 November 2022

## 3.4 Department of Applied Science & Humanities

S. No.	Торіс	Convener	Target Audience	Date
	Recent Advancement in Mathematical and Allied Sciences (RAMAS-2023)	Dr. Y.K Gupta Dr. Vipin Kumar Dr. Vikas Tailor (Organising Secretary)	UG/PG students, Research scholars, Faculty members and Scientist and industry persons.	25-26 March, 2023



## 4. STUDENTS PLACEMENTS



S.No	Name of Student	Branch	Company	No. of Students Selected	Package
1	AMAN SONI	CS	Embrate Technologies Pvt. Ltd.	1	4.5 LPA
2	ABHINAV KULDEEP BHANKHARIA	CS	Aditya Birla Group, Mumbai		8 LPA
3	KULDEEP SAINI	CS	Aditya Birla Group, Mumbai		8 LPA
4	VIBHUTI SHUKLA	CS	Aditya Birla Group, Mumbai		8 LPA
5	GAURAV KUMAR	EE	Aditya Birla Group, Mumbai		8 LPA
6	MUKUL RATHORE	EE	Aditya Birla Group, Mumbai		8 LPA
7	ANKUR JANGIR	ME	Aditya Birla Group, Mumbai	11	8 LPA
8	ASHWIN SOMAN	ME	Aditya Birla Group, Mumbai		8 LPA
9	MAN MOHAN BHUDANIA	ME	Aditya Birla Group, Mumbai		8 LPA
10	RAHUL GODARA	ME	Aditya Birla Group, Mumbai		8 LPA
11	YASHWANT SINGH	ME	Aditya Birla Group, Mumbai		8 LPA
12	TAPAS JOSHI	ME	Aditya Birla Group, Mumbai		8 LPA
13	NISHANT REDU	CS	Appcino Technologies, Jaipur	_ 2	3.5 LPA
14	SHIVAM	IT	Appcino Technologies, Jaipur	2	3.5 LPA
15	NISHANT REDU	CS	Aptclouds Software Solutions Pvt Ltd	2	5.5 LPA
16	KESHAV KUMAR ROHILA	CS	Aptclouds Software Solutions Pvt Ltd	2	5.5 LPA
17	CHITRA SHARMA	CS	Byju's Learning App		8.5 LPA
18	BILASH THAKUR	CS	Byju's Learning App		8.5 LPA
19	SAKSHI	CS	Byju's Learning App		8.5 LPA
20	RAVI	CS	Byju's Learning App		8.5 LPA
21	KADDAFEE KHOKAR	CS	Byju's Learning App		8.5 LPA
22	KRITIKA DEVLI	CS	Byju's Learning App	12	8.5 LPA
23	VINAY SHARMA	CS	Byju's Learning App	12	8.5 LPA
24	KARISHMA VERMA	CS	Byju's Learning App		8.5 LPA
25	SHUBHAM SHARMA	CS	Byju's Learning App		8.5 LPA
26	SAMEER	CS	Byju's Learning App		8.5 LPA
27	ASHUTOSH SHARMA	CS	Byju's Learning App		8.5 LPA
28	PRAMOD BHARTI	ME	Byju's Learning App		8.5 LPA
29	HARSH GARG	CS	Celebal Technologies	2	6.5 LPA
30	JAYSHREE DADHEECH	CS	Celebal Technologies	2	LPA
31	KUSHAGRA MISRA	CS	CENTILYTICS	1	4.5 LPA
32	V PRANAV KOTESH	CS	Contenterra Software Private Limited	1	4.5 LPA
33	KHUSHI TULSIYAN	CS	Cvent	1	6.63 LPA
34	PAWAN VERMA	CS	De-Haat		5.2 LPA
35	JAYSHREE	CS	De-Haat		5.2 LPA
36	KESHAV KUMAR ROHILA	CS	De-Haat	5	5.2 LPA
37	VARSHIT JAIN	CS	De-Haat		5.2 LPA
38	VARUN BHUTADA	CS	De-Haat		5.2 LPA
39	PRIYANSHU SHARMA	CS	Dotsquares Technologies India Pvt. Ltd.	2	6 LPA
40	TANMAY SHARMA		Dotsquares Technologies India Pvt. Ltd.	2	6 LPA



S.No	Name of Student	Branch	Company	No. of Students Selected	Package
41	AJAY SINGH	CS	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
42	HIMANSHU SHARMA	CS	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
43	KARISHMA VERMA	CS	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
44	MEHANT KUMAR	CS	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
45	SHIVAM	CS	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
46	UTTAM SONI	CS	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
47	VIKAS KUMAR SAIN	CS	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.	1.4	3 LPA
48	ASHISH SHARMA	CS	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.	14	3 LPA
49	NITIN SHARMA	CS	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
50	TARUN DEVKARAN	ECE	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
51	RAHUL SINGH	EE	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
52	PRAMOD BHARTI	ME	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
53	ANKIT KUMAR DWIVEDI	ME	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.		3 LPA
54	HARSH CHOUDHARY	ME	Ennoble IP Consultancy Pvt. Ltd.	1	3 LPA
55	ANUKET KUMAR	CS	FiftyFive Technologies	1	5-6 LPA
56	PRIYANKA BANGERWA	CS	FindingPi Inc	1	4.5 LPA
57	ADITYA SHARMA	CS	Genus Power Infrastructures Ltd.		5.5 LPA
58	KOMAL SHARMA	CS	Genus Power Infrastructures Ltd.		5.5 LPA
59	VIKAS KUMAR SAIN	CS	Genus Power Infrastructures Ltd.		5.5 LPA
60	KOMAL RUNGTA	ECE	Genus Power Infrastructures Ltd.	- 6 -	5.5 LPA
61	SANDEEP SHAH	ECE	Genus Power Infrastructures Ltd.		5.5 LPA
62	HARSH	IT	Genus Power Infrastructures Ltd.		5.5 LPA
63	SHEKHAR AGGARWAL	CS	Hexaview Technologies	1	9 LPA
64	HARSH GARG	CS	Hylobiz		4.5 LPA
65	DIVYANSHU KUMAR PANDEY	CS	Hylobiz	2	LPA
66	AAKASH PAYAL	CS	InfoObject Inc		4.2 LPA
67	ANSHIKA GUPTA	CS	InfoObject Inc	3	4.2 LPA
68	GAURAV KUMAR JANGIR	CS	InfoObject Inc		4.2 LPA
69	MANIKANT BHATT	CS	jaro education	1	6.6 LPA
70	MEHAK SRIVASTAVA	CS	Liferay		6 LPA
71	AVNEESH SINGH	CS	Liferay		6 LPA
72	SHUBHANSHU KUMAR SINGH	CS	Liferay		6 LPA
73	RITIK VERMA	CS	Liferay		6 LPA
74	SHUBHAM SINGH	CS	Liferay	8	6 LPA
75	YASHASWINI S M	CS	Liferay		6 LPA
76	MONIKA VALECHA	IT	Liferay		6 LPA
77	AAYUSH SHARMA	IT	Liferay		6 LPA
78	PRATEEK KANNOJIA	CS	Magic EdTech	2	4 LPA
79	TUSHAR GUPTA	CS	Magic EdTech	2	4 LPA
80	PULKIT SONI	CS	Moodraa e-Platform Private Limited		5 LPA
81	VIKAS KUMAR SAIN	CS	Moodraa e-Platform Private Limited		5 LPA
82	RAHUL SAINI	CS	Moodraa e-Platform Private Limited	4	5 LPA
83	MONIKA VALECHA	IT	Moodraa e-Platform Private Limited		5 LPA



S.No	Name of Student	Branch	Company	No. of Students Selected	Package
84	ANAMIKA SONI	CS	Optimizory	1	5 LPA
85	PRERNA GUPTA	CS	Planetspark	1	6.5 LPA
86	ANIKET KUMAR SINHA	CS	Rapid Circle	1	6.18 LPA
87	KHUSHI TULSIYAN	CS	Sattrix Information Security (P) Ltd,		3 LPA
88	MDAKIF IQUBAL	CS	Sattrix Information Security (P) Ltd,	3	3 LPA
89	PRIYANSH JAIN	CS	Sattrix Information Security (P) Ltd,		3 LPA
90	DIVYANSHU KUMAR PANDEY	CS	Scallupally	1	3 LPA
91	ABHISHEK RAJGARIA	CS	Secure Meters		5 LPA
92	JAYA MOKAWAT	CS	Secure Meters		5 LPA
93	KOMAL SHARMA	CS	Secure Meters		5 LPA
94	NIDHI MITTAL	CS	Secure Meters		5 LPA
95	RAMAKRISHNA CHHIPA	CS	Secure Meters		5 LPA
96	SACHIN KUMAWAT	CS	Secure Meters		5 LPA
97	SHEKHAR AGGARWAL	CS	Secure Meters		5 LPA
98	SHUBHAM GUPTA	CS	Secure Meters		5 LPA
99	VARSHIT JAIN	CS	Secure Meters		5 LPA
100	VARUN BHUTADA	CS	Secure Meters		5 LPA
101	VIVEK LOHIYA	CS	Secure Meters		5 LPA
102	PRIYANSH JAIN	CS	Secure Meters		5 LPA
103	PALAK GUPTA	CS	Secure Meters		5 LPA
104	VINAY SHARMA	CS	Secure Meters	27	5 LPA
105	YASHASWINI S M	CS	Secure Meters		5 LPA
106	ASHISH KUMAR JHA	ECE	Secure Meters		5 LPA
107	MOLISHKA	ECE	Secure Meters		5 LPA
108	MUKESH TAK	ECE	Secure Meters		5 LPA
109	PAWAN SAINI	ECE	Secure Meters		5 LPA
110	PRIETY PAYAL	ECE	Secure Meters		5 LPA
111	TAPENDRA YADAV	ECE	Secure Meters		5 LPA
112	GAURAV KUMAR	EE	Secure Meters		5 LPA
113	MUKESH KUMAR	EE	Secure Meters		5 LPA
114	MUKUL RATHORE	EE	Secure Meters		5 LPA
115	SHISHRAM VERMA	EE	Secure Meters		5 LPA
116	SAKSHI AGRAWAL	IT	Secure Meters		5 LPA
117	MANISH KHOKHAR	ME	Secure Meters		5 LPA
118	SHIVAM	IT	Simplify VMS	1	8 LPA
119	SHUBHAM GUPTA	CS	Spanidea Systems	1	5 LPA
120	ANUKET KUMAR	CS	Step2gen Technologies Pvt. Ltd.	1	3.6 LPA



S.No	Name of Student	Branch	Company	No. of Students Selected	Package
121	ATUL GARG	CS	Talentelgia Technologies PVT LTD, Mohali		3 LPA
122	BHAWANI PAREEK	CS	Talentelgia Technologies PVT LTD, Mohali		3 LPA
123	PINKAM SAINI	CS	Talentelgia Technologies PVT LTD, Mohali		3 LPA
124	SHIVAM KHANDEWAL	CS	Talentelgia Technologies PVT LTD, Mohali	6	3 LPA
125	SHUBHAM SINGH	CS	Talentelgia Technologies PVT LTD, Mohali		3 LPA
126	SUJAL GUPTA	IT	Talentelgia Technologies PVT LTD, Mohali		3 LPA
127	SHUBHANSHU KUMAR SINGH	CS	TCS	2	3.6 LPA
128	VIVEK LOHIYA	CS	TCS	2	3.6 LPA
129	NIDHI MITTAL	CS	TECHUZ INFOWEB PVT. LTD. Ahmedabad		3.6 LPA
130	SHUBHANSHU KUMAR SINGH	CS	TECHUZ INFOWEB PVT. LTD. Ahmedabad	3	3.6 LPA
131	SUMIT JANGIR	IT	TECHUZ INFOWEB PVT. LTD. Ahmedabad		3.6 LPA
132	PRERNA GUPTA	CS	VARITE INC	1	3 LPA





Secure Meters Placement Drive

DeHaat Placement Drive



Step2Gen Placement Drive





#### **5. INDUSTRIAL VISIT**

S.No.	Name of Company	Date	Branch/Year	No of Students
1	CSIR-CEERI IETE-CEOT-Award Lecture	20-12-2022	2nd Year CS	20
2	CSIR-CEERI- Museum	6th Sep 2022	3rd Year ECE	30
3	Pilani Power House , 33 KV SUBSTATION	16 /12/2022	EE/Second and Third Year	25











## BKBIET International Relationship Division (BIRD) 6.1 FRENCH DELEGATION VISIT



B K Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani invited delegates from French Embassy and different French institutes for a visit. Five delegates, Dr. Georges Santini – Executive Director - Network N+I, France, Ms. Golda MALHOTRA - Country Manager - India, Nepal & Sri Lanka – Network N+I, Dr. Nazima Canda - Director of International Relations – EPITA, France, Dr. Tania GIDEL - Director of International Affairs – SupBiotech, France and Dr. Lara Hajj-Sleiman – Officer International Relations – SupBiotech, France. The main motive was to provide guidance and platform to the students so that they can explore the opportunities outside India as well.

French Delegates and BKBIET management had a meeting to discuss the following points: To expand the existing relations with different French Universities, to start semester exchange as well as short term programs for both students and faculties, opportunities for scholarships, establishing joint and research-based programs with French institutions to increase the mobility of students and exploring the possibilities of French language program at BKBIET. All the points were discussed and agreed upon by the French Delegates and BKBIET management.

After the welcome a meeting was organized which started with a short presentation by Dr. Sonam Mittal to throw some light on BKBIET International Relations Division. After the presentation Director BKBIET, Dr. S M Prasanna Kumar addressed the delegates and an open discussion was made to exchange the thoughts and ideas of enhancing the already existing relations with different French universities. BKBIET has collaborations with 8 universities in France and 4 Universities in Thailand.

Mr. K K Pareek focused on the scholarships that can be made available so that students have to bear minimum possible cost and also requested the embassy delegates to guide BKBIET students about scholarships for their higher studies in France. Mr. Gaurav Sahu, Dr. R P Sharma, Mr. J P Singh, Mr. Manoj Gaur, Dr. Santosh Jangid, Dr. Nimish Kumar, Dr. Smita Pareek, Mr. D C Sharma and Mr. Y K Gupta were also present in the meeting.

After the meeting with the management a student seminar was conducted where executive director of N+I, France, Dr. Georges Santini and the other delegates interacted with students to encourage them to pursue higher education and told them about scholarships. All the BKBIET students attended the seminar and cleared their doubts regarding higher education and employment opportunities in France. It was an interactive session. Students asked their queries.

After the seminar a cultural evening was organized and the delegates enjoyed and appreciated performances by students that showcased the diversity of Indian culture.











## **6.2** Meeting with CY, Cergy Paris Université for Expanding the Existing Exchange Programs

Delegate – Dr. Michel GUILMAULT, Director of International Relations - CY TECH, CY CERGY PARIS UNIVERSITE. The major goal of the meeting was to deepen already-existing partnerships and boost student mobility between the two universities. The key points of discussion were: possibility of expanding collaboration for semester exchange, restarting student and faculty exchange and possibilities of scholarships for master's program.

The scholarship for the one-year and two-year master's programs in Data Science, Big Data/Business Analytics, Cyber Security and IOT, and Visual Computing and Artificial Intelligence was agreed by Dr. Michel.





#### 6.3 STUDENTS INTERNSHIP

Three students of B K Birla Institute of Engineering & Technology, Pilani are selected for their two months International internship from France & Thailand. One student Abhinav has completed his internship from CY TECH, France and other two students Ankit Nehra and Arhaan Khan have received their invitation letters. Abhinav has worked on the project "Cyber Attacks in Intelligent Transport System" under the guidance of Prof. Besma ZEDDINI.

Internship Institute: CY TECH, France

Internship Duration: 13-March-2023 to 05-May-2023







## 6.4 BKBIET French Student seminar on "French Education System" at Birla Balika Vidyapeeth, Pilani.

BKBIET & BKBIHE organized one day seminar on "Education System in France" at Birla Balika Vidyapeeth, Pilani. The speakers of the event were Mr. Benjamin, Mr. Duncan, Dr. Sonam Mittal & Dr. Rajni Singh. Principal Dr. M. Kastoori welcomed all the speakers and presented the bouquet. Event in-charge Mrs. Swapna Methew welcomed the guests by giving the brief introduction of all the guest. Mr. Benjamin and Mr. Duncan are interns from CY TECH, France under the exchange program with BKBIET Pilani. They presented the Education System in France and Role of Artificial Intelligence in today's world followed by their project work at BKBIET. Dr. Sonam, Associate Professor & International Program Coordinator presented about the BIRD – BKBIET International Relations Division, the number of collaborations with different French and Thai universities, the exchange programs for students and faculty and master's program through Network N+I with French universities. Dr. Rajni, Assistant Professor BKBIHE, presented on Communication Skills and Personality Development by providing guidance to students how to groom yourself to be confident. The students from class 9th to class 12th participated in the seminar. The students actively attended the seminar and raised their queries. Mr. Gaurav Sahu, Assistant Professor and International Program Coordinator also attended the event. The teachers from Birla Balika Vidyapeeth taking French Classes also attended the seminar. Dean Academic Mrs. Achla Verma presented gifts as token of love to all the guests. At the end Mr. Shobhit Daga presented vote of thanks.













#### 6.5 INTERNSHIP OF FRENCH STUDENTS AT BKBIET, PILANI

BKBIET has student and faculty exchange program with many universities from France and Thailand under which 2 students from CY Tech, France have come to BKBIET for doing their research work. International Relations Coordinator Dr. Sonam Mittal & Mr. Gaurav Sahu provided the information about the exchange collaborations. Together with their supervisors in France, they will continue their research with faculty of BKBIET from Computer Science department, Mr. Gautam Jangir & Mr. Himanshu Verma. They will conduct their studies in the area of artificial intelligence for brain mapping to detect people's emotions and levels of stress. Along with the research work they will interact with BKBIET students to understand the culture exchange. Also, they will be participating in different technical and sports activities at BKBIET. They will stay in BKBIET up to 14-July-2023.

Duration of Internship: 24-April-2023 to 14-July-2023









# 7. BEST ACADEMIC PERFORMANCE AWARDS



## **CSE-IT Department**

S.No.	Name of Student	Roll No	Semester	Branch	Percentage (SGPA)
1	ISHA RUNTHALA	18EBKCS047	VIII	CS	9.36
2	SAKSHI BANSAL	18EBKCS093	VIII	CS	9.35
3	SHUBHAM AGGARWAL	18EBKCS100	VIII	CS	9.30
4	NARESH KUMAR	18EBKCS067	VIII	CS	9.27
5	PRERNA	18EBKIT009	VIII	IT	9.59 (Gold Medalist)
6	SHREYA TIWARI	18EBKIT300	VIII	IT	9.25
7	NEKHA	18EBKIT006	VIII	IT	9.24
8	POOJA MAHLA	18EBKIT008	VIII	IT	9.00

#### **ECE Department**

S.No.	Name of Student	Roll No	Semester	Branch	Percentage (SGPA)
1	MUSKAN RATHORE	18EBKEC025	VIII	ECE	9.51
2	KANCHAN TANWAR	18EBKEC020	VIII	ECE	9.28
3	ANSHUMAN SINGH BISHT	18EBKEC007	VIII	ECE	9.22
4	NISHANT GUPTA	18EBKEC028	VIII	ECE	9.12

## **EE Department**

S.No.	Name of Student	Roll No	Semester	Branch	Percentage (SGPA)
1	MOHAMMED JAVED KHAN	18EBKEE013	VIII	EE	8.58
2	SHEKHAR PRAJAPATI	18EBKEE021	VIII	EE	8.56
3	KHUSHI SHARMA	18EBKEE012	VIII	EE	8.55
4	SHUBHAM VIJAY	18EBKEE023	VIII	EE	8.39

## **ME Department**

S.No.	Name of Student	Roll No	Semester	Branch	Percentage (SGPA)
1	MANISH KUMAR	18EBKME012	VIII	ME	9.64 (Gold Medalist)
2	DEVANSHU GARG	18EBKME008	VIII	ME	8.81
3	MANOJ KUMAR	18EBKME013	VIII	ME	8.68
4	YASH PATHAK	18EBKME031	VIII	ME	8.67



#### 8. LIST OF REMEDIAL CLASSES ORGANIZED FOR WEAK STUDENTS

S. No.	Semester	Department	No. of Classes Conducted
1	I Sem	AS&H	24
2	I Sem	AS&H (CS-B)	5
3	I Sem	AS&H	15
4	V Sem	EE	5+5

#### 9. CO-CURRICULAR ACTIVITIES & EVENTS

Sl. No.	Event	Date
1	International Women 'Day Celebration	17-20 March 2023
2	Matrabhasha Diwas (BTU)	24-28 February 2023
3	International Yoga Divas	21 June, 2023
4	Introduction to AWS Cloud	29-Jun-23
5	In house summer internship	12-24 Jun 2023
6	BASANT-2023; Various Events	23-25 March 2023

#### 10. EXTRA-CURRICULAR ACTIVITIES

S. No.	Event	Date
1.	World Tourism Day (1 Raj CTR NCC) Street play on "Cleaning of water bodies" on the occasion of World Tourism Day.	02-Sep-2022
2.	Garba Night -Cultural Program	26-Sep-2022
3.	Gandhi Jayanti and lal Bahadur Shastri Jayanti were organized on 2nd October at BKBIET.	02-Oct-2022
4.	Orientation Programme	1 Nov 2022
5.	Induction Programme	2 Nov to 10 Nov 2022
6.	Tree Plantation	10 Nov 2022
7.	Fresher Welcome Programme	20 Nov. 2023
8.	Swar Sangam 2022-23	14-20 Nov 2022
9.	Yagya Ayojan on Birthday Celebration of Basant Kumar Birla	12-Jan-23



S. No.	Event	Date
10.	Sports Activity Under International Womens Day	08-Mar-23
11.	Rally By NCC cadets on World Water Day	22-Mar-23
12.	Basant (Annual Fest)	23-25 March 2023
13.	Intercollege Cricket Tournament	28-31 Mar 2023
14.	Felicitation Ceremony of Gold Medallists & Topper Students	08-04-2023
15.	Poster Making Competition (by NCC)	04-May-23
16.	Tree Plantation	05-Jun-23
17.	International Yoga Day	17-21 Jun 2023

#### 10.1 NEWTON SCHOOL CODING CLUB (NSCC)

S. No.	Event	Date
1.	Coding Contest	31-Aug-22
2.	Webinar on " How to Grab Internship Opportunities"	25-Sep-22
3.	Coding Contest	28-Sep-22
4.	Coding Contest	27-Oct-22
5.	NSCC Orientation	11-Nov-22
6.	3 Day Master Class on DSA, CN, Competitive Programming (Workshop)	27-29 Dec 2022
7.	Coding Contest	28-Jan-23
8.	3 Day Workshop on "GitHub & Opensource Workshop"	12-14 Apr 2023
9.	6 Day Workshop "TechXcelerate"	14-16 , 21-23 Apr,23

## 10.2 GOOGLE DEVELOPER STUDENT CLUB (GDSC)

Sr No	Name of the Program	Date of implementation	Number of students enrolled
1.	Energy day workshop	14- Dec-2022	30
2.	Hackathon 2023	1st – 2nd April 2023	120+
3.	Python and Web Development	29th- 31st March 2023	30
4.	Workshop on UI & UX	1st – 2nd December 2022	120+
5.	Treasure Hunt	12 Nov 2022	110+



#### 11. TECHNICAL EVENT

S No	Event Name	Date	Target Audience	Winners
1	Zenith Hacks Hackathon 2023	01-Apr-23	Students	Team Deck Coders
2	Gigarobo-BKBIET team participated in Smart India Hackathon (SIH) 2022 Grand Finale at Reva University.	12-Sep-2022	Students	2 Teams (MINIONS_BKBIET, & GIGAROBO_BKBIET) Quilify for Grand Finale MINIONS_BKBIET Wins
3	Summer Training	12-24 June, 2023	First Year Students	All participants won certificate
4	Industrial training	12-25 June 2023	300 Students	Industrial training
5	Practical Training on "Technical Specification of Electric Motor, Low Volatge Control Panel and Genie PLC (Automation)" at Birla Professional Training and Research Centre	Feb-April 2023 (during semester)	Second and Third year students (60 hours).	NA
6	Practical Summer Training  For second year students: 25 days  For Third Year students: 40 days	(July 5-July 31, 2022); (July 5-August 15, 2022)	II & III Year students	NA

#### 12. GAMES AND SPORTS ACTIVITY

S No	Event Name	Date	Target Audience	Winners
1.	Cricket	28 March to 2 April 2023	Students	BRS Sports Academy, Bagar
2	Indoor/Outdoor Sports	2 Nov to 10 Nov 2022	I Year Students	NA









### **National Cadet Corps (NCC)**

#### 13.1 23<sup>RD</sup> ANNIVERSARY OF KARGIL VIJAY



To mark the 23rd Anniversary of Victory in 'Operation Vijay', the Kargil War- National Cadet Corps (NCC) celebrated this auspicious day 26th July 2022 in BKBIET, Pilani which was organized in BPTRC Hall and NCC Office room. The Kargil Vijay Diwas is the day of pride for the nation in general. It is the day to remember the Martyrs, rejoice their sacrifices and strengthen the resolve of the Armed Forces to the cause of the Nation.

The program was started by addressing the significance of the day by CTO Anil Kumar. After this the principal enlightened the Cadets regarding the value and standard of Indian Military, he also stressed on the righteous cause for the celebration of Kargil Diwas. Later Homage is given to all heroes of Kargil by lighting the candles. NCC Cadets hailed different slogans on this occasion and designed various poster to pay tribute to Martyrs.













#### 13.2 COMBINED ANNUAL TRAINING CAMP (CATC)



Combined Annual Training Camp (CATC) 2022-23 was successfully organised at Pilani from 1 August 2022 to 8th August 2022. Total 350 cadets from 6 different Institute of 1 RAJ CTR NCC, Pilani had taken part in this camp including 47 cadets from BKBIET, Pilani. In this CATC, classes were conducted as per given syllabus wherein certain aspects of NCC Training were taught once again. The camp acted as a refresher training for the cadets and they were also trained in basic skills of survival and emergencies besides other topics. Cadets were introduced to weapons such as the 0.22 Calibre Rifle. They were also given the task of serving food to fellow cadets. During the entire Camp, activities were divided into three periods: the day of cadets began with the first fallin in the ground at 6:30AM where all cadets underwent physical exercise and after exercises they were allowed to go for breakfast. Second fallin was scheduled at 8:45AM and all cadets were required to report in full neat and clean NCC Uniform and this period started with Drill and later succeeded by lectures on various topics by ANOs/JCOs/NCOs. Cadets were allowed to leave for lunch at 12:30 PM. Third fallin was scheduled at 2:45PM and in this period, cadets were allowed to play different sports of their choice. At 5:00 PM, cadets were allowed to return to their respective hostels they were allotted.

An opening address was scheduled on the second day of the camp where an interaction of all cadets with the Camp Commandant Col. Arun Nayyar and the administrative Officer Lt. Col Anurag Ganjwar took place. Camp Commandant explained in detail about the rules and regulations that to be followed by each and every cadet during their stay in the Camp. Daily lectures were arranged on various topics for all cadets and lectures were taken by ANOs/JCOs/NCOs. These lectures were based on military topics as well as on social issues. Night lectures were also organised by NCOs/JCOs to give a feel of practical situations at night and how to use various equipment for the movement of a party from one position to another during night.

To keep cadets physically and mentally fit and develop a bond of brotherhood among different cadets from different institutions, sports activity were conducted. Many competitions were organised both for SD and SW Cadets and a huge participate on from cadets from different institutions was observed. In the CATC, the cadets of BKBIET attained first position in squad drill.











#### 13.3 INDEPENDENCE DAY 2022



75th Independence Day was celebrated with great rejoice and patriotism. It all started with NCC parade. The Flag was hoisted by Prof. Prassanna Kumar SM, Director and Mr. KK Pareek, GM Commercial, BKBIET. Everyone Honored the with salute. Director, BKBIET delivered an inspirational speech on the occasion. The programme concluded with refreshment.





#### 13.4 WORLD TOURISM DAY



BKBIET, NCC Unit celebrated World Tourism Day on 27/09/2022. Cadets were asked to design, draw, color, paint or decorate the poster and an organized awareness rally on world tourism day.





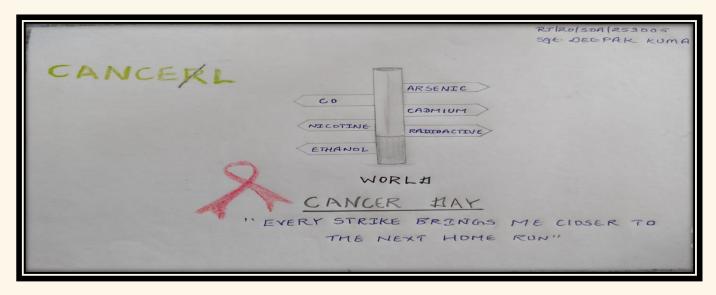


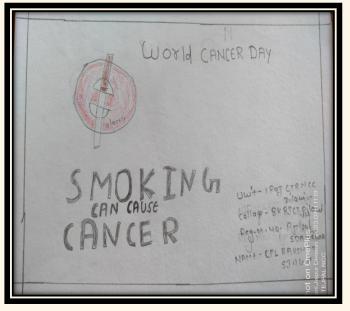


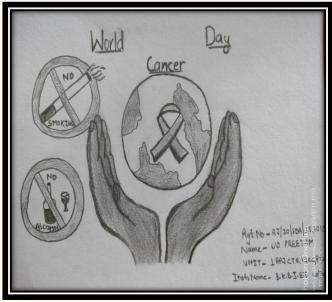
#### 13.5 NATIONAL CANCER



NCC unit organized an event to celebrate the National Cancer Awareness Day on 26th November 2022 at BPTRC Seminar Hall – I, BKBIET. Over 50 NCC cadets participated in the event to understand the severity of common cancers in India. The session also highlighted precautions to be taken for early detection of cancer and caring for cancer patients & survivors. In this event, apart from giving a health talk, the cadets were also created an awareness by designing a poster and a pamphlet which included vital information about Cancer.









#### 13.6 NATIONAL CADET CORPS



The camp was organized by 'Jan Kalyan Yuva Sansthan'. 17 of BKBIET cadets donated among Hundreds of cadets and youth volunteer.









#### 13.7 REPUBLIC DAY 2023



NCC unit of BK Birla Institute of Engineering and Technology also celebrate the Republic day with their new sub unit called "BKBIET NCC UNIT". We celebrate this day with flag hosting followed by March-Past of cadets. The event was started with National Flag hosting by the Chief Guest, Dr. Prasanna Kumar SM Director and Dr. Anil Kumar Sharma, Principal BKBIET, also graced the events with great patriotic feeling and fervor. "Rashtriya Salute" were given by cadets and National Anthem was sung by all. After flag hoisting ceremony, the parade of NCC cadets took place.







#### 13.8 WORLD WATER DAY



BKBIET NCC Unit organized a Paper Poster Design to mark the World Water Day- 2023. A pledge was also held for cadets to save the water. We celebrate the day to bring attention to one of the leading environmental issues, "Scarcity of water." Water is life, and we cannot even imagine our life without water.





#### 13.9 WORLD HEALTH DAY



Raising awareness about physical health and mental wellbeing, and various measures to combat global health challenges, BKBIET NCC Unit celebrated World Health Day on 03rd May, 2023. CTO Anil Kumar while addressing the cadets said that this year the theme for World Health Day is 'Millet: Miracle food for future' and these miracle grains are nutritionally dense, climate smart and can empower farmers while ensuring food and water security. Cadets were also created awareness by designing a poster on this event.









#### 13.10 NATIONAL TECHNOLOGY DAY

On May 11, 1998, under the leadership of former Prime Minister of India Shri Atal Bihari Vajpayee, successfully conducted nuclear tests at Pokhran near Jaisalmer, Rajasthan and entered the group of countries with nuclear weapons. Pokhran is celebrated as the 25th anniversary of the nuclear test and as a celebration of the achievements made by Indian scientists and engineers in the field of science and technology.

On this occasion, a program was organized by 1 RAJ CTR NCC Pilani in which 120 cadets of this unit participated enthusiastically. The topic 'Peaceful use of atomic energy for the development of the nation' was disseminated through speech, slogan and poster competition. NCC with its motto unity and discipline is committed to the empowerment of the youth who make valuable contribution towards nation building. United and disciplined cadets are playing their important role in realizing the dreams of India emerging as a safe and prosperous nation.









#### 13.11 WORLD EARTH DAY



BKBIET NCC Unit organized a Paper Poster Design to mark the World Earth Day- 2022. An online and offline pledge was also held for students and teachers for saving the mother earth.

CTO Anil Kumar while addressing the students said that this year the theme for World Earth Day is 'Invest in our planet' calling for humanity to change the political and environment discourse toward more sustainable and comprehensive approach to save our mother earth and toward the depleting natural resources. He also motivated the students to develop scientific understanding for our environmental issues and to be sensitive toward climate change. Poster making, tree plantation drives were organized on this occasion.









#### 13.12 WORLD BLOOD DONOR DAY



On the occasion of World Blood Donor Day June 14 -2023, the NCC unit of BKBIET organized the Tree Plantation and Pledge ceremony at BKBIET, Campus. Cadets actively participated in the pledge taking ceremony. On this occasion BKBIET cadets were donated blood in Birla Hospital, Pilani.





#### 13.13 9TH INTERNATIONAL YOGA DAY -



On June 21st, 2023, BKBIET, NCC Unit celebrated the 9th International Yoga Day with great enthusiasm. The event was attended by staff and cadets of 1 RAJ CTR, NCC Pilani, all of whom demonstrated a keen interest in this ancient practice. The objective of this year's celebration, themed "Yoga for Vasudhaiva Kutumbakam," was to connect with a larger global community and promote the widespread adoption of yoga in every village in India. The program kicked off with warm-up exercises, during which all faculty members actively participated. They guided through various sitting and standing asanas, with simultaneous explanations of their significance. The instructors emphasized the importance of incorporating yoga into daily life and maintaining harmony between the body and mind. The session lasted for over an hour, witnessing active participation and engagement from all attendees. The yoga instructors provided detailed explanations of each pose and offered guidance on precautions to be taken. Undoubtedly, it proved to be a successful event.







## 13.14 INTERNATIONAL DAY AGAINST DRUG ABUSE AND ILLICIT TRAFFICKING



An Anti-drug awareness program was conducted in the Pilani town, under NCC UNIT. Lieutenant Anil Kumar said that the aim of these programs was to create healthy environments among the people, students through awareness rally, pledge, and Pamphlet distribution campaign at town made local people and community aware about abuse of drug.







#### 14. ORIENTATION PROGRAMME

The orientation program at BKBIET was a successful event that achieved its objectives of welcoming new students, introducing them to the institute, and emphasizing the importance of discipline and regularity in academic pursuits. Dr. S.M. Prasanna Kumar's presence as the chief guest added prestige to the event, and the interactive sessions facilitated a smooth transition for new students into the college environment.

Dr. Y.K. Gupta HoD Applied sciences and humanities address provided valuable insights into the annual activities and opportunities available to students at BKBIET. The emphasis on academics, extracurricular involvement, and the forthcoming induction program demonstrates the institute's commitment to holistic student development.

The program's impact is expected to resonate throughout the academic year as students embark on their educational journey at BKBIET.













## 15. 102<sup>ND</sup> ANNIVERSARY OF BASANT KUMAR JI BIRLA

On the auspicious occasion of the 102nd anniversary of Shriyukt Basant Kumar Ji Birla, a solemn and spiritual gathering was organized at the BKBIET campus in Pilani. This commemorative event was a collaborative effort between BKBIET (Birla Institute of Engineering and Technology), BKBIHE (Birla Institute of Higher Education), and BTTI (Birla Trust Technical Institute). The event took place at the Sports Complex of BKBIET and included the recitation of the Gayatri Mantra and the Mahamrityunjaya Yagya, both dedicated to honoring the memory and legacy of Syt. Basant Kumar Ji Birla.

The Director of the organization, Dr. SM Prasanna Kumar, and the GM Commercial, KK Pareek, extended their benevolence by distributing blankets to the dedicated employees of the organization as part of the commemorative event on the 102nd anniversary of Syt. Basant Kumar Ji Birla.





## 16. INTERNATIONAL CONFERENCE

The International Conference on Research Advancement in Mathematical and Allied Sciences (RA MAS) was organized by the Department of Applied Science and Humanities. The conference was inaugurated by several distinguished guests, Chief Guest Prof. C.B. Gupta, President of Rajasthan Mathematics Council, Special Guest Dr. S.D. Purohit, Institution Director Dr. SM Prasanna Kumar, GM Commercial KK Pareek, Principal Dr. Anil Kumar Sharma, BKBIHE Principal Dr. Beena Narayan Tripathi, BTTI Principal Manoj Gaur, Captain JP Singh, Dr. YK Gupta, Head of the Department of Applied Science and Humanities.

Dr. Vipin Kumar served as the Conference Coordinator. The conference attracted invited speakers from various states of the country, making it a platform for researchers and experts to exchange knowledge and insights in the field of mathematical and allied sciences. This event likely contributed to the advancement and dissemination of research in these disciplines.















The conference featured the presentation of 65 research papers from both Indian and international contributors. Over the course of two days, around 80 participants from diverse states attended the event. There were six sessions dedicated to expert invited talks and another six sessions for technical discussions and paper presentations. Following a thorough review process, accepted papers are selected to be published in the prestigious journal "General Mathematics Sandesh."













## 17. CHAPTERS' & CLUBS' ACTIVITIES

## IEEE



IEEE is the world's largest technical professional organization dedicated to advancing technology for the benefit of humanity. IEEE and its members inspire a global community through its highly cited publications, conferences, technology standards, and professional and educational activities.

IEEE BKBIET Students branch various technical events like VIBES, SYMPOSIUM, Coding and Debugging, Technical Quiz, Workshop and Seminars.





Seminar on Cracking the Success Code

#### IEI (Institute of Engineers, India)



The Institution of Engineers (India) [IEI] is the largest multi-disciplinary professional body of engineers, established in 1920 with its Headquarters located in Kolkata and incorporated under Royal Charter on 9th September, 1935 by the then His Majesty of King George V. The Royal Charter endowed the Institution with the responsibility to promote the general advancement of engineering amongst its members and persons attached to the Institution.

Our local centre, situated in the vibrant town of Pilani, has been a cradle for nurturing budding engineers and a hub for experienced professionals to collaborate, learn, and innovate. We have been diligent in organizing a wide range of technical seminars, workshops, and events that enrich the knowledge and skills of our members. These initiatives not only help us stay at the forefront of technological advancements but also contribute to the growth and development of our community and region.

In this era of rapid technological change and global challenges, it is imperative for us, as engineers, to adapt and innovate continually. The IEI India, with its vast network of professionals and resources, is an invaluable platform for staying updated with the latest developments, sharing knowledge, and addressing the pressing issues of our time.



Workshop organized on National Energy Conservation Day



Workshop organized on Flutter Technology



## IETE The Institute of Electronics & Telecommunication Engineers



The Institution of Electronics and Telecommunication Engineers (IETE) founded in 1953 is the leading Professional Society in India. With the great vision of founder and subsequent forefathers and stalwarts who were leading light of the Institution IETE, have been devoting and contributing for the advancement of Science and Technology in the fields of Electronics, Communication Engineering, Computer Science, Information Technology and other related subjects. The major focus of IETE is to provide engineering education i.e. Degree and Diploma level certifications to younger generation at affordable cost who cannot afford it through regular & private engineering institutions at exorbitant cost. IETE has got two streams of Student base. One is the Engineering students studying in Engineering Colleges and Polytechnics across the Country. This wing is the ISF (IETE Students Forum). More than 550 live ISFs are functioning in India today with a student membership of more than 60,000



69 Foundation Day of IETE Pilani Center



Invited lecture by Dr. S.N. Joshi, on the topic "Earlier Era of Microwave Tubes





Celebration of IETE Students Day



#### Google Developer Student Club



#### Google Developer Student Clubs

GDSC is a dynamic and innovative club that brings together students who are passionate about technology and development. Our club serves as a platform for students to learn, collaborate, and create exciting projects using Google technologies. With a focus on skill-building, networking, and community engagement, GDSC aims to empower the next generation of developers and tech enthusiasts. By joining a GDSC, students grow their knowledge in a peer-to-peer learning environment and build solutions for local businesses and their community.



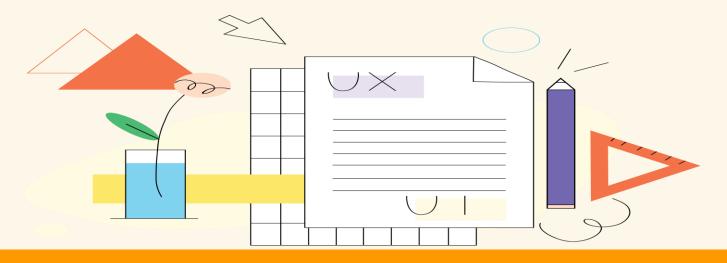
Two Day Web Development Workshop Organized



Treasure Hunt Organized



Two Day Workshop on UX Design





#### Newton School Coding Club



The Newton School Coding Club is a thriving and enthusiastic community of aspiring coders and tech enthusiasts within the college. Our club is committed to fostering a deep passion for coding and technology among our members. Our mission is to create a supportive and inclusive environment where students can explore the world of coding, enhance their programming skills, and grow as problem solvers. Through various engaging activities, workshops, and collaborative projects, we aim to empower our members with the knowledge and tools needed to excel in the dynamic field of computer science.

With a strong focus on peer learning and skill development, we encourage teamwork and creative thinking. The club provides an excellent platform for students to network with like-minded individuals and industry professionals, creating valuable opportunities for their future endeavors.





Students Participated in NSCC Coding Contest







**NSCC Orientation Program** 



## E-Cell



Entrepreneurship is a key driver for creative technology and economic growth of our nation. Engineering colleges are right place to breed innovation which along with exposure of entrepreneurship push the students for employment opportunities with job creation rather than job seekers. The Govt. of India has emphasized the career of entrepreneurship for students by means of several schemes, benefits or privileges through programs like Startup India, Make in India, and Digital India etc. Therefore, BKBIET has established Entrepreneurship Cell (E-Cell) on 7th of December 2016 through a workshop of entrepreneurs, alumni and teaching faculties held at BPTRC Hall, BKBIET Campus with the aim of creating awareness and promote entrepreneurship and startup ecosystem for the students.



IoT based workshop in Collaboration with IIT Madras



Conducted workshop on LinkedIn



Startup Talk with the Shark Tank Featured Founder



Startup Talk with the Shark Tank Featured Founder



Seminar on Creating an Ecosystem in Educational Institutions



#### **NIRMAAN-BKBIET**



NIRMAAN-BKBIET is a student chapter of NIRMAAN organization. This chapter was started in September 2013 for the children of the construction labour of the college by our seniors. It was officially registered as a chapter of the organization in March 2014. Currently it has three major projects working:

- SHIKSHA: An Educational Project
- UDAAN: A Cloth Distribution Project
- UTSHAH: A Women Empowerment

NIRMAAN-BKBIET currently has 10 Executive Committee members and 25 dedicated student volunteers working on these projects.

#### PROJECT SHIKSHA

NIRMAAN has been working to better the lives of needy students via education ever since it was established in 2013 to support literacy and higher education in colleges. The main initiative of NIRMAAN BKBIET, Project Shiksha, promotes education for those from underprivileged backgrounds. Since 2013, the NPO has assisted more than 1,000 underprivileged children.

The goal is to ensure that children from economically and socially marginalised families have access to a quality education. Individuals can participate in and assist in the education of girls through the Shiksha Project







#### PROJECT UDAAN

In the context of Project Udaan, we conduct clothing drives during which our crew visits many bastis and distributes clothing in line with the season. We have 4 to 5 bastis where these drives are completed as part of this project. In every two months, the drive is conducted as usual. We offer clothing for adults of all ages as well as toys for their children.

Additionally, surveys are often carried out to determine their needs, and information is gathered to operate various initiatives or examine various methods of assistance.



#### **PROJECT UTSHAH**

This project is centred on the vision to empower women, in which we provide vocational training that enables women to make career choices. We also provide machinery, such as tailoring machines, so that they can work, and we also provide work to them.

Because schools require uniform, our work is to connect those women with the school so that they can grow. Most of the working women under this project are from nearby basti areas so it's been easy to work with them.

We also organize awareness campaigns. Such as during COVID times, there was mask distribution and awareness programmes were held.







## JOY OF GIVING WEEK (JOGW) (December 21 – 25, 2022)

The "Joy of Giving Week" is an annual observance that promotes the act of giving and encourages people to engage in acts of kindness and generosity. During the Joy of Giving Week, individuals, communities, and organizations come together to engage in various acts of kindness and philanthropy. This can include donating money to charities, volunteering time and services, providing food, clothing, and other essentials to those in need, and generally spreading happiness and positivity.

The Joy of Giving Week has gained momentum over the years, and various initiatives and events are organized throughout India to promote the spirit of giving. It serves as a reminder that acts of kindness, no matter how small, can make a significant difference in the lives of individuals and communities. Following activities done during the JOGW week.

- Joy of Movie
- Joy of Teaching and Creativity
- Joy of Dance
- Joy of Playing
- Wish Distribution













## **FELICITATION CEREMONY**

A felicitation ceremony was organized on 8 April 2023 at BKBIET. In this function, gold medal winners and topper students of BKBIET College were rewarded for their academic performance and for getting higher placement packages for the batch of 2018-22. The chief guest was Professor Sudhir Kumar Barai director BITS Pilani.



To our Gold Medalist students for securing 1stRank in University Examinations (B.Tech 2018-22 Batch)



Prerna (Information Technology)































## **SMART INDIA HACKATHON**



Students of BK Birla Institute of Engineering and Technology stood first at the national level in the Smart India Hackathon 2022 and received a cash prize of Rs 1 lakh.

In the grand finale of the world's largest open innovation platform Smart India Hackathon, 75 nodal centers were created across the country with 2033 teams, where more than 15,000 participating students. Participated. Students of Computer Science and Artificial Intelligence branch participated in the two-day event organized on 25-26 August 2022 at Vageshwari College of Engineering, Karimnagar, Telangana.

The problem statement was "To limit children's screen time in a digitally friendly way". Smart India Hackathon (SIH) is a nationwide initiative by the Innovation Cell of the Ministry of Education to provide a platform to students to solve critical problems of the government.

The BKBIET team consists of Ojas Sharma (R&D), Ira Goyal (ML developer and R&D), Ishan Agarwal (AI and software developer), Raghav Saxena (front-end developer and R&D), Abhinandan Yadav (designer and front-end developer) and Naman Gupta (web and app developer).









## **NCC**

It's great to hear about Sergeant Ashish Kumar's achievement at the All India Army Camp (TSC) 2022 in Delhi. Winning the gold medal for "Best Cadet" is a significant accomplishment and a source of pride for both Sergeant Ashish Kumar and his NCC institute. Participating in firing competitions at such events demonstrates the high level of training and discipline that NCC cadets undergo. It's a testament to their dedication and commitment to their roles in the National Cadet Corps.

Congratulations to Sergeant Ashish Kumar on his remarkable achievement, and may he continue to excel in his future endeavors within the NCC and beyond.







A felicitation ceremony was organized to celebrate Student Maya Chahar's accomplishment in securing the 547th rank in the IAS exam. Maya Chahar was a 2015 pass out student of Electrical and Electronics Communication Branch.

It reflects not only her hard work and dedication but also the quality education and support provided by Institution. She has made such a significant impact in the field of civil services. Her success serves as an inspiration to current and future students, showing them that with determination and effort, they too can achieve their goals.

Wishing her all the best in her future endeavors. May she continue to excel and make meaningful contributions to society.











## 19. FACULTY ACHIEVEMENTS

## PhD Awardees



		gs.
Name:	Dr. Vikas Poonia	
Thesis Title:	Investigation on Contending	
	Waveforms and Design of Energy	
	Efficient FBMC System for 5G	
	<b>Communication Systems</b>	
University:	Singhania University, Rajasthan	
Name:	Dr. Nishant Kumar	
	Techno-Economic Analysis and	
Thesis Title:	<b>Energy Management of Buildings</b>	
	and Communities in India	
University:	NIT, Jamshedpur	

## **Patents**



Name of the Inventors	Title of the Invention	National/ International
<ol> <li>Gopal Krishan         Prajapat     </li> <li>Pradeep Singh         Shekhawat     </li> </ol>	Smart Street Lamp Monitoring, Navigation and Mechanism to support Sanitization Needs	National









# BASANT-2K23





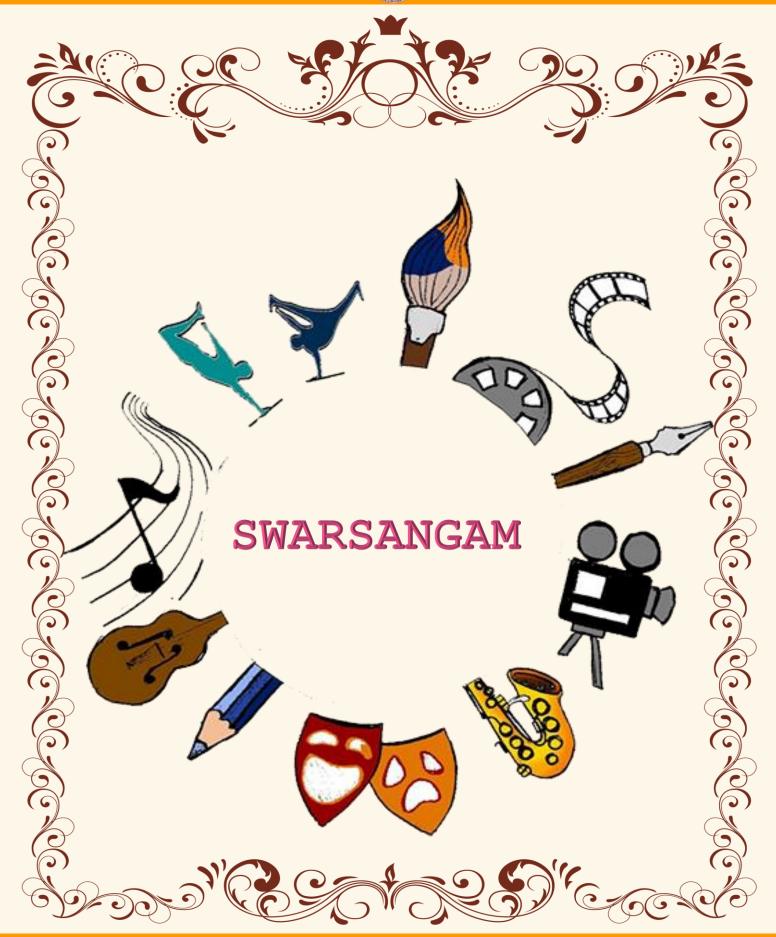
The annual cultural program Basant-2023 was inaugurated on March 23 at Pilani, BKBIET campus. On this occasion, the program was inaugurated by lighting the lamp by Chief Guest CI Pilani Ranjit Singh Sevda and Director of the organization Dr. SM Prasanna Kumar, GM Commercial KK Pareek, Principal Dr. Anil Kumar Sharma. This cultural program is organized every year to mark the beginning of spring.













Seven day Swar Sangam workshop was organized at Pilani, BKBIET. In this workshop, various types of activities are being organized from 14th to 20th November which include Painting and Illustration, Web Page/Website and E-Commerce Designing, Guitar, Synthesizer, Western Vocal, Western Dance, Contemporary Dance, Sculpture with Waste Material., fashion accessory designing and drama.

















### Exhibition







# Students Performances

















Fresher Welcome Program was organized for the newly arrived students at B.K Birla Institute of Engineering Technology. Chief Guest of the program was Mrs. Anandi Pareek and special guest was BKBIET Director Dr. S.M. Prasanna Kumar, Institute's GM Commercial K K Pareek, Smt. Savita Prasanna and Maitri Chakraborty inaugurated the program by lighting the lamp.



Lamp Lighting by Chief Guest to inaugurate the program



Mr. Fresher and Ms. Fresher of the evening



Ramp Walk by Students







A farewell ceremony was organized for the final year students to mark the completion of their 4th year of engineering. Various Stage competitions including sports activities, ramp walk, dance and singing were organized in the farewell function. Under which Mr. and Miss Farewell were Shubham Gupta and Bhavani Pareek and Mr. Evening Mohammad Akif and Miss Evening Durga Shekhawat.

In the end, the director of the institution, Dr. Prasanna Kumar congratulated the final year students and wished them for their bright future. Along with this, the final year students also shared their 4 year college journey.

















**GARBA NIGHT** 























### **CRICKET TOURNAMENT**

A four-day inter college cricket tournament was organized on 28 March 2023 at BK.Birla Institute of Engineering and Technology, Pilani. Inauguration was graced by the presence of distinguished dignitaries who lent an air of prestige to the tournament. Dr. SM Prasanna Kumar, Director of BKBIET, GM Commercial KK Pareek, and Principal Dr. Anil Kumar jointly inaugurated the tournament by cutting the ceremonial ribbon, signifying the commencement of a spirited competition. The tournament offered a platform for these young cricketers to display their skills, teamwork, and sportsmanship.











































Department of Computer Science & Engineering "Batch-1"



Department of Computer Science & Engineering "Batch-2"





### Department of Information Technology



Department of Electronics & Communication Engineering





### Department of Electrical Engineering



Department of Mechanical Engineering





### FACULTY OF BKBIET



### 23. MEDIA HIGHLIGHTS



### गिटहब व ओपन-सॉर्स वर्कशॉप का हुआ आयोजन

पिलानी | बीकेबीआईईटी परिसर में कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख डॉ. निर्मिष कुमार की अध्यक्षता में एनएससीसी-बीकेबीआईईटी द्वारा गिटहब और ओपन-सौसं कंट्रीब्यूशन



पर तीन दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यक्रम प्रभारी विपिन सरावगी ने बताया कि कार्यशाला का उद्देश्य छात्रों को गिटहब और ओपन-सोर्स की गहरी समझ प्रदान करना था। गिटहब एक ओपन-सोर्स प्लेटफॉर्म है जो डेवलपर्स को परियोजनाओं पर सहयोग करने, कोड करने और ज्ञान

साझा करने के लिए एक मंच प्रदान करता है। इस कार्यशाला के अतिथि वक्ता सॉफ्टवेयर डेक्लपर प्रवीण कुमार पुरुषोत्तमन थे। उन्होंने ओपन-सोर्स प्रोजेक्ट में योगदान करने की बारीकियों को समझने में मदद करने के लिए अपने विचार प्रस्तुत किए। बीकेबीआईईटी निदेशक डॉ. प्रसन्ना कुमार, जी ऍम कमिशंयल के के पारीक एवं प्रिंसिपल डॉ. अनिल कुमार शर्मा ने विद्यार्थियों को अपनी शुभकामनाएं दी। इस कार्यशाला के छात्र समन्वयक उत्कर्ष पायल, मंजीत अग्रवाल, स्नेहा सिंह, स्नेहा व्यास, अंकित कुमार, आदित्य मिलक शामिल हुए।

# अधिक

चिड़ावा भास्कर 26-04-2023

# लोकप्रिय टीवी शो शार्क टैंक के फीचर्ड फाउंडर के साथ स्टार्टअप टॉक हुआ



चिलानी, कार्यक्रम में उपस्थित प्रतिभागी।

भारतम् न्यूज्ञ | दिलानी

बोके बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एड टेक्नोलॉजी के इं-सेल बीकबीआईईटी ने एंड रुक्तालामा क इनोवेशन एंड पाइवृहत-पिलानी इनोवेशन एंड एंटरप्रेन्नोर्गशप डेव्हलपमेंट सोसाइटी के साथ एंटरप्रेन्नोर्गशप डेव्हलपमेंट सोसाइटी के साथ पट्डान्सरायाय कल्लानाट सामाहटा का मिलकर क्योरसी के संस्थापक और आयोग के घेटर पुनीत के साथ एक स्टार्टअप टॉक की घेत्रधानी की।

टाक को मजबानी की। पुनीत स्टाटंअम इको सिस्टम में एक प्रसिद्ध व्यक्ति हैं, जिल्हें लोकप्रिय टीवी शो प्रसिद्ध ज्याबत है, जिन्ह लाकावप टाला हो। शाक टेंक में दिखाया गया है। वह भारत सरकार के नीति थिक टेंक नीत आयोग के मेंटर भी हैं। इवेंट में पुनीत ने एक स्टार्टअप संस्थापक के रूप में अपने अपनेश्व स्वाझ संस्थापक का रूप म् अपन अनुभव साझा किए। पुनीत ने आपके स्टार्टअप के किए एक स्मष्ट दृष्टि रखने और अपने विश्वार के प्रति जुनूनी होने के महत्व पर जोर दिया। उन्होंने एक मजबूत टीम की आवश्यकता

और आवश्यकतानुसार धुरी और अनुकूलन करने की बमता पर भी वल दिया। निदेशक डॉ. एसएम प्रसन्न कुमार, जीएम कमशिवल केके पारीक और प्राचार्य डॉ. ऑनल कुमार ग्रामा के मार्गदर्शन में इस कार्यक्रम का आयोजन किया गया। ई-सेल शाने के प्राणंदशन में इस कार्यक्रम का आयोजन किया गया। ई-सेल स्रोकेओआईदेरी के संकाश सलाहकार डॉ. संतोष जारिगड़, डॉ. हसीब्द रहमान और हिमाशु जमां न कार्यक्रम की आयोजन दोम की अपनी विशेषकारा और मार्गदर्शन प्रदान किया। इस कार्यक्रम का आयोजन ई-सेल अस्त्रिकाशाईदेरी के अध्यक्ष प्रवीण सैनी और उपाण्यक द्वियंक्रम पुनिया ने किया था। इसके उपाण्यक द्वियंक्रम पुनिया ने किया था। इसके अस्त्रिका ई-सेल टीम के स्टार्ट्स जिन्होंने इस आयोजन को स्टार्ट्स व्याप्त के लिए असक प्रदानम किया, ये हैं छात्र एवा रागों, कीरिंत, सचिन भारतीयया, निशा, यहास्त्री, भावना, क्रिकेस सैनी, आध्य, स्वार्यक्री, भावना, जितन, महक्त और सुमित आदि मीजृद रहे।



पिलानी. बीकंबीआइईटी में कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की ओ से पायथन प्रोग्रामिंग विषय पर वर्कशॉप हुई। वर्कशॉप में छात्रों को पायथन बोग्रामिंग के बारे में बताया गया। पायथन प्रोग्रामिंग लैंग्वेज है। जिसका कंप्यूट साइस सेक्टर में व्यापक रूप से प्रयोग होता है। कंप्यूटर साइंस विभाग के प्रमुख डा. निमिष कुमार तथा असिस्टेंट प्रोफेसर हिमांशु वर्मा की देखरेख में वर्कशॉर हुई। निदेशक डॉ. प्रसन्ना कुमार, जीएम कमर्शियल के के पारीक एवं प्रिंसिपर डॉ. अनिल कुमार शर्मा ने जानकारी दी।

### बीकेबीआईईटी इलेक्ट्रिकुल विभाग के छात्रों ने इंडस्टियल विजिट की



िस्तानी | बीकेबीआईईटी परिस्तर से इलीबिट्काल ईजीनियरिंग विभाग से प्री. विकास र श्रीराण के संरक्षण में छात्रों ने पिलानी सब स्टेशन का दीरा किया। इस दौरे के अंतर्गत वहां के जेड्यन अमित करोल ने छात्रों को पावर स्टेशन वर्क करने और बिजली कियाग के अंदर नई तकनीक के बारे में समझाया। इसके साथ ही नई टैक्नीलॉजी के बारे में बताया जो कि अब उपयोग में ली जा रही है। पावर स्टेशन में पहले जो काम पीएलसीसी से होता था

नह अब फाइबर ऑप्टिक केवल से होता है। उन्होंने नहां पर ट्रांसफामर अपिटा जीर ट्रांसफामर कालेला जीर ट्रांसफामर कालेला है। उन्होंने नहां पर ट्रांसफामर कालेला है। उन्होंने के बारे में बताया। निदेशक डॉ. एसएएम प्रसान कुमार ने बताया कि छात्रों के लिए इस तरीके की विजिट करना बहुत ही उपयोगी है। छात्रों के भिक्य के लिए उपयोगी अपिटा के स्वार्थ के हिस्सा प्रारीक ने बताया कि इस तरह की विजिट छात्रों के लिए लाभदायक है।

### बीकेबीआईईटी के इलेक्ट्रिकल विभाग के छात्रों ने इंडस्ट्रियल निरीक्षण किया

विकासी-अर्थार्थ्य विकासी चीकार से पंतालावा की इंगीस्त्राला डीक्सीस्थारित डिसीस्थारित डीसीस्थारित डीसीस्थारित डिसीस्थारित डिसी रही है । पाकर स्टेशन में पहले जो काम पीएलसीमों से हीता था अब वह कार्य



फदाका ऑस्टिक केवल से होता है । उन्होंने बहा पर ट्रांसफामर ऑपरेशन और ट्रांसफामर बकोताज गिले के बारे में बताबा और सम्हातब की किस तरह से पावर को टिस्ट्रोस्ट्र किया जता है

है। जीएम कमर्शियल केके प 



क्रमण्य करने के लिए इस्तेमाल क्रिया जाता है। इस क्रमणिय जीरा जिसापियों को प्रश्नित जीरा जिसापियों को प्रश्नित की प्रतिकार के प्रश्नित को प्रश्नित की प्रतिकार जाता सरीकों से ग्रेम्स की प्रतिकार जाता सरीकों से ग्रेम इस आर्थित प्रतिकार प्रतिकार प्रेम एस का महाने महल्ल की स्वार्थ का महाने महल्ल का महाने प्रतिकार प्रतिकार प्रसास की लेकर कामध्य स्वार्थ अस्तान अस्त महाने प्रतिकार में स्वार्थ की स्वार्थ के स्वर्थ प्रतिकार के स्वर्थ के स्वर्थ के स्वर्ध के अस्तान अस्त महिल्ल के स्वर्थ के स्वर्ध प्रविकार के की रहे देवनोताची का प्रवीस कि के स्वर्ध से स्वर्ध के स्वर्ध की की रहे देवनोताची का प्रवीस की के स्वर्ध के स्वर्ध के स्वर्ध की की स्वर्ध के स्वर्ध की की स्वर्ध के स्वर्ध की की स्वर्ध की मुलाधिप विशे आंखान अस्ते की आईटी के जिस्सा की अस्ते का स्वर्ध की स्वर्ध के स्वर्ध अस्ति का स्वर्ध की की स्वर्ध की स्वर्ध का स्वर्ध की स्वर्ध स्वर्ध की स्वर्ध की स्वर्ध की स्वर्ध सक्ति की स्वर्ध की स्वर्ध की स्वर्ध की के इस शिक्ष की अस्वर्ध करने के इस शिक्ष की सह अवर्धशांत एक



एंड इंजीनियरिंग ब्रांच द्वारा दो दिवसीय वेब डेवलपमेंट वर्कशॉप का आयोजन हुआ। इस वक्ज़ींप के द्वारा विद्यार्थियों को वेबसाइट डेवलपमेंट के विषय की मूल इस दौर में वेबसाइट्स का बहुत महत्व है। छोटी से छोटी जानकारी आज इंटरनेट की अनेकों वेबसाइट्स पर उपलब्ध हैं। समाचार से लेकर व्यापार, सब कुछ आज के समय में ऑनलाइन हो चुका है। इस आधुनिक दौर में विद्यार्थियों को वेबसाइट्स बनाना आना चाहिए जिस से वो बदलते समय के साथ चल सके और

विद्यार्थियों को एचटीएमएल, जावास्क्रिस्ट अथवा सीएसएस सिखाई गई और इनके प्रयोग की तकनीक से अवगत कराया वातों से अवगत करावा गया इंटरनेट के विद्यार्थियों आदित्य शर्मा एवं कनिका गवा इस वक्त्रॉप का प्रशिक्षण पराशर द्वारा गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब्स वीकेबीआईईटी के अंतर्गत किया गया। कंप्यूटर साइंस विभाग के प्रमुख डॉ निमिष् कुमार और असिस्टेंट प्रोफेसर हिमांशु वर्मा के निरक्षिण में इस वर्कशॉप का आयोजन हुआ। बीकेवीआईईटी के निदेशक डॉ भा कबराम कान के प्राप्त करने में सक्षम हार्मा ने इसकी प्रशंसा करी। प्रसन्ना कुमार, जी म कमिशवल के के पारीक एवं प्रिसिपल डॉ अनिल कुमार

### बीकेबीआईईटी में राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस पर कार्यशाला



पितानी | राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस के अवसर पर बीके बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में ऊर्जा संरक्षण की भावना को फैलाने के उद्देश्य से एक कार्यशाला आयोजित की गई। इस दिन 2001 में ऊर्जा संरक्षण अधिनयम ब्यूरो ऑफ एनर्जी एफिशिएंसी द्वारा निष्पायित किया गया था और तब से यह दिन ऊर्जा हानि को सीमित करने के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है। कार्यशाला का आयोजन इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियरिंग विभाग पितानी तथा कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग बीकेबीआईईटी के तत्वाधान में गुगल डेवलपर स्टूडेंट्स बलब द्वारा किया गया। कार्यशाला के वक्ता सहायक पिलानी | राष्ट्रीय बीके बिरला

हिमांशु वर्मा धव सक्सेना, प्रोफेसर इंजी. बीकेबीआईईटी बीकेबीआईईटी राघव सबसेना, ना जाउएससा अभिनंदन यादव, प्रबीण और आदित्य की टीम ने इस कार्यशाला में सहभागिता निभाई। कार्यशाला के लिए 50 से अधिक छात्रों ने पंजीकरण कराया। हिमांशु वर्मा ने एनजीं ऑडिट की प्रक्रिया के बारे में बताया। कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. निमिष कुमार ने विभिन्न नवीकरणीय स्त्रोतों और नवीकरणीय स्त्रोतों के उपयोग के संबंध में जानकारी दी। जीएम (कॉमिशिंयल) केके परिक, आईईआई पास्ट चेयरमैन डॉ. कुलदीप सिंह सांगवान और मानद सचिव डॉ. स्मिता रखुवंशी ने सभी को बधाई दी। राघव कनिका



प्राप्त प्राप्ताच्या - विक्रण व्याप्त विकास वितास विकास वितास विकास वित

# बीकेबीआईईटी आइडिया लैब से लामान्वित



पिलानी,( हुक्मनामा समाचार )। बीकंबीआईईटी डॉ.एस एम प्रसन्न कुमार को अध्यक्षता में 2 सदस्यीय दल ने अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद एवं बीकानेर तकनीकी विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वाधान में आयोजित एआईसीटीई आइडिया लैंब पर संबंधित कार्यशाला में भाग लिया। दल के सदस्य कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभागाध्यक्ष डॉ.निमिष कुमार ने बताया कि कार्यशाला के पश्चात बीकेबीआईईटी के कंप्यूटर, इलेक्ट्रॉनिक्स व इलेक्ट्रिकल ब्रांच में सेंटर ऑफ एक्सीलेंस लाने हेतु कुलपति महोदय प्रो. अम्बरीय सरन विद्यार्थी के मार्गदर्शन में आवश्यक कार्यवाही की गई। इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन विभागाध्यक्ष डॉ. संतोष जॉगिड् के अनुसार कुलपति महोदय को कलिज में होने वाली गतिविधियों से अवगत करवाया गया तथा संस्थान की प्रगति के लिए सरकारी अनुदान प्राप्त करने के क्षेत्र में भी विचार विमर्श हुआ। बीकेबीआईईटी निदेशक डॉ. एस. एम. प्रसन्न कुमार ने वताया कि यह दौरा संस्थान, विश्वविद्यालय तथा यूजीसी के बीच अच्छे संबंध बनाने एवं मार्गदर्शन प्राप्त करने की दृष्टि से सफल रहा।

## सॉफ्टवेयर् पर ऑनलाइन शॉर्ट टर्म कोर्स का शुभारंभ

पिलानी (मृदुल पत्रिका)। बिरला इस्टीट्यूट ऑफ बीके ाक ।बरला इस्टाट्यूट आफ जीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी पिलानी रेजाताला ५० व्यक्तालाजा वरणाय में एएनएसवाईएस-ईएम सॉफ्टवेयर पाठ्यक्रम इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग निकशन इजाानवारग ।वनाग एनआईटीटीआर चंडीगढ़ के सहयोग से एएनएसवाईएस-ईएम सॉफ्टबेयर पर 27 फरवरी से मार्च तक ऑनलाइन शॉर्ट टर्म कोर्स आयोजित कर रहा है। एएनएसवाईएस इलेक्ट्रोमेकैनिकल एएनएसवाइएस इलक्ट्रामकानकल उपकरणों के डिजाइन के लिए विद्युत उपक्रीय क्षेत्र, सर्किट और सिस्टम सिमुलेशन सॉफ्टवेयर का अग्रणी प्रदाता है। यह कार्स लो जाजना अवाता है। यह काल ता फ्रीक्वेसी इंएम फील्ड सिमुलेशन के लिए डिजाइन किया गया है। यह स्थातक, आवृात्त-डामन आर समय-भिन्न चुंबकीय और विद्युत क्षेत्रों को हल करता है। बिक हल कर गर चंडीगढ़

एनआईटीटीआर

विकासी बोमानी आर्थियों विकासी में सूचल डेक्ट्स स्ट्रॅंट्स क्या (जीडीसार्थ) इस दी दिक्सीय कार्यराज्य का आर्थका

क्रिया गया, जिसमें 120 से अधिक छात्री

बालवाला में तत्त्रों को पूर (क्ष्मदेशकार्त अनुस्त्र) को जनकारी

हुए इसके बुनिमादी किस्तानों के बारे में अवस्था करणा। कर्मराज्या के कुछ व राज्या करणा। कर्मराज्या के दुस्ते दिन राज्ये को पुरुष (पुरुष क्षेत्रेरक्त) का पहित्रपुर दिया भया गया सार्थ के पुरुष

क्या कंप्यूजर महोम संह न पान रूपया कामूल सहस्र पुत्र इंटोइन्परेश विभाग के विश्वस्थानक हो. चित्रम कुमम की अध्यक्षण में हुई बल्डेशाल में हाजी को पुरुष



समन्वयक डॉ. लिनी मैथ्यू ने बताया समन्वयक अ. १९१२मा मध्यू न जातना कि यह शॉर्ट टर्म कोर्स इंजीनियरिंग क वह शाट टम कास इजाानवारम और पॉलिटेक्निक कॉलेजों के सभी फैकल्टी सदस्यों के लिए बनाया

है। कार्यशाला की शुरुआत डॉ. कावशाला का शुरुआत डा. एसएम प्रसन्ना (निदेशक, बीकेबीआईटी), डॉ. केके पारीक (जीएम कॉमिश्रॉयत्स) और प्रिसेपल डॉ. अनिल कुमार शर्मा का जित्तां अति क्षेत्र क्षेत्र स्था का स्वाप्त करते हुए हुई। एवजोडी अर्थर कार्यशाला समन्वयक डॉ. संतोष जांगेड्र ने बच्चा कि प्रतिदिन 3 सत्र होंगे, हर सत्र 1.5 घटे का होगा। सभी सत्र ऑनलाइन मोड में छामा समा सन आगणाङ्ग मान्ज ने वितरित किए जाएंगे। उद्घाटन सन्न के तौरान डॉ. राहुल पुराहित, डॉ. न, भारत अ. राहुल पुराहित, डॉ. विकास पुनिया, डॉ. हस्बिज्ञ रहमान, डॉ. गौरव, श्री केशव खंडलवाल, श्री गौरव साह, श्री अनुज शर्मा, श्री नारायण और संकाय सदस्य उपस्थित थे।

# बीकेबीआईएचई में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर सेमिनार आयोजित की

ढंडवाल पिलानी/ललित बीकेबीआईएचई पिलानी में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर एक दिवसीय सेमिनार का आयोजन बीएसई, बीकॉम, बीए, बीबीए के छत्रों के लिए किया गया । बीकेबीआईईटी प्रोफेसर डॉ. विनोद कुमार ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर अपने विचार रखे उन्होंने बताया कि आने वाले निदेशक डॉ. एस एम प्रसन्ना इंटेलिजेंस का कितना महत्व है और इंडीस्थल फील्ड में भी डॉ. अनिल कुमार शर्मा, डॉ. आर्टिफिशियल इंटीलजेंस बहुत सेमिनार में बीकेबीआईईटी निरोशक ने बताया कि इस तरह मिलेगा। हो अहम भूमिका निभा रहा है। इस



समय में आर्टिफिशियल कुमा, जीएम कमशियल केके डाटा साईस पर सीमनार बीएसई. बीकॉम, बीए, बीबीए के छत्रों के पारीक, बीकेबीआईईटी प्रिसिपल लिए बहुत ही उपयोगी है जिससे निमिय कुमार और संस्था के उन्हें प्लेसमेंट, ट्रेनिंग और इंडस्ट्री शिक्षकगण उपस्थित थे। संस्था के फील्ड में भी बहुत ही उपयोग

# बसंत महोत्सव २३ का विधिवत शुभारंभ

समाचार)। बीकेबीआईईटी परिसर में वार्षिक सांस्कृतिक कार्यक्रम बसंत-2023 का उद्घाटन 23 मार्च को हुआ । इस अवसर पर मख्य अतिथि सीआई पिलानी रणजीत सिंह सेवदा और संस्था के निदेशक डॉ एसएम प्रसन्न कुमार, जीएम कमर्शियल केके बार्यशाला को कॉलेज, शिक्षक व राज पारीक, प्राचार्य डॉ. अनिल कुमार शर्मा द्वारा दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम का उद्घाटन हुआ । हर वर्ष की भारत आयोजित होने वाले सांस्कृतिक कार्यक्रम बसंत का शुभारंभ रंगारंग कार्यक्रमों के साथ शुरू हुआ । कार्यक्रम की शुरुआत गणेश वंदना और बसंत टी-शर्ट के उद्घाटन से हुई संस्था के निदेशक ने अपने भाषण में इस तरह के कार्यक्रम की आवश्यकता

को बहुत महत्व दिया तत्पप्रचात

ने मदा की जो और-पीर

जानने में महार का बाजार की जरूरतों को पूरा बजने में महा जिसा कार्यानिक केले पालि



संस्था के निटेशक जीएम कमर्शियल केके पारीक और प्राचार्य अनिल कुमार शर्मा ने शिक्षा में अच्छा प्रदर्शन करने वाले छात्रों को पुरस्कृत किया ।

दिन भर चलने वाले इस कार्यक्रम में संगीत, नृत्य, नाटक और खेल सहित कई तरह की

गतिविधियाँ शामिल थीं। इसके बाद शास्त्रीय और समकालीन नृत्य, संगीत प्रदर्शन और रैंप वॉक सहित कॉलेज के छात्रों की प्रतिभा दिखाने वाली सांस्कृतिक प्रस्तुतियों की एक श्रृंखला हुई। प्रतिभागियों के बीच कड़ा

मंडल में श्री अधिषेक (आदित्य बिरला मेमोरियल पिलानी के प्रबंधक), श्री महेंद्र शर्मा (सिविल डिपार्टमेंट में बिटस के सीनियर इंजीनियर) और जान्हवी शर्मा (सीईईआरआई), मिनाक्षी श्रीवास्तव (पिंक एंड ब्लू पिलानी की प्रिंसिपल) और डॉ. बीना नारायण (बीकेबीआईएचई की प्रिंसिपल), रश्मी सोनी (विद्या विहार नगरपालिका की पार्षद) उपस्थित रहे।

सांस्कृतिक कार्यक्रमों के अलावा दिन भर कई खेल हुए, जिनमें लुडो, ई-स्पोर्ट्स, लेजी फन डांस, पेपर डांस, टी-शर्ट और फेस प्रिंटिंग शामिल थे। विभिन्न विभागों और कक्षाओं के छात्रों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया और अपनी टीम भावना का प्रदर्शन किया।

### लगा रहेववान करने पाल छात्र। मा कोअस्टिनेटर, स्वान्त्रक प्रवेशका कर्य ने सम्मानित किया। सा के क्यां अभिनंदर पारत व विज्ञान और अस्टिन में पूरवस्तु पूर्व सा के क्यां अभिनंदर पारत व विज्ञान और आकर्ष प्रेम्ब्यूम के बार्स में के शिवर उपनोप्ते बलाय है। प्रदेशव शिया शेवा तथा साथ के प्रान्त लोगों तिरुवान की प्रतिकरिता हुई। आयों स स्टूंट लोगों विरुवान प्रदर्श पाने वाले को जीवाम कीआहिटीटर, स्वान्तक विदेशत विप्रांतु कर्यों ने सामान्ति विस्ता

प्रतिका करियान थे। करवेताना का संभागन जीतीसमंत्री अन्तन भी लीड इर

बीकेबीआईइटी पिलानी में गूगल डेवलपर

यूएक्स/यूआई की कार्यशाला का आयोजन



पिलानी | बीके बिरला इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के छात्र मनीष कुमार (मैकेनिकल इंजीनियरिंग) और प्रेरणा (इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी) ने विश्वविद्यालय परीक्षा 2018-22 बैच में प्रथम रैंक हासिल करके स्वर्ण पदक प्राप्त किए। विजेता छात्रों ने बताया कि उपलब्धि के पीछे बीकेबीआईईटी के शिक्षकगण, कॉलेज की इंफ्रास्ट्रक्चर और उनके माता-पिता का आशीर्वाद है। संस्थान के निदेशक डॉ. एस एम प्रसन्न कुमार, जीएम कमर्शियल केके पारीक और प्राचार्य डॉ.अनिल कुमार शर्मा ने छात्रों को बधाई दी।

### मुकाबला हुआ। जिसके निर्णायक फ्रांस में विनिमय कार्यक्रमों और फ्रेंच भाषा सीखने का महत्व पर छात्र संगोष्टी

क्षित्रम् भागा एक स्थानक प्रश्निक्त है भाग एक एक प्रश्निक को भाग है कि प्रश्निक को भाग है कि प्रश्निक को भाग है कि प्रश्निक है के प्रमूच है के प्रश्निक है के प्रम्मिक है के प्रश्निक है के प्रिक्ट है के प्रश्निक है के प्रश्निक है के प्रश्निक है के प्रिक है के प्रिक है के प्रिक है के प्रश्निक है के प्रिक है के प्रिक है क



कार्या कार्या ) ते क्षेत्र कीवा के की कोक प्रीकृत के ती है हुए किवार कार्य प्रीकृत के ती है हुए किवार कार्य किए कार्या का कीवार्य कार्य कार्य किए कार्या का कीवार्य के कार्य की की की कार्य के किया की की कार्य की कार्य की की किए की किया की वह की की कार्य की कीवार किया की वह की की कीवार के कीवार कार्य कार्य की कार्य की कीवार के कीवार कार्य कार्य की कार्य की कीवार के कीवार कार्य की की की कीवार्य के कीवार की कीवार किया की की मुख्यों के कीवार की कीवार

writers in salt if more and किया को ति प्रकाशक प्राप्त था। तथा १ वर्ग प्राप्त पूर्व और प्रतिकृति औ १ वर्ग प्राप्त पूर्व और प्रतिकृति और प्रतिक ६ प्रत्य प्रतिक प्रतिक अप प्रतिक ६ प्रत्य प्रतिक प्रतिक अप कर्माला अपित के प्रतिक प्रतिक व्या कर्माला अपित क्षेत्र प्रतिक व्या कर्माला अपित विकास अप कर्माला अपित विकास अप कर्माला अपित कर्माला अप कर्माला अप्रतिक वर्माला अपित कर्माला सीमा सन्देश जयपुर, गुरुवार 02 फरवरी 2023

### » न्यूज-ब्रीफ



### लिंक्डइन पर कार्यशाला का आयोजन

का आयोजन
पिलानी (सीमा सन्देश से)। ई-सेल
बीकं बीआईईटी पिलानी के तत्वावधान में बुधवार
को हिलाइडइन्ह पर कार्यशाला आयोजित की।
वर्कशांप में एक मजबूत प्रोफाइल बनाने, दूसरों के
साथ नेटविव्हांने, नौकरों के अवसर खोजने और
मार्केटिंग और बार्डिंग के लिए लिक्डइन का
उपयोग करने जैसे विषयों को शामिल किया गया।
डॉ. संतोष जागिड़ (ई-सेल इंचार्ज) ने कहा कि
इस लिक्डइन बकशांप का विजन उपस्थित लोगों
को उनके व्यक्तिगत और व्यावसायिक उद्देश्यों को
प्राप्त करने के लिए मंच के उपयोग को अधिकतम
करने में मदद करना था। डॉ. एस एम प्रसन्ना
(निदेशक), के के पारीक (जीएम कमशियल),
डॉ. अनिल कुमार शर्मा (धिसपल) ने छात्रों की
इस प्रकार के स्थानत्मक सेमिनारों में सक्रिय रूप
से भाग लेने के लिए बधाई दी। कार्यशाला का
संचालन ई सेल के छात्र समन्वयक प्रवीण सेनी व स भाग लान का ालए बधाइ दा। कावशाला का संभावना ई सेल के छात्र समन्वयक प्रवीण सैनी व मनजीत अग्रवाल ने किया। कार्यशाला में फैकल्टी को ऑर्डिनेटर डॉ. हस्बिडर रहमान एवं हिमांश्

# वैनिक

### चिडावा भास्कर 24-01-2023

### बीकेबीआईईटी ने आईआईटी मद्रास के सहयोग से आईओटी-आधारित कार्यशाला का आयोजन किया

**famil** ई-संत बीक्नीआईटी ने आईआईटी यदास के सहयोग में शास्त्र 2023 के कार्यक्रम के तहत बरेलेन में आईओटी-आधरित कार्यशाला का अवयोजन किया आईअईटी मदास के विशेषत-स्थाप के प्रमुख, प्रमार महोत्सरी, प्रमार समनपक भग थे। विन्तेने सह का संबद्धन किया कार्यताला गोनेबीआईटी के पीतार भाषींका को खं। इससेट आंक्र थिया (आईओटी)- इंटरनेट बढ़ सा है और अगले पांच क्यों में बार्तकता का दारा। यह लोगे को बेहरार रुपिके से जीने और कड़म करने में महाद करता है, सहय ही साथ असे जीवन पर पूर्व नियंत्रण हासिल वतत है। आयोजन का प्राथमिक उपयोग के को में विश्वेत करण था। कार्यशाना के आयोजक हो एक ई-प्रमान प्रत्यप्रधान किए कार



र्शे. संशेष जाँगढ़ (ई-सेल ईचार्ज) ने बताय कि इस बार्यराला में वह टीम के सहस्य प्रबोध सीवें छात्रों ने भाग लिया। तीन भीट के (सन्वेपर), दौरान, सहते को आईओटी से (अध्यक्ष), उसलां पावन और पैसा संबंधित विशेष्ठ सम्बंधिते से असात सराय गया मुख्य अतिथि हाँ. एसएम प्रस्ता (निदेशक), वेले परिक्र (जीएम कमीरिक्स), थाँ. विशेषा, सूर्विक्षा, दिलेश, विशेषा, लाग युवा नामको को आईओटी के अनित कुमार शर्म (विधित्तत) थे। यंत्रेश, अनगा थे। प्रतिपरिधों को

समान, विमांतु वर्षा और ई-मेल की मगजीत (उपायक्ष) थे। सारम्बद्धः सचित्रः निता संगवन, दीवक, अविता, परास्थी, भाषना, सुमित, बीर्ति, रहा,

# दुर्गा पब्लिक स्कूल के स्टूडेंट्स



पिलानी कस्बे के लोहारू रोड स्थित दुर्गा पब्लिक स्कूल के विद्यार्थियों ने बीकेबीआईईटी कॉलेज में एक दिवसीय सेमिनार में भाग लिया। सेमिनार के दौरान विद्यार्थियों ने इंजिनियरिंग की बारीकीयों को समझने का प्रयास किया। उन्होंने आधुनिक युग की महत्वता के लिए स्मिता सहित स्टूडेंटस मौजूद रहे।

रोबोटक्स. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंसी, इलेक्ट्रोनिक्स के नए फीचर और ग्राफ की जानकारी जुटाई। बीकेबीआईईटी फाइनेंस डायरेक्टर केके पारीक, सुशील कुमार वर्मा, प्राचार्या पुनिता शर्मा, प्राचार्य डॉ. अनिल, ईएचओडी

# दैनिक

## चिड़ावा भास्कर 18-01-2023



पितानी | बीकेबीआईईटी नवीन विचारों का समर्थन करने और विकसित करने की दौड़ में अग्रसर है। ई-सेल बीकेबीआईईटी के पास कॉलेज में नए विचारों के निर्माण, विकास और समर्थन के लिए एक स्पष्ट दृष्टि है और उन्हें सफल स्टार्ट-अप में परिवर्तित करना है, इन बयानों को साबित करने और नए विचारों को नया करने के लिए ई-सेल बीकेबीआईईटी ने एक कार्यशाला का आयोजन किया है, जहां प्रवीण सैनी (संस्थापक डब्ल्यूआईजेड4यू) और कुमारी निशा सांगवान (समन्वयक ई-सेल बीकेबीआईईटी) वक्ता थे। उन्होंने कई प्रसिद्ध उद्यमियों जैसे रोमन सैनी, विवेक बिंद्रा आदि के उदाहरण से उद्यमिता यात्रा को साझा किया व समझाया। ई सेल इंचार्ज डॉ. संतोष जॉंगेड ने बताया कि कार्यशाला का मुख उद्देश्य छात्रों में स्टार्ट-अप मानसिकता का निर्माण और विकास करना था। इस अवसर पर कार्यक्रम प्रभारी डॉ. एचआर रहमान और हिमांशु वर्मा उपस्थित थे। उद्यमिता पर यह भव्य सत्र निदेशक डॉ. एसएम प्रस्त्रा कुमार, जीएम कमशियल केके पारीक और

बीकेबीकेआईईटी कॉलेज में एआई व एमएल वर्कशॉप का आयोजन किया गया (ग्रीसफ्त डॉ. अनित कुमार शर्मा के मार्गदर्शन में आयोजित किया गया था।



### बीकेबीआईएचई व बीकेबीआईईटी में वूमेंस डे स्पोर्ट्स का आयोजन



पिलानी (बाबुलाल घोघलिया/मृदुल पत्रिका)। बीके बीआईएचई ਰ बीकेबीआईईटी में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के उपलक्ष्य में स्पोर्ट्स प्रतियोगिता हुई। तीन दिवसीय कार्यक्रम का उद्घाटन बीकेबीआईईटी के निदेशक डॉ. एस. एम. प्रसन्न कुमार, जीएम कमर्शियल केके पारीक, बीकेबीआईएचई प्रिंसिपल डॉ. नारायण और बीकेबीआईईटी प्रिंसिपल डॉ.

अनिल कुमार द्वारा किया गया। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि विद्या क्लासेस पिलानी के संस्थापक डॉ. प्रमोद मांजू रहे इसमें इन्होंने योग के महत्व को बताया और बालिकाओं को योग का प्रशिक्षण दिया। रस्सी खींच, बैडमिंटन, छात्राओं की रेस, फैकेल्टी मेंबर्स की रेस और महिला कर्मचारियों की रेस हुई। कार्यक्रम संचालक डॉ अनुपमा शर्मा, स्वाति, पूजा व सपना ने

चिड़ावा भास्कर 19-03-2023



पिलानी . सम्मानित प्रतिभागी।

### बीकेबीआईएचई और बीकेबीआईईटी में वूमेंस डे स्पोर्ट्स प्रतियोगिता हुई

भास्कर न्यूज्ञ पिलानी

बीकेबीआईएचई और बीकेबीआईईटी में अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस के उपलक्ष्य में वूमेंस डे स्पोर्ट्स प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। तीन दिवसीय कार्यक्रम का उद्घाटन बीकेबीआईईटी के निदेशक डॉ. एस. एम. प्रसन्न कुमार, जीएम कमर्शियल केके पारीक, बीकेबीआईएचई प्रिंसिपल डॉ. बीना नारायण और बीकेबीआईईटी प्रिंसिपल डॉ. अनिल कुमार द्वारा किया गया। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि विद्या क्लासेस पिलानी के संस्थापक डॉ. प्रमोद मांजू रहे। उन्होंने योगा के महत्व को बताया और बालिकाओं को योगा का प्रशिक्षण दिया। इस कार्यक्रम के अंतर्गत खेलकूद गतिविधियों का आयोजन किया। जिसमें रस्सी खींच, बैडमिंटन, विभिन्न प्रकार की दौड़ व छात्राओं की रेस, फेकल्टी मेंबर्स की रेस और महिला कर्मचारियों को रेस है। संचालन डॉ. अनुपमा शर्मा, स्वाति, पूजा व सपना ने किया।

# बीकेबीआईईटी में श्रीयुक्त बसंत कुमार जी बिरला की 102 वी वर्षगांठ पर यज्ञ का आयोजन

पिलानी। के पो रूथला श्रीयक्त बसंत कमार जी बिरला की 102 वी वर्षगांउ पर पिलानी रियत बीकेबीआईईटी परिसर में गायत्री मंत्र य यज्ञ का अ बीकेबीआईएचइ और महामृत्युजय बीकेबीआईईटी, व बीटीटीआई के आयोजन और तत्वधान संयक्त बीकेबीआईईटी के स्पोर्ट्स कॉन्प्लेक्स में किया गया । इस अवसर पर स्टाफ सदस्यों ने श्रीयुक्त बसंत कुमार बिरला जी को फुल माला अर्पेण



कर पॅडित जी के द्वारा गायत्री मंत्र और महामृत्युंजय यज्ञ पाठ का आयोजन किया गया। इस अवसर पर संस्था के निदेशक डॉ एसएम प्रसन्न कुमार और जीएम कमशियल केके पारीक ने संस्था के कर्मचारियों का कंबल वितरित की । इस अवसर पर डॉ. अनिल कुमार शर्मा, डॉ. आरपी शर्मा, मनोज कुमार गींड, कैप्टन जेपी सिंह और संस्थाओं के स्टाफ एकत्रित हुए।

### जयपुर त्र, ०८ फरवरी, २०२३

o://mridulpatrika.com



प्रिंसपल डी.अनिल कुमार शर्मा, कंप्यूटर साहंस के एखंडोड़ी डी.
तिमय कुमार और फैकलटी
तिमय कुमार और फैकलटी
तिमय कुमार और फैकलटी
तिमय कुमार आर फैकलटी
सलाइकार लिपिन सरावगी
के सार्गादर्शन के इब्बुट्टन
की शता गया जो
अयोजन किया गया जो
अयोजन किया गया जो
अयोजन किया गया जो
अयोजन किया गया जो
अयोजन किया
स्वारत हुई।
प्रत्योगिता का
स्वारमं के इब्बुटन
अयारमं के इब्बुटन
अयारमं के इब्बुटन
अयारमं के इब्बुटन
स्वार्थान का
स्वारमं जिल्ला आयोजन
स्वारमं अप्रत्या (ग्राफिक
हुई), कीति शर्मा अगि अनुक्ला
हुई), कीति शर्मा अगि अनुकला
हुई। इस्तारमं स्वारमं तित की
गया
तिव्यं स्वरमीका कर्मान्यों में इंटर्नीशप
की प्रेशका की गई।

### बीकेबीआईईटी के छात्रों ने पूसा दिह्नी के प्रांगण में लहराया परचम

राजस्थान दर्शन

पिलानी बीकेबीआईईटी छात्रों ने पुसा दिल्ली में आयोजित तीन दिवसीय राष्ट्रीय स्तर के कार्यक्रम में संस्थान का प्रतिनिधित्व करते हुए अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया । नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति में प्रस्तावित आत्मनिर्भर भारत की संकल्पना को ध्यान में रखते हुए शिक्षा में कौशल विकास, स्टार्टअप, अनुसंधान, राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 का क्रियान्वयन, आत्मनिर्भर भारत में शैक्षिक संस्थाओं की भूमिका पर विमर्श करने हेतु ज्ञानोत्सव 2079 का आयोजन किया गया था। जिसमें देशभर के 800 - 1000 कुलपतियों, निदेशकों व वरिष्ठ शिक्षाविदों ने भाग लिया । कार्यक्रम का आयोजन शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास तथा आईसीएआर के संयुक्त तत्वाधान में तोमर द्वारा किया गया । बीटीयू के



राघव सक्सेना, अभिनंदन यादव व सचिन ने डॉ. अभिषेक पांडे व डॉ. शिल्पेश के मार्गदर्शन में प्रोजेक्टस के वर्किंग मॉडल्स का प्रदर्शन किया ।

कार्यक्रम का शुभारंभ नोबेल परस्कार विजेता श्री कैलाश सत्यार्थी तथा केंद्रीय कृषि मंत्री श्री नरेंद्र सिंह के प्रयास राष्ट्रीय स्तर पर इंस्टिट्यूट की हुआ । तकनीकी शिक्षा संस्थानों द्वारा कुलपति श्री अमरीश सरन विद्यार्थी ने

लगाई गई प्रदर्शनी में बीकेबीआईईटी पूसा केंपस पहुंचकर प्रोजेक्ट्स का के छात्र ईशान अग्रवाल, इरा गोयल, अवलोकन किया तथा छात्रों का उत्साहवर्धन किया । बीकेबीआईईटी निदेशक डॉ. प्रसन्न कुमार ने सभी विभागों के अथक प्रयासों की प्रशंसा करते हुए सभी संकाय के विभागध्यक्षों को बधाई दी है ।जी.एम. कमर्शियल श्री केके पारीक ने कहा कि इस प्रकार

### रीसेंट एडवांसमेंट इन मैथमेटिकल एंड अलाइड साइंसेज पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस आयोजित

### बाबूलाल घोघलिया - विश्व नायक

पिलानी, 25 मार्च, बी.के.बिरला इंस्टिट्युट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी संस्थान में अप्लाइड साइंस एंड हमिनिटी डिपार्टमेंट द्वारा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस रीसेंट एडवांसमेंट इन मैथमेटिकल एंड साइंसेज अलाइड (आरएएमएएस) पर है । जिसका उद्घाटन मुख्य अतिथि राजस्थान गणित परिषद के अध्यक्ष प्रो.सी.बी. गुप्ता, विशिष्ट अतिथि



डॉ.एस.डी. पुरोहित, संस्था निदेशक डॉ. एसएम प्रसन्न कुमार, जीएम कमर्शियल केके पारीक, प्राचार्य डॉ. अनिल कुमार शर्मा, बीकेबीआईएचई प्राचार्य डॉ बीना नारायण त्रिपाठी, बीटीटीआई

प्रिंसिपल मनोज गौड़, कैप्टन जेपी सिंह और अप्लाइड साइंस एंड ह्यमैनिटीज विभागाध्यक्ष डॉ. वाई के गुप्ता द्वारा दीप प्रज्वलित कर हआ।

कॉन्फ्रेंस टे मंयोजक डॉ. विपिन

कुमार ने बताया कि इस कांफ्रेंस में आमंत्रित वक्ता देश के विभिन्न राज्यों से भाग ले रहे हैं। कांफ्रेंस के अंतर्गत देश-विदेश से 65 शोध पत्र प्रस्तुत किए जाएंगे और इस दो दिवसीय सम्मेलन में विभिन्न राज्यों से लगभग 80 प्रतिभागियों और भिमका के लिए 6 विशेषज्ञ आमंत्रित वार्ता और 6 तकनीकी सत्र होंगे और समीक्षा प्रक्रिया के बाद स्वीकृति कागजात प्रसिद्ध जनरल गणित संदेश में प्रकाशित किया जाएगा।

# बीकेबीआईईटी छात्रों के लिए 3-दिवसीय वीएलएसआई कार्यशाला

दो गज दूरी

पिलानी (ललित हेण्डवाल)- बीकेबीआईईटी पिलानी के ई-सेल के सहयोग से वेरी लार्ज-स्केल इंटीग्रेशन (वीएलएसआई) सर्किट पर 3-दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।कार्यशाला का उद्देश्य छात्रों को वीएलएसआई प्रौद्योगिकी नवीनतम प्रगति और डिजिटल सर्किट कार्यान्वयन के बारे में जानने के लिए एक मंच प्राचान्त्रपुर के बार न जानन के लिए एक नप प्रदान करना है व उद्योग के विशेषज्ञों से सीखने एवं वीएलएसआई सर्किट के बारे में उनके ज्ञान को बढ़ाने का अवसर प्रदान करना है। कार्यशाला छात्रों के लिए वीएलएसआई सर्किट के साथ व्यावहारिक अनुभव हासिल करने और उद्योग के विशेषज्ञों से सीखने का एक शानदार अवसर होगा।कार्यशाला के उद्घाटन दिवस पर 70 से अधिक छात्रों ने भाग लिया और मुख्य अतिथि वक्ता ईटीबी सैमुअल ालाना जार गुड़न जासान नका रुपना संगुजरा जिम्मे हैरिसन थे, जो के एक वरिष्ठ सदस्य और पेशेवर वक्ता हैं,

### स्वर संगम कार्यशाला में नृत्य व संगीत की प्रस्तुति





(बाबुलाल घोघलिया/ मृदुल पत्रिका)। बीकेबीआईईटी में सात दिवसीय स्वर संगम कार्यशाला का समापन समारोह हुआ। समापन समारोह में आर्ट एग्जिबिशन और सांस्कृतिक कार्यक्रम हुए। आर्ट एग्जिबशन का उद्घाटन केके पारीक जीएम कॉमर्शियल बीकेबीआईईटी द्वारा किया गया।

कार्यक्रम प्रभारी रुचि शर्मा ने बताया कि एग्जिबिशन का उद्देश्य कला के विभिन्न स्वरूप को प्रदर्शित करना था इसमें पेंटिंग. स्कल्पचर और फैशन एक्सेसरीज के स्वरूपों को प्रदर्शित किया

साथ डिजाइनिंग और ई-कॉमर्स पर भी पिजिश्ला की रूकानिस पर में प्रिजेटेशन दी गई। आर्ट प्रिजिशन के बाद सांस्कृतिक कार्यक्रम में गिटार, वोकल एंड नॉन वोकल, वेस्टर्न नृत्य, ड्रामा और कंटेंपरेरी नृत्य का आयोजन किया गया।

सभी प्रतिभागियों ने पूरे उत्साह के साथ कार्यक्रम में भाग लिया। अंत में जीएम कॉमर्शियल पारीक ने कोलकाता से आई स्वर संगम टीम के सदस्यों का सम्मान किया और संस्था के सभी विद्यार्थियों और व्याख्याताओं को धन्यवाद दिया।



चिड़ावा भास्कर 26-11-2022

# आर्टिफिशियल एंड ऑप्टिमाइजेशन तकनीक पर ऑनलाइन शॉर्ट टर्म पाठ्यक्रम आयोजित

बी.के.बिस्ला इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट ने करणकुरका क्रमानवारा १६पाटमट न नेशनल इंस्ट्रेट्यूट ऑफ टेक्सिकल टेचिस्स ट्रेनिंग एंड रिसर्च चंडीगढ़ के सीजन्य से कॉलेज परिसर में पांच दिन का ऑनलाइन शॉर्ट टर्म पारुयक्रम कोसं

का आगलाइन शाट टम पाठ्यक्रम कास का आयोजन किया गया। का आयोजन किया गया। आदिमाइनेसन तकनीक विद मेटलब पर आगारित है जिसकी वर्तमान में हर पर आधारत ह जिसका वतमान म हर क्षेत्र में उपयोगिता हैं। इस एसटीसी के सम्प्रक डॉ. सिम्ता परिक (इलेक्ट्रिकल विभागाध्यम्) ने वताया कि इस एसटीसी में कुल 15 सत्र और नी स्पीकर थे, जिन्होंने पंजीकृत उम्मीदवारों

पिलानी. कार्यशाला में उपस्थित टीचसी।

बीकेबीआइंईटी पिलानी का स्थानीय केंद्र वाक्रकाआइइटा प्रशासा का स्वासान कर के तौर पर चयन किया है जिसमें संस्था के 27 प्रतिभागियों ने पंजीकरण किया। यह एफडीपी प्रो. लिनी इलेक्ट्रिकल स्पोक्त थे, जिन्हान पत्राकृत उम्माद्वारा को इस नई तकनीक की उपकीतिता एनआइटीटीटीआर चंडीगढ़ के मार्गरर्शन बताई। एनआइटीटीटीआर चंडीगढ़ ने में आयोजित की गई। संस्था में एकडीची विभागाध्यक्ष

को सुचारू रूप से चलाने के लिए सब व्यवस्था मोनिका शेखावत व नारायण कुमार द्वारा की गई। संस्था के निरंशक र्ज, एस. एम. प्रसन्न कुमार और जीएम कमार्थिकन केने स्थान कमिशियल केके पारीक ने उद्घाटन सत्र में सभी प्रतिभागियों को कोर्स की उपयोगिता बताते क्या हुँ दी।

## बॉसम-2022 में बीकेबीआईईटी के आसिफ ने सिल्वर मेडल जीता



( बाबूलाल पिलानी घोघलियां/ मृदुल पत्रिका)। बिट्स में आयोजित खेल प्रतियोगिता बॉसम-2022 में बीकेबीआईईटी की पावर लिफ्टिंग टीम ने भाग लिया। जिम ट्रेनर जयेंद्र सिंह परमार ने बताया कि बच्चों ने बहुत कम समय में कंपटीशन की तैयारी की एवं प्रतियोगिता में भाग लेते हुए अच्छा प्रदर्शन किया जिसमें

पावर लिफ्टिंग प्रतियोगिता में मोहम्मद आसिफ ने सिल्वर मेडल जीता। बीकेबीआईईटी निदेशक डॉ. एसएम प्रसन्न कुमार एवं जीएम कॉमर्शियल केके पारीक ने बच्चों को बधाई दी एवं प्रोत्साहित करते हुए कहा कि हम सभी को जिम एवं व्यायाम को स्वास्थ्य की दृष्टि से हमारी प्रतिदिन की दिनचर्या में रखना चाहिए।



### बीकेबीआईईटी के छात्र का भारतीय थल सैनिक कैम्प में चयन

पिलानी बी.के. बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के छात्र व एनसीसी सार्जेन्ट आशीष



कमार 1 राज सिटीआर एनसीसी पिलानी से सलेक्सन के बाद उदयपुर कैम्प से भारतीय थल सैनिक कैम्प दिल्ली के लिए चयन हुआ है। बीकेबीआईईटी के एनसीसी केयर टेकर अनिल कुमार ने बताया कि भारतीय थल सैनिक कैम्प में आशीष कुमार का चयनित होकर बीकेबीआईईटी संस्था का नाम रोशन किया। संस्थान निदेशक डॉ. एसएम प्रसन्न कुमार ने आशीष को शुभकामनाएं दी। इस अवसर पर संस्थान जीएम कमर्शियल, के.के. पारीक, पी आई स्टाफ तेजपाल सैनी और समस्त स्टाफ ने खुशी जाहिर की।

# बीकेबीआईईटी में फ्रांसीसी दूतावास का दौरा





# बीटीयू कुल्पित के साथ

शिष्टाचार भेंट पिलानी (सीमा सन्देश सं)। इंजीनियरिंग शिक्षा में ापलाना (सामा सन्दश स)। इजाानयारग शिक्षा म नए आयामों पर मार्गदर्शन एवं सुझावों के लिए बीकबीआईईटी पिलानी के निदेशक प्रो. प्रसन्न कुमार एस एम की अध्यक्षता में दो सदस्यीय दल बीटीयू कुलपित प्रो. अम्बरीश सरन विद्यार्थी के साथ शिष्टाचार भेंट कर वार्त अम्बराश सरन विद्याया क साथ शिष्टाचार मट कर वाता करने हेतु बीटीयू पहुंचा। वार्ता में कंप्यूटर साइंस एवं आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स विभागाध्यक्ष डॉ. निमष आाटाफारावल इन्टालाम्स विमानाञ्चम् जा निर्मात कुमार वप्रदीप सिंह शेखावत, असिस्टेंट प्रोफेसर कंप्यूटर साइन्स ने भाग लिया। कुलपित महोदय से कॉलेज मे साइन्स न भाग ।लागा कुलागात नहापण स कालाज न चलने वाली प्लेसमेंट, कक्षा, मूल्यांकन प्रणाली व विभन्न गतिविधियों के विषय में परिचर्चा की गई। वार्ता ावाभन्न गातावाघया क ावषय भ पारचचा का गई। बाता में फॉरेन एक्सचेंज, विभिन्न संस्थाओं व कंपनियों के साथ एमओयू तथा कॉलेज को मिली एनबीए की मान्यता से कुलपति महोदय को अवगत कराया गया निदेशक स कुलपात महादय का अवगत कराया गया।।नप्सीक प्रसन्न कुमार ने बताया कि कुलपति महोदय ने इंजीनियरिंग कॉलेज में शोध केंद्रित शिक्षण प्रणाली पर जोर देते हुए शिक्षा व उद्योग जगत के बीच सामंजस्य स्थापित करने का सुझाव दिया। जीएम कमर्शियल श्री केके पारिक ने इस समालोचनात्मक परिचर्चा को कॉलेज, शिक्षक व छात्रों हेतु उपयोगी बताया है।

# बीकेबीआईईटी में कोडिंग प्रतियोगिता आयोजित



पिलानी। बी.के.बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉओ पिलानी में न्यूटन स्कूल द्वारा 2.5 घंटे की कोडिंग प्रतियोगिता आयोजित की गई। जिसे बोकेबीआईईटी में न्यूटन स्कूल कोडिंग क्लब हारा कंप्यूटर इंजीनियरिंग आर्टिफिशियल इटेलिजेंस विभागाध्यक्ष हो. निमिष कुमार व फैकल्टी एडवाइजर विपिन सरावगी (कंप्यूटर विभाग) के मार्गदर्शन में आयोजित किया गया इस क्लब के टीम मेंबर उत्कर्ष

पावल (अध्यक्ष), विनय प्रताप सिंह (उपाध्यक्ष), (तकनीकी प्रमुख), मंजीत (सोशल मीडिया), दीपक (सामग्री प्रमुख), आदित्व मिलक (ग्राफिक हेड) और सम-वयक- आदित्य, देवांश, मवूर, आदित्य मिलक, मेघा, रनेहा द्वारा प्रतियोगिता प्रवधित की गयी। कोडिंग प्रतियोगिता एक दिमागी खेल है जो आमतीर पर इंटरनेट या स्थानीय नेटबर्क पर आयोजित की जाती है, जिसमें प्रतिभागी प्रदान किए गए विनिदेशों के अनुसार प्रोग्राम को हल करने का प्रयास करते

हैं। प्रतियोगियों को प्रोग्रामर के रूप में संदर्भित किया जाता है जो विभिन्न भाषाओं जैसे सी. जावा, पावधन, जावास्क्रिप्ट व अन्य पाषाओं में कोड करते हैं। हल किए गए प्रश्नों की संख्या के आधार पर छात्रों की रैंकिंग की जाती है। इंस्टिट्यूट के निदेशक डॉ.एस.एम.प्रसन्न 4 (कॉमशियल) के.के. पारीक ने छात्रों की उपलब्धि की प्रसंशा करते हुए इस प्रकार की भविष्य में रचनात्मक प्रतिस्थधाओं में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया।

# बीकेबीआईईटी में पेटेंट व डिजाइन फाइलिंग पर कार्यशाला

पितानी बीके बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी विस्ताना वाके विस्तान इस्टाइन्ट्र और इंजीन्यारंग एड टक्नांसीजा के इसेक्ट्रीनिस और संचार इंजीनियरिंग विभाग को ओर से गर्जाव पाँची इंस्ट्रेन्ट्र ऑफ इंट्रेस्ट्रिक्ट्रका प्रार्थी केनेक्ट्रेंट, नागूर के और अपनि विस्तारों के से मेंट्रेट कराए जहां से से अधिक सीख सकें सहयोग से 'बेडिक्ट सेस्ट्र ऑक्सर (आईपीआए) व प्रेट्ट और इंजिड्ड्रिक्ट्र प्रार्थिक स्वत्य ऑक्सर (आईपीआए) व प्रेट्ट और अपने डिजाइन फाइसिंग 'स एक दिवसीच ऑनसाइन कार्यसाला का नागपुर डॉ. पंकात पी. बोस्तर को डॉ. सीच जाँगिए और डॉ. पर्वाचित्र प्राप्तिकार राज्य जावकार (आक्ष्माजार) व ५८८ जार डिजाइन फाइलिंगा पर एक दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला का

ा अवान अवारणः १९ एक रिक्सार आनंदाान काश्याला का नांगपुर डा. ५४०० था. वारकर वा डा. सताव जागाड़ आर डा. अयोजन किया गया निरंतक डॉ. एस्सम प्रस्मा कुमर, जीएम. प्रचीण जुमार के मार्ग्टराने में कार्याला का आयोजन हुआ। छात्र केंक्रे पारीक ने सभी संकार सरस्यों और प्रतिमाणियों का स्वान्त



(Approved by AICTE New Delhi & Affiliated to BTU, Bikaner)

Phone NO. 9414062510, Website: https://bkbiet.ac.in

BKBIET Campus, CEERI Road, Pilani - 333031

Dist. Jhunjhunu, Rajasthan, India