

# About Department



	Establishment	<ul> <li>Year: 2008</li> <li>Program: B. Tech. (Computer Science &amp; Engineering)</li> <li>Sanctioned Intake: 60</li> </ul>
	Principal	Prof. Rakesh Kumar Dwivedi, Ph.D. , IIT, Roorkee.
	Faculty Members (2020- 21)	<ul> <li>Professor: 2, Associate Professor: 6, Assistant Professor: 14</li> <li>Ph.D 09 &amp; NET/SLET-02,</li> <li>17 Male &amp; 05 Female</li> </ul>
	Student's Strength (2020- 21)	• 1 <sup>st</sup> Year (60) + 2 <sup>nd</sup> Year (66) + 3 <sup>rd</sup> Year (66) + 4 <sup>th</sup> Year (65) (Total: 257)
1	Library	<ul> <li>Departmental Library and Digital Library with adequate systems with licensed software</li> <li>Access to 10K journals through EBSCO- Academic Elite , DELNET databases.</li> <li>Text Books- 17390, Reference Books- 1814</li> </ul>
	Industry Supported Laboratory	<ul> <li>NVIDIA Centre of Excellence</li> <li>IBM (Business Analytics Lab)</li> <li>IBM (Software Lab for Engineering Technologies)</li> </ul>
	Infrastructure	<ul> <li>Smart Class Rooms with ICT tools -04, Communication Lab - 01, Lecture Theatre with Audio-Visual system -01, GD Room- 01, Tutorial Rooms -02 and Well-Equipped Computer Laboratories- 13</li> </ul>
	Membership of Professional Societies	<ul> <li>Computer Society of India (CSI), Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Indian Society for Technical Education (ISTE), institute innovation council (IIC), Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)</li> </ul>
	NBA Accreditation	Applying for the first time (B. TechComputer Science & Engineering ) 2

## Department Level Achievements/Recognitions



Ranking (2020-21)	<ul> <li>ARIIA: All India Ranking (Band: Promising (ARI-U-0544), Band: Performer (ARI-A-44))</li> <li>CSR-GHRDC: All India Ranking: 14 (Engineering Colleges of Excellence)</li> <li>CSR-GHRDC: All UP Ranking: 10 (All Over Engineering Colleges)</li> <li>DQ-CMR: All India Ranking: 84</li> <li>Digital Learning Magazine: All India Ranking: 58</li> <li>Digital Learning Magazine: National Rating: AAAA</li> <li>IIC: 4-Star Ranking</li> </ul>
Seminar/ FDP/ Workshop/Webinar organized	<ul> <li>AY 2018-19: Seminar -01, FDP -01, Workshop-10</li> <li>AY 2019-20: Seminar -04, FDP -06, Workshop-10 Webinar- 12</li> <li>AY 2020-21: Seminar -01, FDP -01, Workshop-5 Webinar- 9</li> </ul>
Research Project Grants	<ul> <li>Seed Money (Internal): Applied -20, Sanctioned-07 (Amount: Rs. 10,85,000)</li> <li>DST/NSTEDB (External): Applied -09, Sanctioned-01 (Sanction No: DST/TDT/DDP-52/2021, Amount: Rs. 17,26,400)</li> </ul>
Government Funded Project/ Conference	<ul> <li>National Conference funded by CST, Lucknow (Amount Rs. 50,000)</li> <li>Project: Faculty Development Program (FDP), Women Entrepreneurship Development Program (WEDP), Technology Entrepreneurship Development Program(TEDP) funded by DST(Amount Rs. 3,60,000)</li> </ul>
Consultancy	• Total -06 (Amount : Rs. 55,53,500)

# Department Level Achievements/Recognitions



Conference Organised	AY 2021-22: International: 02, National: 04 AY 2020-21: International: 01, National: 04 AY 2019-20: International: 02, National: 01 AY 2018-19: International: 02
National Level Hackathon	<ul> <li>Department served as Nodal Center for TOYCATHON-2021</li> <li>Department participated in Smart India Hackathon, SIH-2020</li> </ul>
Short Term Training Program	• 07
H- index	• 19
Entrepreneur Development Cell	• 01
Award	2 <sup>nd</sup> Rank in IEEE Activity Based Incentive Award 2021 (IEEE UP Section)

# Faculty Level Achievements/Recognitions



Interaction with outside organization	<ul> <li>AY 2020-21: 71</li> <li>AY 2019-20: 54</li> <li>AY 2018-19: 64</li> </ul>
Patents	<ul> <li>AY 2020-21: Published -116, Granted -01</li> <li>AY 2019-20: Published -22</li> <li>AY 2018-19: Published - 08</li> </ul>
Research Publications	<ul> <li>AY 2021-22: 264</li> <li>AY 2020-21: 56</li> <li>AY 2019-20: 230</li> <li>AY 2018-19: 103</li> </ul>
Book/ Book Chapter	<ul> <li>3 Books Published</li> <li>17 Book Chapters Published</li> </ul>
Corporate Certified Faculty	CISCO: 2, WIPRO: 3, GOOGLE Kotlin: 12, BOSCH: 1, IIC-12
FDP	All Faculty Members Participated in more than 5 FDPs Conducted by Industry Experts

# Student Level Achievements/Recognitions



Smart India Hackathon (SIH-2020)	Winner Teams: 02 (Won Rs. 1 Lac Prize Money from MHRD, Government of India Team1, mentored by Mr. Rupal Gupta, solved problem of Bihar Government Team2, mentored by Prof. R. K. Dwivedi, solved problem of Airport Authority of India
TOYCATHON-2021	04 Teams Participated in Toycathon-2021 and 02 Teams reached up to Final Judgment Round
Start-ups	<ul> <li>Shah Fashion</li> <li>Raghu Computer Pvt. Ltd</li> <li>DP Udyog</li> <li>Step Direct Pdbean (PODcast channel)</li> <li>Om Arts and Craft</li> </ul>
NPTEL/MOOC	Students received certificates -60
Graduate Outcomes	<ul> <li>Spoken Tutorial (IITB): PHP, MySQL, Drupal, Python: 128; C, C++, JAVA: 158; Linux: 88, R Prog: 128</li> <li>GATE:10</li> <li>AMCAT: 190</li> <li>Higher Studies: 05</li> </ul>
Curricular/ Co-Curricular/ Extra- Curricular Activities	<ul> <li>Students received Certificates/Medals/Awards in various Curricular, Co-Curricular and Extra Curricular Activities like Principal Excellence Awards, National &amp; International Conference like SMART, ICAC, INDUSTRY 4.0, Education Conclave, IIC and IEEE Workshops/Seminars/Webinars, SPLASH, IGNITE, Annual Sports-SPARDHAA, NSS, KHOJ, Rock-On, Engineers' Day, Freshers' Party, etc.</li> </ul>



To be recognized as department of excellence, promoting value based education in computer science and engineering with multidisciplinary research, innovation and consultancy services to the society.





- To provide value based education by implementing outcome-based teaching and learning process.
- To promote inter-disciplinary research for serving the needs of entire global community.
- To inculcate desire for innovation in graduates using technological advancements for the development of effective solutions.
- To prepare graduates as continuous learners by inculcating professional skills and ethical responsibilities.



PEO Statements	M1	M2	M2	M4
Fundamental To prepare the graduates for career and proficiency in Computer Science and Engineering.	3	1	3	-
Industry Ready To imbibe technical and aptitude skills related to Computer Science and Engineering to offer best solution to industrial and societal problems.	2	2	3	-
Continuous Learning To prepare graduates for pursuing higher education and life-long learning.	-	3	2	2
Entrepreneurship Skills  To imbibe entrepreneurial, leadership and effective communication and Business skills through innovation, incubation and start-up activities.	2	2	2	-
Social Responsibilities & Ecological Impact To develop awareness among the students about the various social responsibilities related to Engineering ethics, human values and ecological understanding	2	-	-	3



#### **Program Specific Outcomes(PSO)**

- 1. Developing skills for creating computational solutions with emerging technologies, programming languages, mathematical foundation, algorithmic principles and open source platforms to solve complex engineering problems.
- 2. Understanding the evolutionary changes in computing by applying standard practices and skills acquired through computer engineering to provide solutions with innovative ideas and interdisciplinary research.
- 3. Applying modern computer languages, environments, and platforms in creating innovative career paths to be an entrepreneur and pursue higher studies in their respective domains.





Fig 1: Vision, Mission, PEO, PO, & CO Relation





Fig 2: Process for preparing Vision and Mission



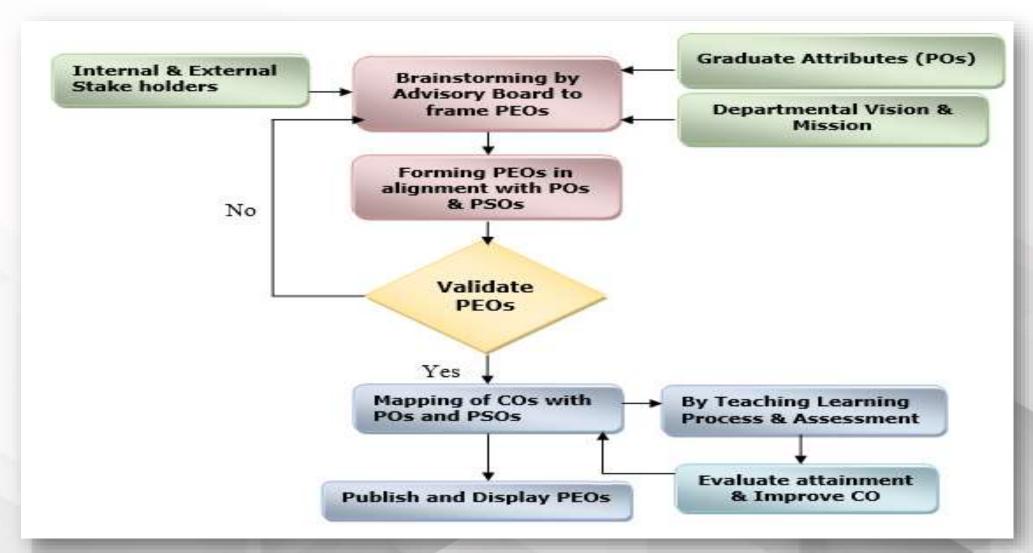
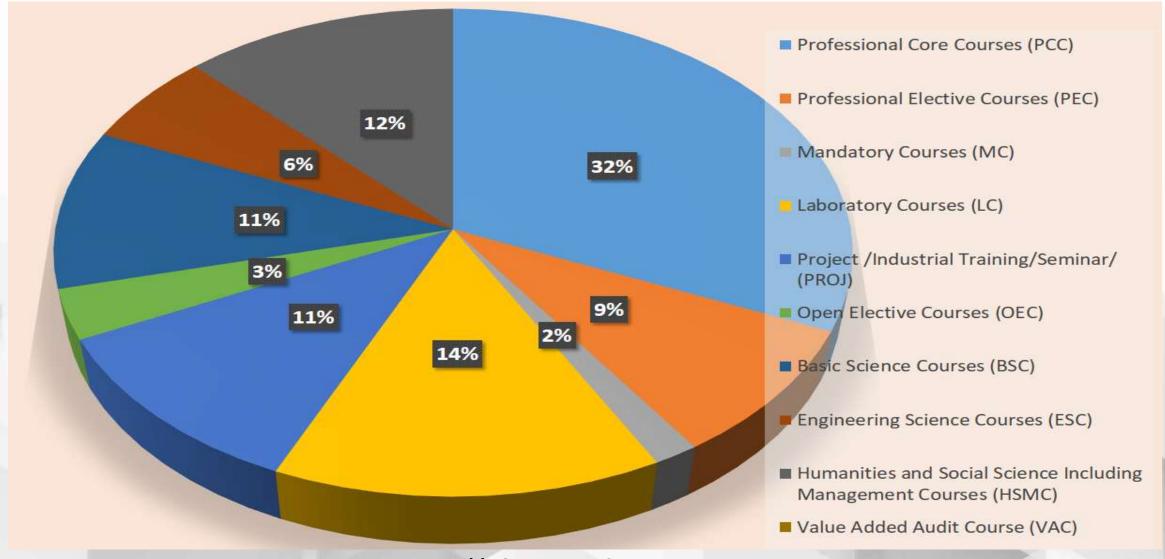


Fig 3: Process for preparing PEO





#### Criteria 2:

### Program Curriculum and Teaching - Learning Process



#### B. Tech. (Computer Science & Engineering) Semester VIII

S. N			Course	P	erio	ds	Credi	Evaluation Scheme			
0	Category		Contac	L	T	P	t	Internal	External	Total	
1	HSMC-8	EHM801	Project Management for Engineers	3	0	0	3	40	60	100	
2	PCC-18	ECS812	Big Data Analytics	3	0	0	3	40	60	100	
3	PEC-5	Profes	sional Elective Courses-V	3	0	0	3	40	60	100	
4	PEC-6	Profes	sional Elective Courses-VI	3	0	0	3	40	60	100	
5	LC-21	ECS855	Big Data Analytics (Lab)	0	0	2	1	50	50	100	
6	PROJ-6	ECS899	Project Work Phase- 2	0	0	12	6	50	50	100	
7	OEC-2		OPEN ELECTIVE COURSE -II	3	0	0	3	40	60	100	
8	DGP-8	EGP811	Discipline & General Proficiency	0	0	0	0	100	5	100	
	8		Total	15	0	14	22	400	400	800	



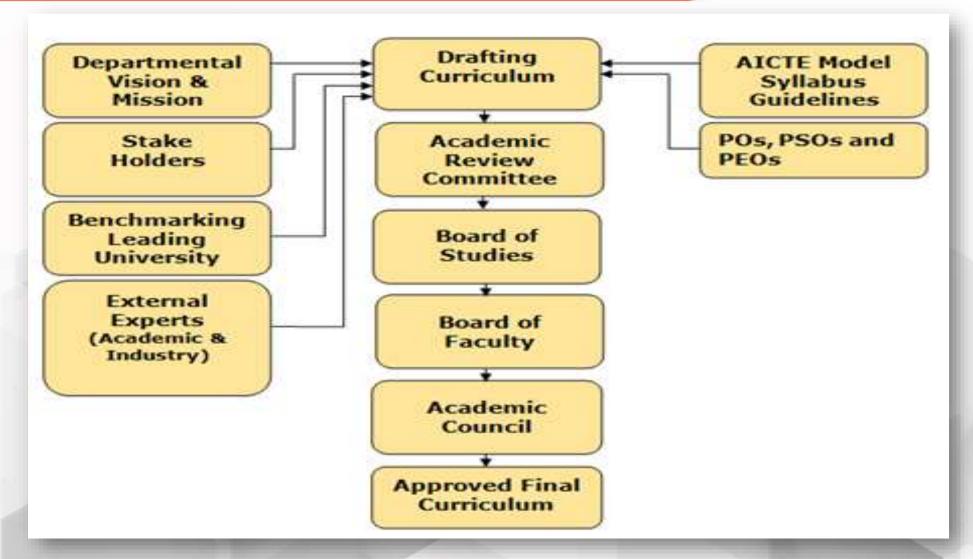
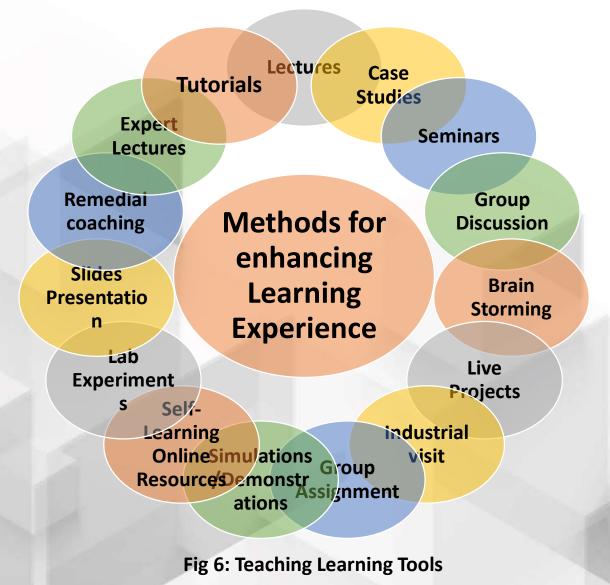


Fig 5: Program Curriculum Design Process







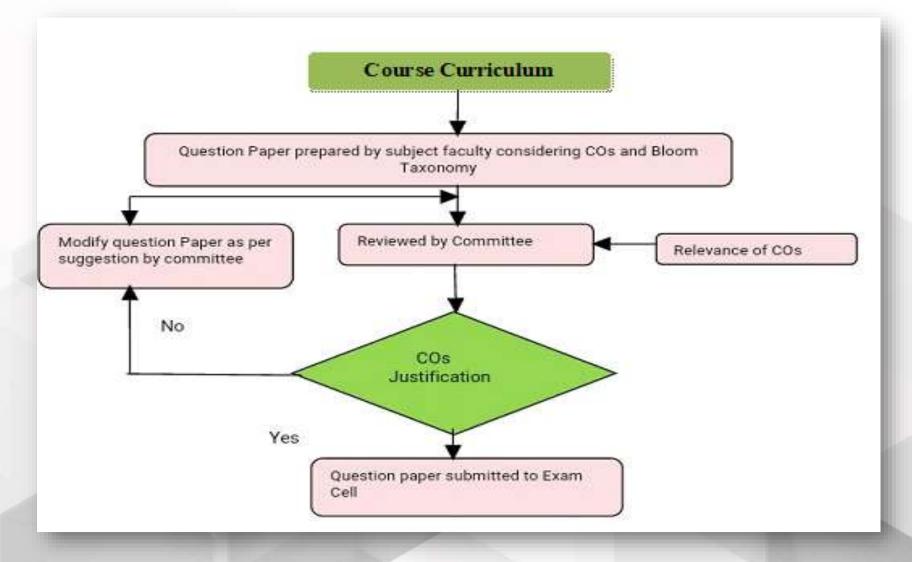


Fig 7: Process for Preparing Outcome Based Question Paper

#### Criteria 2:



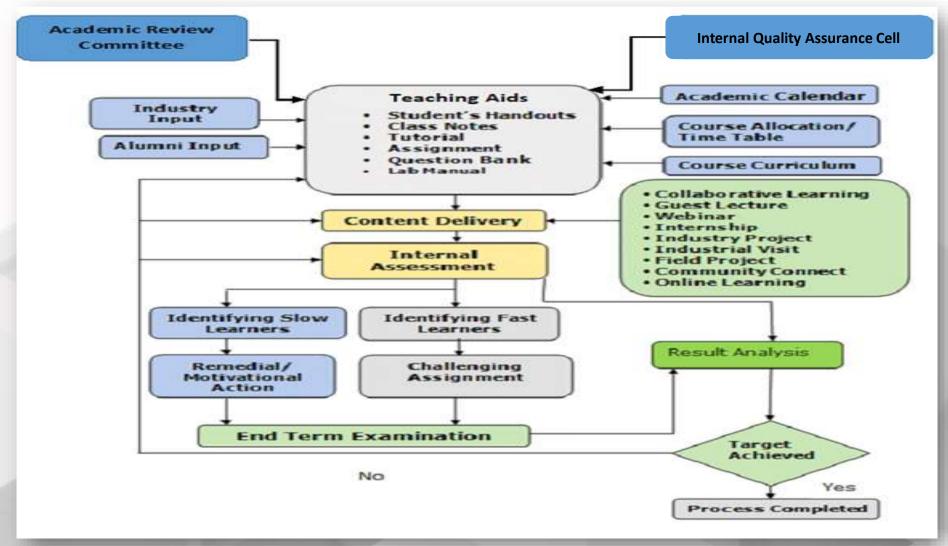


Fig 8: Teaching Learning Quality Enhancement



# Pedagogy to Support Slow Learners

- Students having < 50% marks in Class Tests are identified as Slow Learners.
- Remedial Classes are conducted for slow learners.
- They are counseled by their mentor throughout the program.
- Mentors motivate them to participate in co-curricular and extra curricular activities.

# Pedagogy to Encourage Fast Learners

- Students having > 60% marks in Class Tests are identified as Fast Learners.
- The Principal's Excellence Awards and Medals are given to encourage them to perform better.
- Teachers provide challenging assignments to them.
- Fast learners are encouraged to appear in competitive exams present research papers.
- To improve the student capability, a special training program called Super–30 is implemented.





Fig 9: Project Assessment Plan

#### Criteria 2:



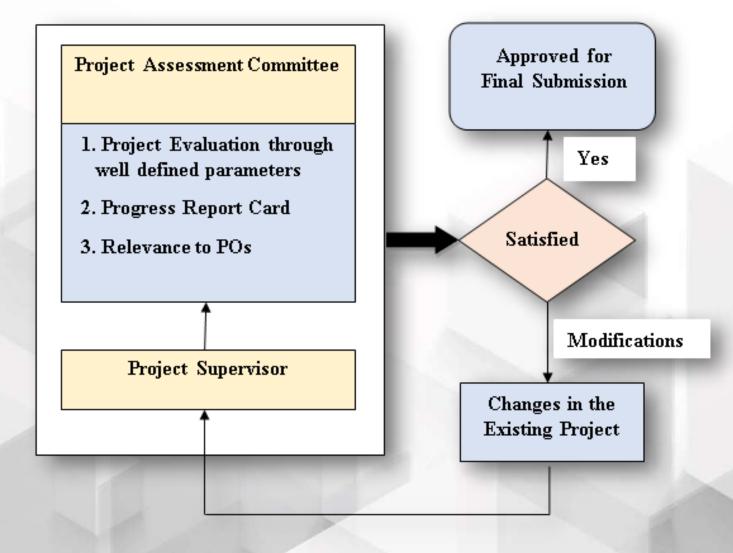


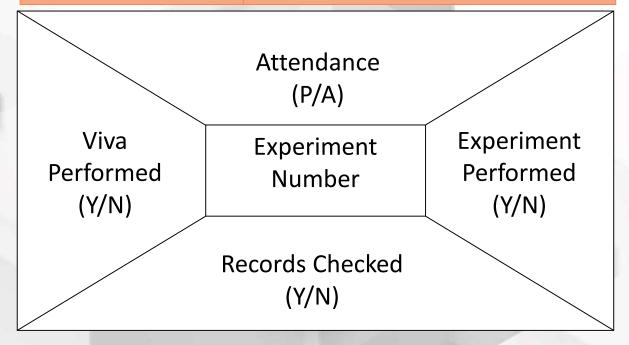
Fig 10: Process for Project Assessment

#### Criteria 2:

#### Program Curriculum and Teaching - Learning Process



Obtained Marks	Criteria
41-50	Satisfies #1, 2, 3 & 4
21-40	Satisfies #1, 2 & 3
11-20	Satisfies #1 & 2
7-10	Satisfies #1

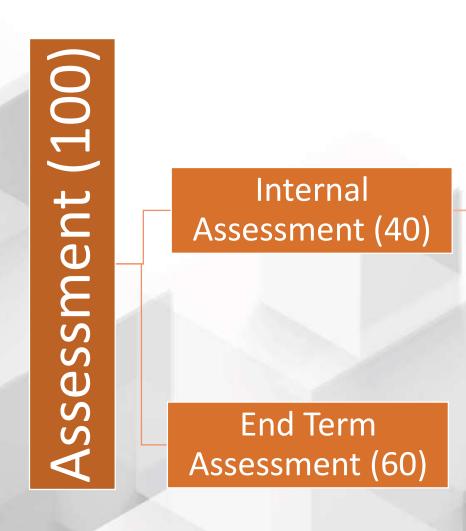


# Internal Practical Assessment Rubrics:

#### Criteria:

- 1. Proper attendance in the labs
- 2. Maintained the lab records and got them signed timely
- 3.Executed assigned programs in the lab on time
- 4. Satisfactory performance in regular viva

- Department follows the University Evaluation Scheme.
- It is divided into two parts:
  - Internal Assessment
  - End Term
     Assessment
- Best two Class Tests are considered



Class Test 1 (10)

Class Test 2 (10)

Class Test 3 (10)

Assignment (10)

Attendance (10)

- Department follows the University Evaluation Scheme.
- It is divided into two parts:
  - Internal Assessment
  - End Term Assessment

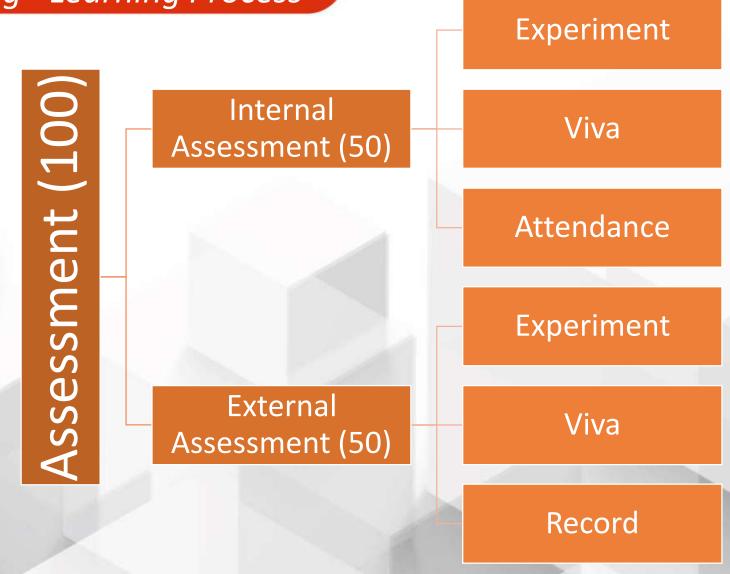


Fig 13: Assessment Process for Lab Courses

# Criteria 3: Program Outcomes and Course Outcomes



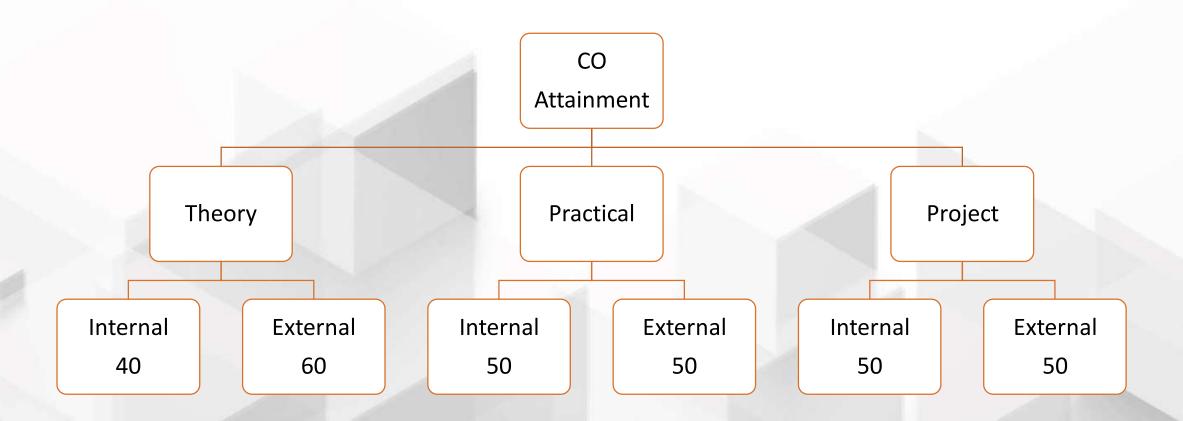


Fig 14: Framework for CO Attainment

#### Criteria 3:

### Program Outcomes and Course Outcomes



#### TEERTHANKER MAHAVEER UNIVERSITY

			$\vdash$							EC5355									-				
Sr.		Name	$\vdash$	-	-	1004	n 1 10-10	9/3-823-0		Max. Marks	-	-	-	MART 40	an or	100	MIL	MYT	T .		Total		
Non	No.	ATT: 74.1	30	10	1.0	4	4.0	14.0	14.0	14.0	30	10	50	1 4	- 6	14	14	14	8	10	28	28	2
			EU	W	Fibe	100	000	603	CO4	cos	EXP	W	1	COL	C03	CO3	CO4	C05	CO1	CO2	coa	CO4	CC
49	TOALFORDS	SAMBHAY JAIN	23	140	7	3.4	3.4	11.1	11.1	11.1	24.6	8.2	46	3.3	4.92	8.2	8.2	8.2	6.68	8.32	19.267	19.8	1.5
30	10A1709137	DISYANSH JAIN	28	4	1	1.8	3.8	33.3	31.1	11.1	23.6	re	45	2,1	4.68	(2.8)	3.8	7.8	4.92	6.48	18.933	18.9	18
31	TEATMETER	NONT JAIN	24	10	7.	5.4	3.4	11:4	31.4	11.#	25.2	8.4	59	3.4	5.04	B.A	8.4	B 4	6.76	8.44	19.8	19.8	19
52	TCA1709140	NAMAN BHANDAR	22	я	1.	2.6	2.6	9.9	9.9	9.9	22.2	7.4	40	3	4.44	7.4	7.4	2.4	5.56	7.04	17.333	17.3	2.9
53	TCA270W142	SANTAK JAIN	27	7	9	3.2	3.2	12.2	12.2	12.2	25.8	8.6	40	3.4	5.36	8.6	8.6	8.6	5.64	8.55	20.8	20 B	20
54	TEA1709144	REDHABILIAN	22	10	10	4	4.0	11.3	11.3	11.5	24		4.1	3.2	4.8	8.0	a.c	8.0	7.2	8.8	19.333	19.8	19
55	TCAL POPSAS	DIFFERENCE DAGH BHADAURIYA	20	+	11	4	4.0	30.7	20.7	10.7	21.6	7.2	.43	2.9	4.32	7.2	7.2	7.2	6.88	8.32	17.867	17.9	-
56	TEA1709346	APDORVA (AIN	25	2	7	1.8	1.8	10.1	30.1	10.1	20.4	6.8	42	2.7	4.08	6.8	6.8	6.8	4.52	5.68	16.933	56.9	16
57	TCA1209148	SACAR JAIN	22	10	12	4.6	4.4	31.7	11.7	11.7	24		40	1.2	4.8	8.0	8.0	8.0	7.6	9.2	19,733	19.7	19
58	TEXTROSISE	ATISHAY JAJA				0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	a						77			15.733	23.7	
55	TGA3709153	SOOH JAN	18	10	ń	3.2	3.2	0.2	9.2	9.2	21.6	7.2		2.9	4.32	7.2		**	-	2321	100	23317	
66	TCA1709358	WENESH JAM	20	3	12	3	3.0	9.7	9.7	9.7	28	4				1.000	7.2	7.2	6.08	7.52	16.4	16.4	16.
61	TCA1811002	ANU CKAUDHARY	22	30		3.6	2.6	30.9	30.9	2.1898			-	2.4	3.6	6.D	6.0	6.0	5.4	6.6	15.667	15.7	15
62	TCA1#11003	YAMIKA RAJPUT	21	10		3.6	3.0	755 - 5	- 377	10.9	24	8		3.2	4.8	8.0	8.0	8.0	6.8	8.4	18.933	18.9	18
63	YCA1811004	REETESH JAIN		-		0.37	200	10.8	10.8	50.0	23.4	7.8		3.5	4.68	7.8	7.a	7.8	6.92	8.48	18.6	18.6	18.
Ge.	TCA1811005	0.000	16	10	17	5.4	5.4	10.1	10.1	10.1	20.4	6.8	- 1	2.7	4.08	6.8	6.8	6.8	8.12	9.48	16.867	16.9	16
	TCASELLODS	PUSHPANE SINGH CHOUGHARY KUNAL YADAV	24	30	13	4.6	4.6	32.6	12.6	12.6	25.8	8.6		3.4	5.35	8.6							10.
		1113 1111 11111	25	10	9	3.8	3.8	12.1	12.1	12.1	26.4	8.8	-		5.28	8.8	8.8	8.5	7.32	9.76	21.2	21.2	21.

Total marks CDs

Target values>50 Students achieved target

			40.0	40.3
8	30	28	28	28
001	COS	cos	CO4	005
4	5	14	14	14
62	62	61	61	61

50% of Buderna per end 4
Note of Students per end 3
80% of Students per end 3

| Cos | Students Above Threshold | Students | Students

Director
Faculty of Engineering
Teerthanker Mahaveer University
Manadabad

# Criteria 3: Program Outcomes and Course Outcomes



	СО	PO1	PO2	РО3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8 PC	9 PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3
1F( <b>\</b> 305.1	Understanding of different data structures and their usage.	1	1	1									1		1
ECS305.2	Applying the understanding to solve basic operations on data structures.	1	2	1	1								2		1
ECS305.3	Analyzing various approaches to solve different problems using data structures.		3	2	1				1	1			3		1
ECS305.4	Analyzing various methods and the best solution as per running time of basic problems of programming.		3	2	1								3	2	2
ECS305.5	Developing programming skills to solve problems with various storage structures.		3	2	1								2	2	2
	AVERAGE	2.2	2.4	1.6	1								2.2	2	1.4
	ATTAINMENT	2.05	2.2	1.5	0.9								2.053	1.867	1.307

Fig 16: Framework for CO Attainment



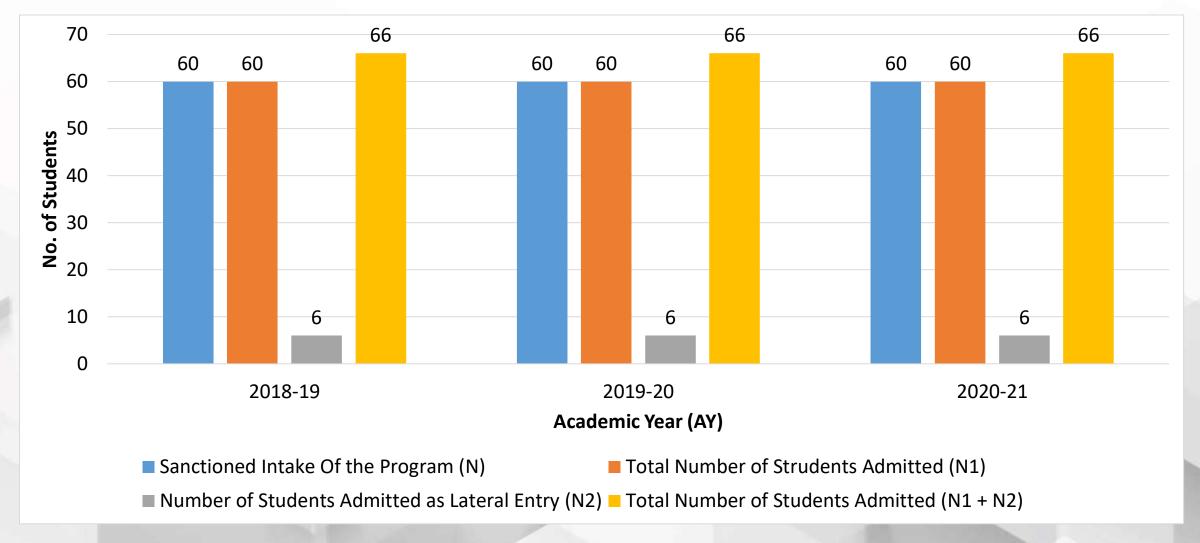


Fig 17: Students' Intake in last 3 years



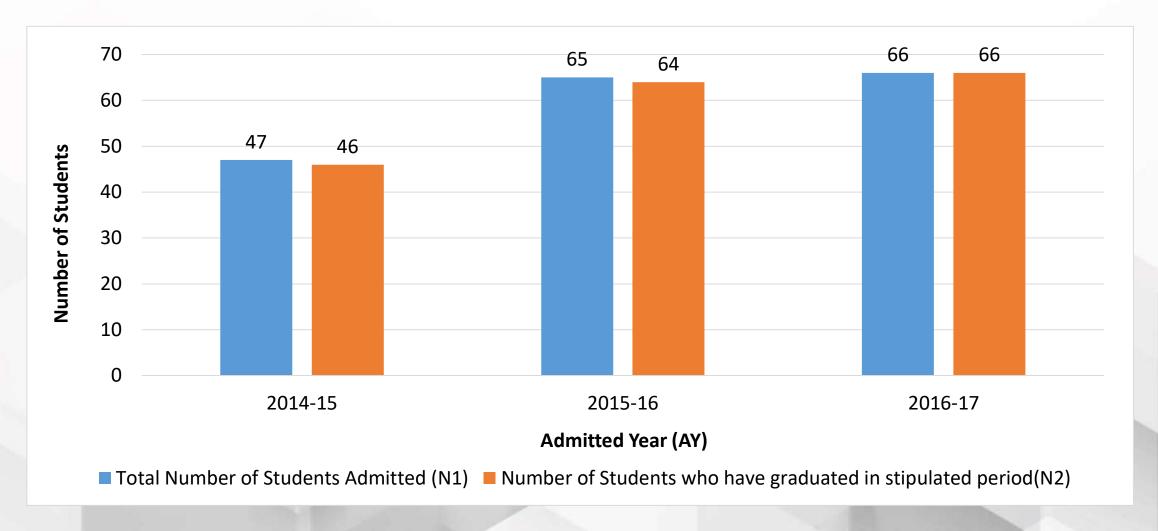


Fig 18: Overall Success Rate



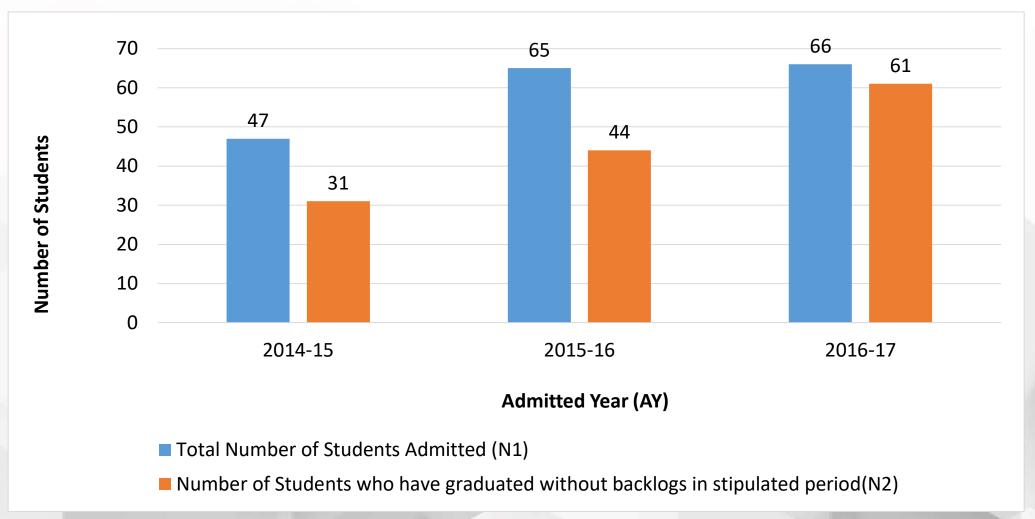


Fig 19: Success Rate (Without Backlog)



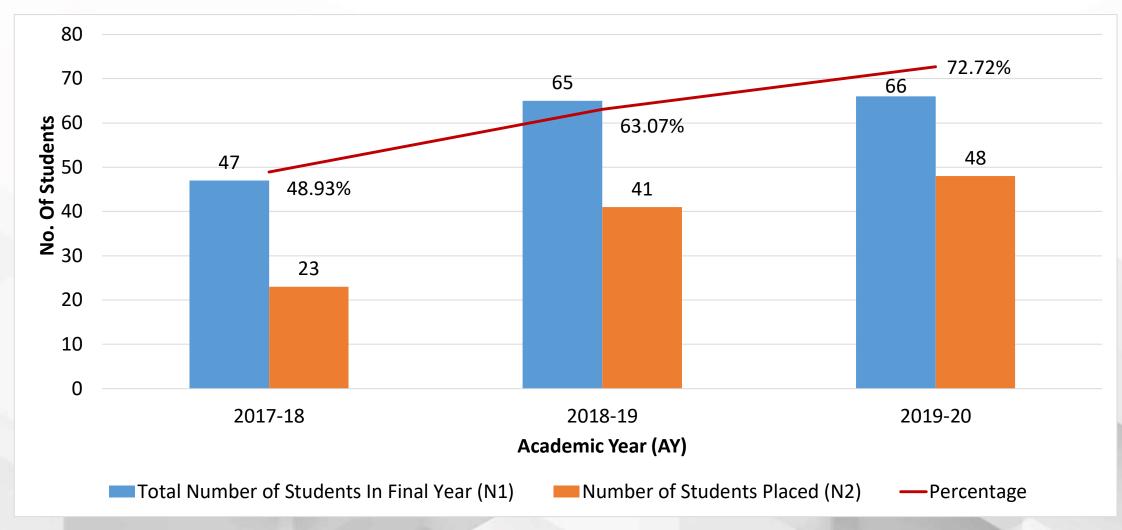


Fig 20: Placements



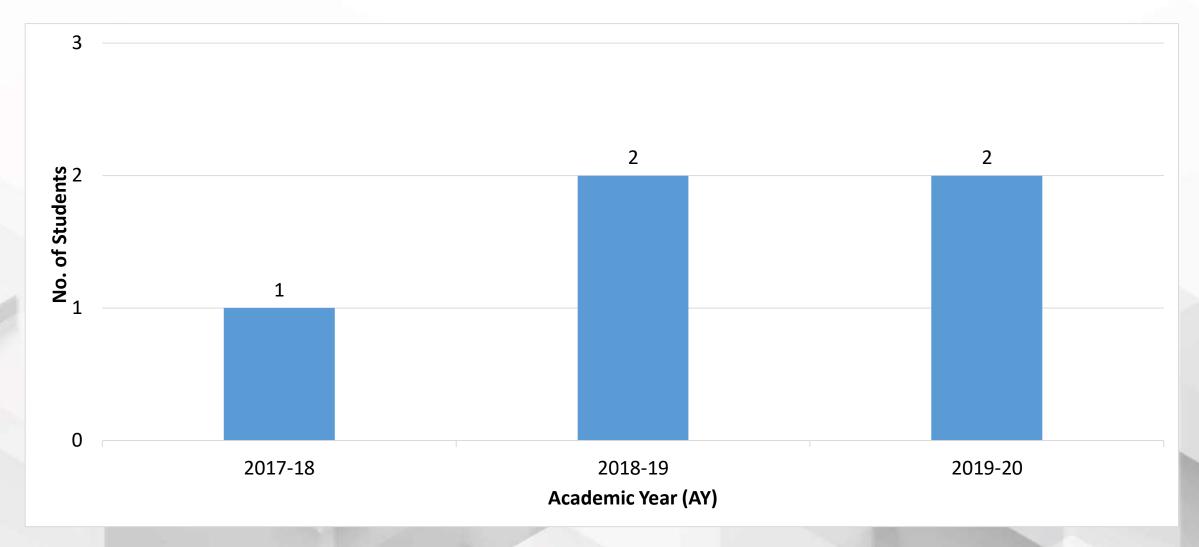


Fig 21: Higher Studies



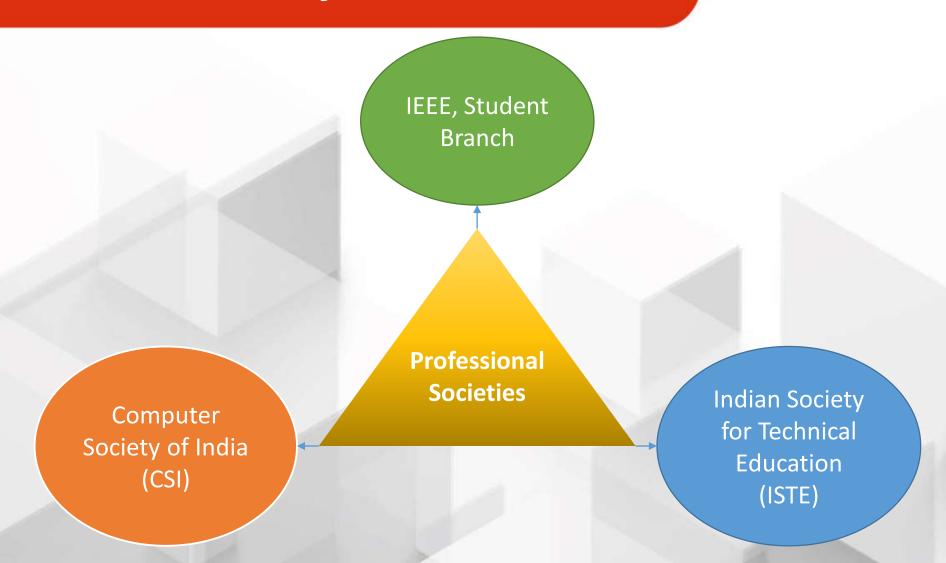








Fig 23: Placements with highest salary package & Recruiters



Sr. No.	Tochnical Magazine	Month and Year	Editor	Publisher
1	Computing Vision	4 issues in 2017	Dr. R.K.Dwivedi	TMU
2	Computing Vision	4 issues in 2018	Dr. R.K.Dwivedi	TMU
3	Computing Vision	4 issues in 2019	Dr. R.K.Dwivedi	TMU
4	Computing Vision	4 issues in 2020	Dr. R.K.Dwivedi	TMU
5	Computing Vision	2 issues in 2021	Dr. R.K.Dwivedi	TMU
6	S & T Review	July 2020	Dr. R.K.Dwivedi	тми
7	S & T Review	Jan 2021	Dr. R.K.Dwivedi	TMU
8	S & T Review	July 2021	Dr. R.K.Dwivedi	TMU
9	International Journal of Research Trends in Computer Science & Information Technology (IJRTCSIT) ISSN 2455-6513	Bi-Annual (Current Volume 7 Issue 1)	Dr. R.K.Dwivedi	тми

Fig 24: Technical Magazines & Journals



Event Name	Type of Event	Date	Duration	Organizer	Event/Tech Coordinator	Prize/Position
Apogee 2019	IOT and Network Security Workshop Media Mania	28/03/19 -01/04/19	5 Days	BITS Pilani	Mr. Rupal Gupta	2nd Prize
SAMAGRA 2019	An Inter- Institutional Techno Cultural Fest	19/10/2019	1 Day	I.T.S, Mohan Nagar, Ghaziabad	Mr. Rupal Gupta & Mr. Manish Tiwari	1st Prize (C- PROGRAMMING 2nd Prize (CARTOONING)
						1st Prize (JUST A MINUTE)
						3rd Prize (DUET DANCE)
Virtual Lab Seminar	Virtual Laboratory Initiative by MHRD	14/09/2019	1 Day	IIT Kanpur	Mr. Rupal Gupta	
SIH Greater Noida.	Hackathon	24/01/2020	1 Day	Sharda university Greater Noida	Dr. Ashendra Saxena	
Toycathon - 2021	Aatma Nirbhar Bharat Abhiyan	22/06/2021 – 24/06/2021	3 Days	Ministry of Education & AICTE	Prof (Dr.) R. K. Dwivedi	

Fig 25: Students' Participation in Inter-Institute Events



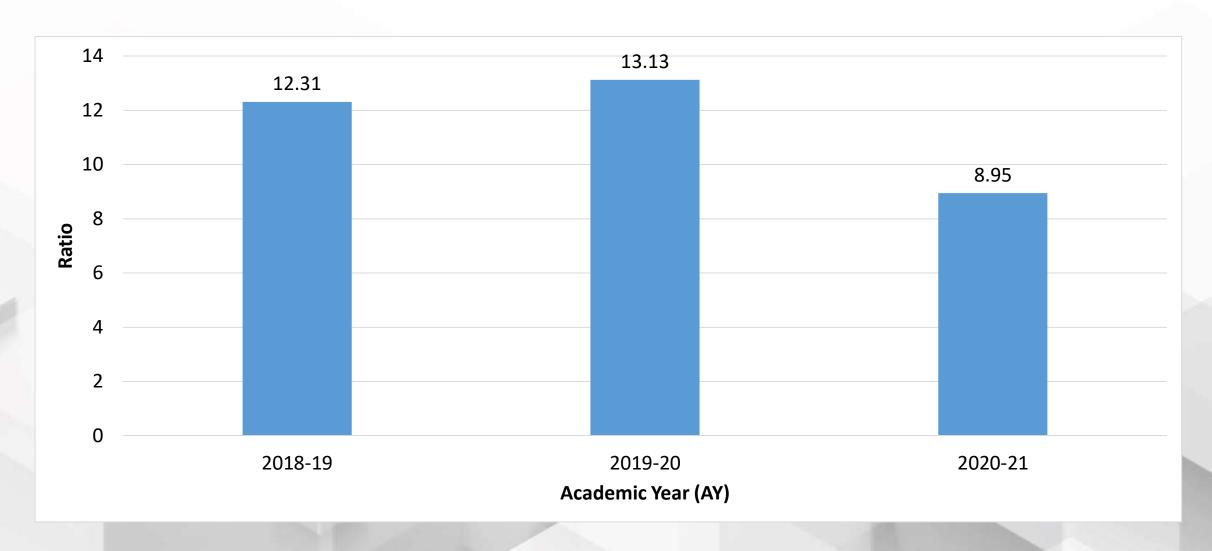


Fig 26: Student - Faculty Ratio



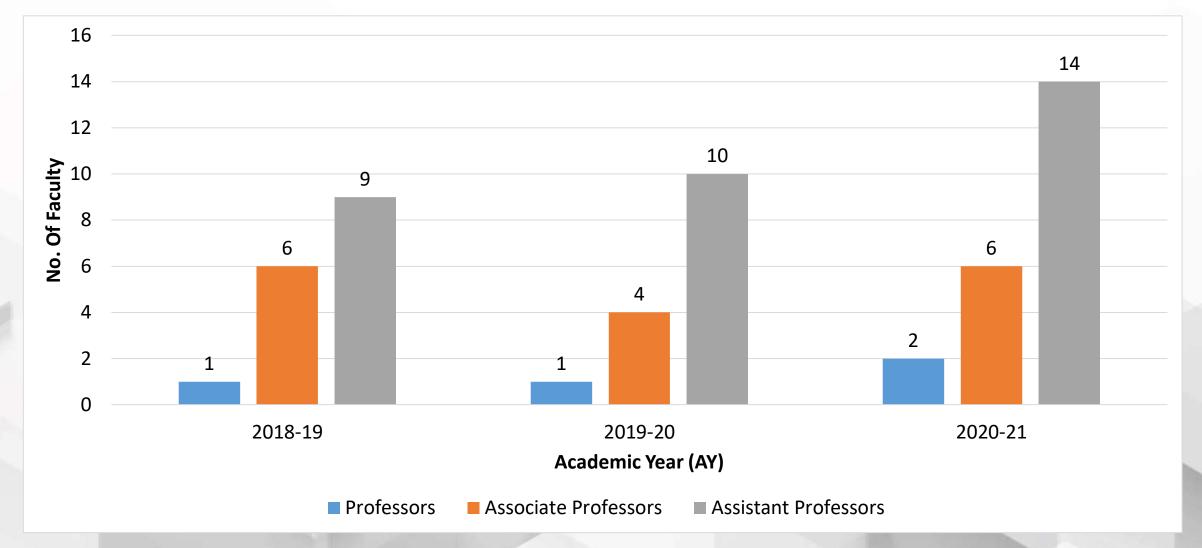


Fig 27: Cadre Ratio



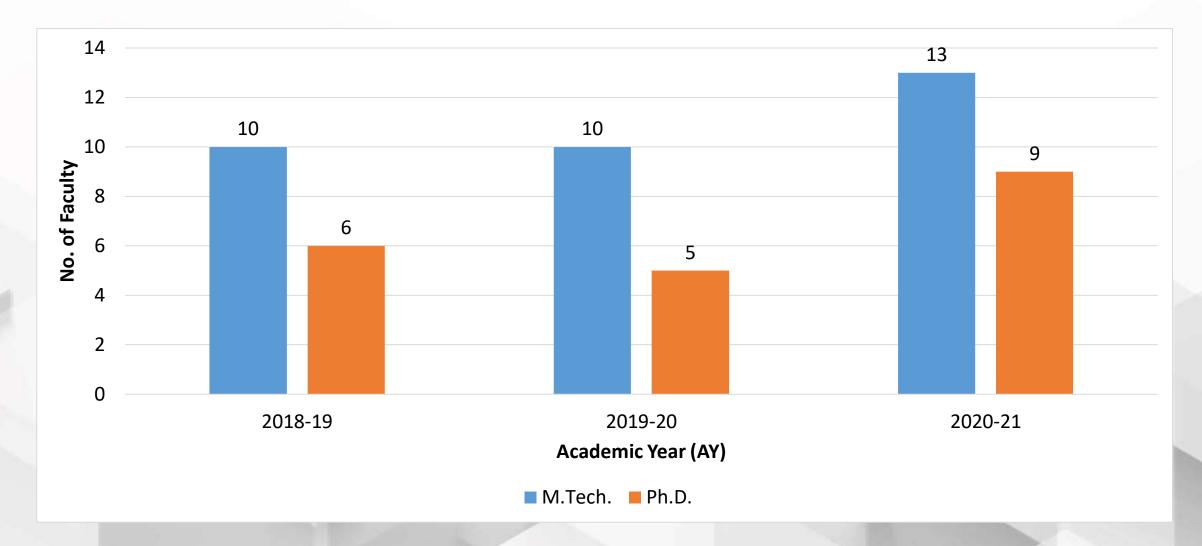


Fig 28: Faculty Qualification



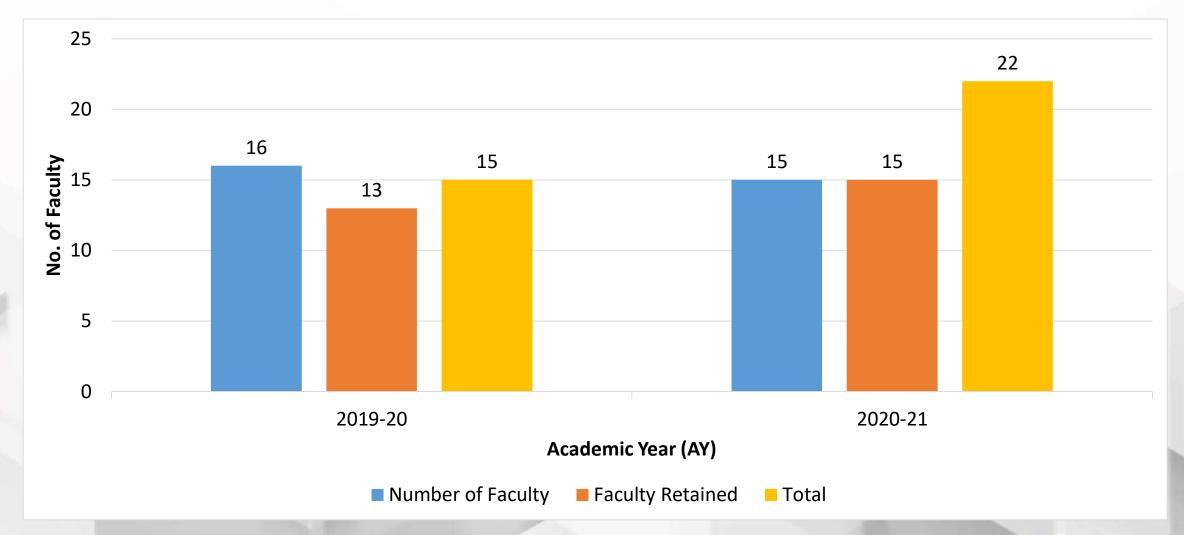


Fig 29: Faculty Retention



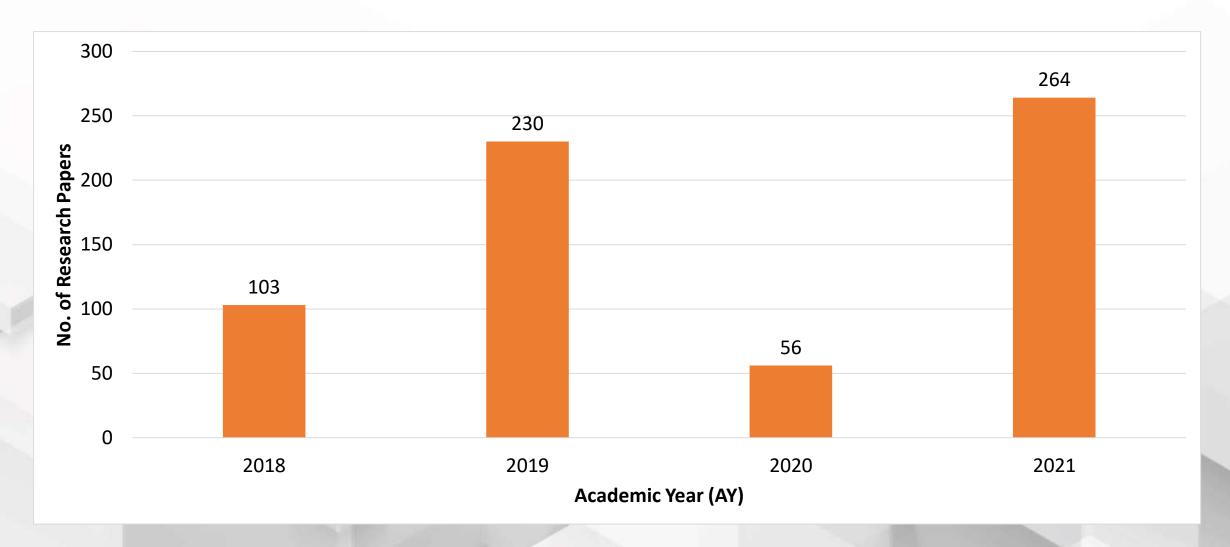


Fig 30: Research Publication



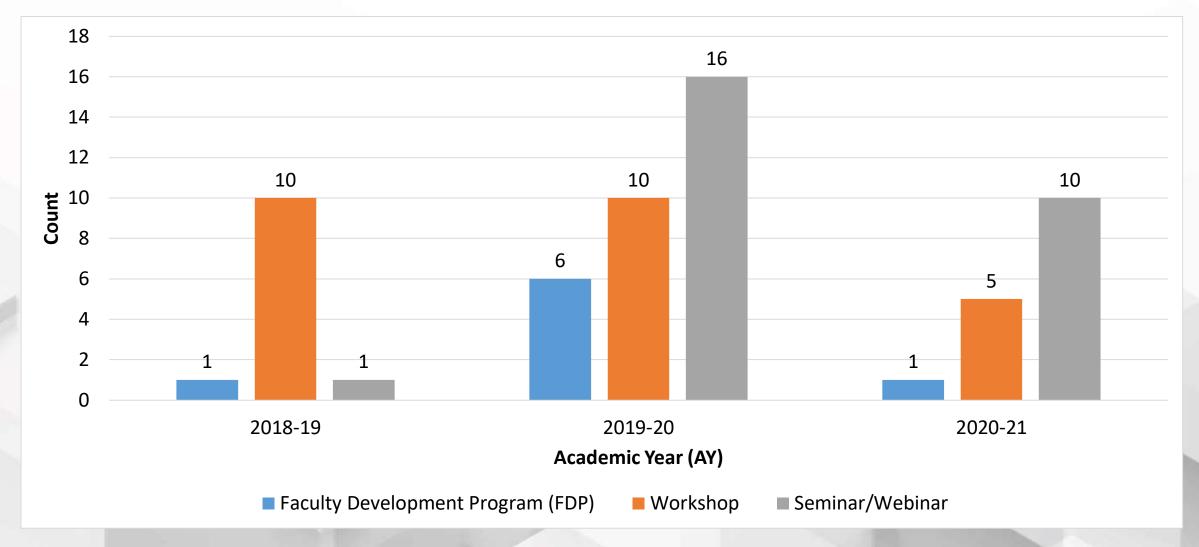


Fig 31: FDP, Workshop and Seminar/Webinar

# Criteria 6: Facilities and Technical Support



- Well Equipped Laboratories: 14
- Technical Staff: 12
- Dedicated Project Lab: 01
- NVIDIA Lab: 01
- Online UPS (10 15 KVA): One Per Lab
- Internet Bandwidth: 1 Gbps
- Projector: One Per Lab
- White Board: One Per Lab

# Criteria 6: Facilities and Technical Support



	Sr. No.	Lab Name	Name of equipment	Number of equipment	Model and specification
		Kasturirangan	Computer	30	30 HP Desktop (Intel Core™ i5-4570 CPU @ 2.90GHz, HDD-500GB, RAM- 8GB, 18.5" LED, Keyboard, Mouse)
1	1	Lab	Computer	30	30 HP Desktop (Intel Core™ i5-8400 CPU @ 2.80GHz, HDD-01 TB, RAM- 16GB, 18.5" LED, Keyboard, Mouse)

The department has dedicated project lab having Android studio, Python, R, R Studio, ARDUINO 1.8.13, Apache Hadoop, Java, NetBeans IDE, Apache Maven, Git Bash, Docker Desktop, Jenkins, IBM SPSS 27.00 and Turnitin softwares.

**Table 5: Details of Computer Lab** 



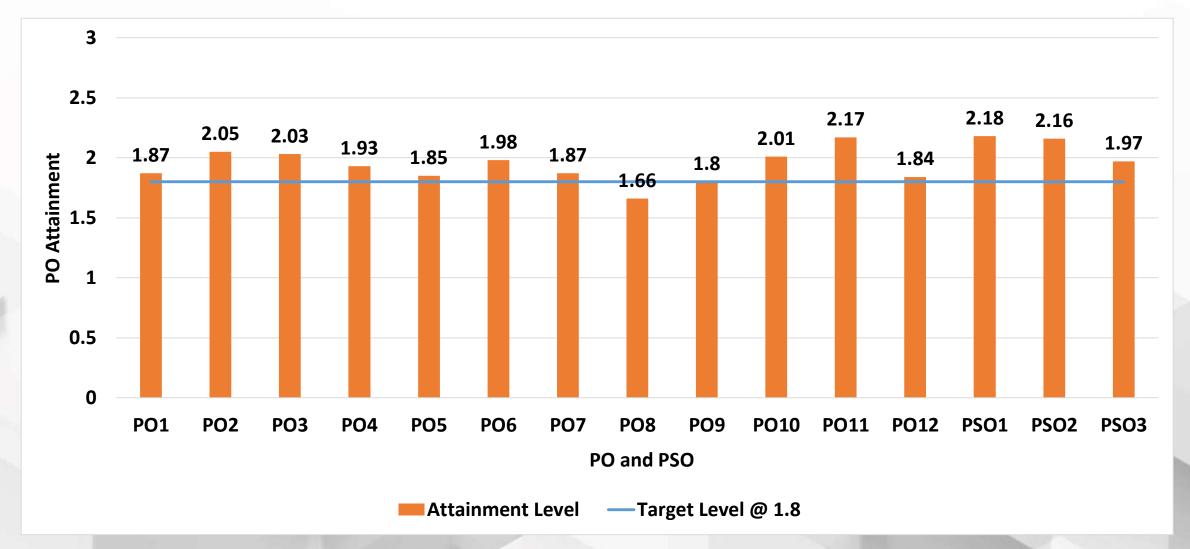


Fig 32: PO & PSO Attainment of AY 2016-17 Admitted Students





Fig 33: PO & PSO Attainment of AY 2017-18 Admitted Students



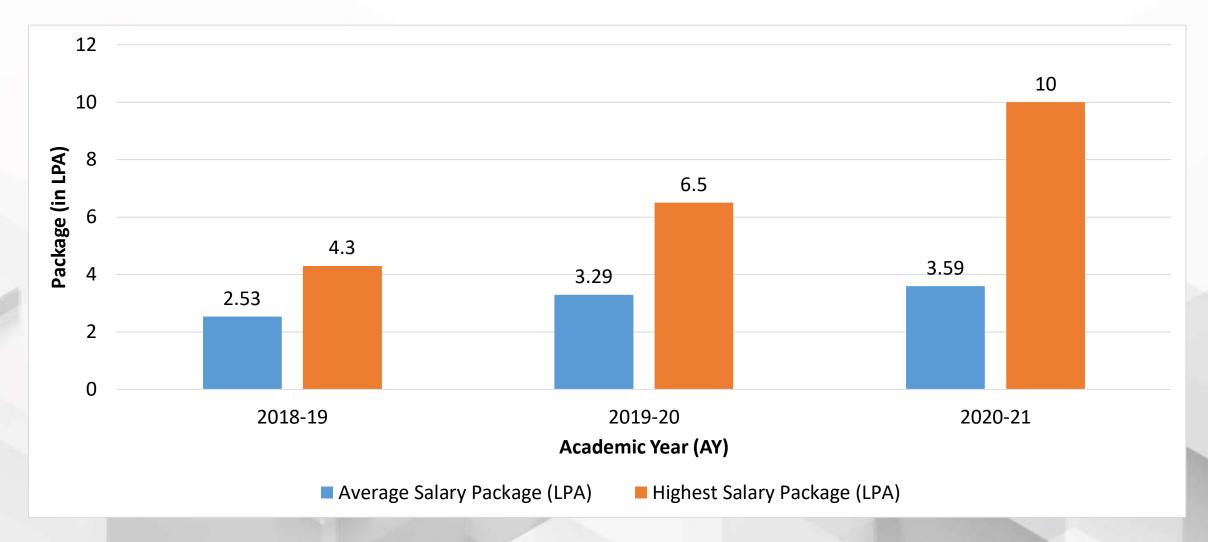
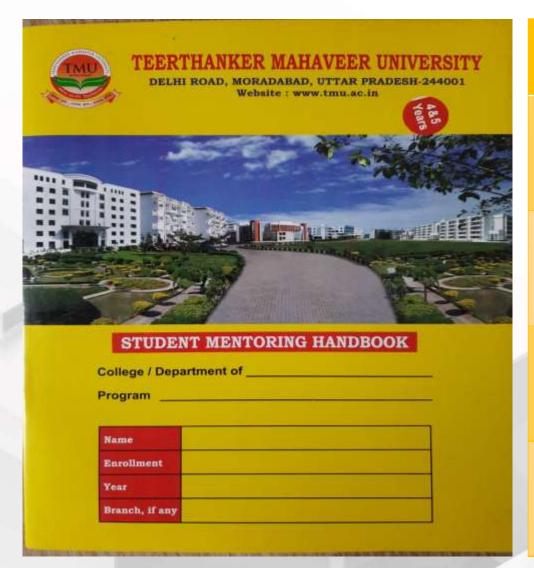


Fig34: Salary Package



S. No.	Course Name	Duration
1	Implementation of Data Science concepts using Julia	45 Days
2	Android Mobile Application Development	45 Days
3	CISCO	45 Days
4	ORACLE	45 Days
5	Java Essential – The Professional Module	45 Days
6	Let's Play with Python Programming	45 Days
7	Graphics and Web Designing	45 Days





Year	Mapped	Designation
	Students	
	20	Dr. Rajiv Kumar (Mentor)
1 <sup>st</sup> year	20	Ms. Neha Anand (Co-Mentor)
	20	Mr. Aditya Jain (Co-Mentor)
	22	Dr. Arpit Jain (Mentor)
2 <sup>nd</sup> year	22	Ms. Humera Aqeel (Co-Mentor)
	22	Mr. Kamal Kumar Gola (Co-Mentor)
	22	Dr. Shakti Kundu (Mentor)
3 <sup>rd</sup> year	22	Mr. Namit Gupta (Co-Mentor)
	22	Ms. Anu Sharma (Co-Mentor)
	22	Ms. Neeraj Kumari (Mentor)
4 <sup>th</sup> year	22	Mr. Rahul Rathour (Co-Mentor)
	22	Mr. Pradeep K. Verma (Co-Mentor)

Table 7: Mentor Allocation: AY 2020-21

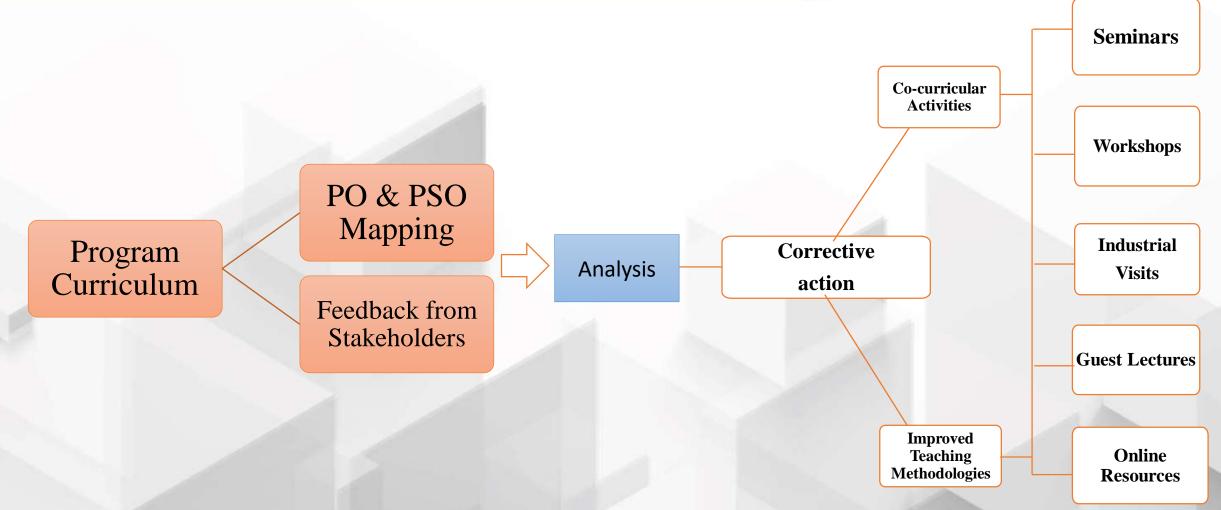


# **Academic Audit**

 Department Level Audit: One audit per semester by Quality Assurance Cell (QAC).

• Institute Level Audit: One audit per semester by the external auditors appointed by the University Authorities.



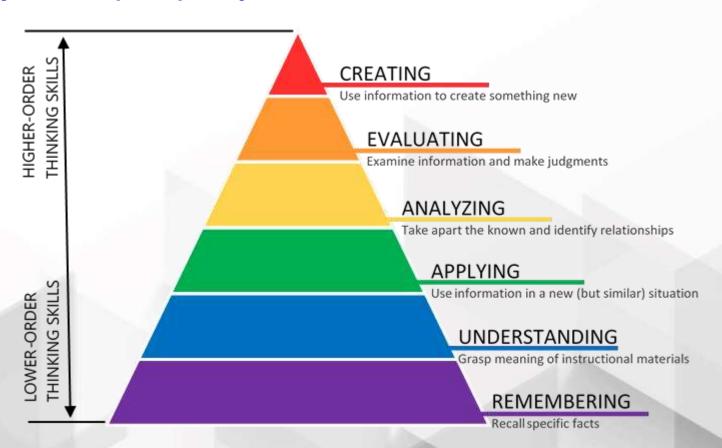


# OBE Philosophy of the Department



## **Bloom's Taxonomy Level (BTL) Implementation**

- Teaching Learning and Evaluation
- Assignments follow BTL
- Internal Assessment (Class Test Papers) follow BTL
- External Assessment (End Term Exams) follow BTL



# OBE Philosophy of the Department



# Course Outcomes (CO)

- Each course has defined 5 to 6 CO based on Bloom's Taxonomy
- Assignments are mapped with CO
- Internal Assessment (Class Test Papers) is mapped with CO
- External Assessment (End Term Exams) is mapped with CO

# OBE Philosophy of the Department



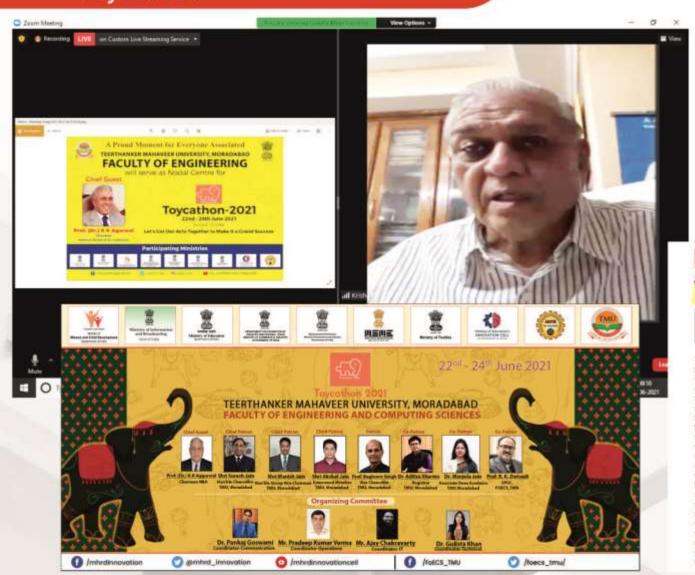
# Program Outcomes (PO) & Program Specific Outcomes (PSO)

- 1. Each course has articulation matrix
- 2. Each course has attainment matrix

On the basis of articulation and attainment matrix we calculate the following:

- PO attainments for each course
- PSO attainment for each course
- Average Direct Attainment of PO
- Average Direct Attainment of PSO
- Improvements in courses suggested by External Experts and Stakeholders

## News Corner Toycathon



# खिलौना उद्योग में आत्मनिर्मर बनेगा भारत : स्मृति ईरानी

मुरादाबाद। टीएमयु में टॉवकैशॉन-2021 का आरंभ किया गया। मुख्य-अतिथि, केंद्रीय मंत्री, स्मृति ईरानी ने कहा कि भारत जल्दी ही खिलीना उद्योग में आत्मनिर्मर अनेगा। इंजीनियरिंग का उपयोग खिलीनों के निर्माण में करने की बात कही। खिलीना उद्योग 1.5 अरब डॉलर का है।इसमें से करीब 85 प्रतिशत भारत में आयात किया जाता है। इस्मीलिए टॉक्केबॉन के माध्यम से खिलीना उद्योग में भारत आत्मनिर्भर मनेगा।

विधि के इंजीनियरिंग संकाय के थी आरके द्विवेदी ने बताया कि टॉनकैथॉन



टीएमयू में आयोजित टायकैचान के आरम में शामिल व्यता।

में आयोजित प्रतियोगिता में 2 4 राज्यों की कुल 286 टीमें प्रतिभाग कर रही हैं। पूरे देश से 87 नोडल सेंटर प्रतिस्पद्धी के लिए चयनित किए गए हैं। पूरे देश में प्रतिस्पर्ध

शुरु हो गई है। 24 जून तक प्रतियोगिता जारी रहेगी। इनोबेटिय स्टूडेंट्स के लिए प्रतियोगिता में पचास लाख तक का पुरस्कार जीतने का अवसर है। मेजबान

टीएसयू नोडल सेंटर में बूपी के अलावा युके और पुडुचेरीको तीस टीमें प्रतिभाग कर रही हैं। आईसीटीई के अध्यक्ष, प्री अभिल ही सहस्रबंदी ने कहा कि नई शिक्षा नीति में नवाचार और अनुभवात्मक शिक्षा पर जोर दिया गया है। एनबीए, नई दिल्ली के चेवरमैन, प्रो केके अग्रवाल ने कहा कि टॉयकै बॉन के माध्यम से बच्चों की होम एजुकेशन भी मजबूत होती। टीएसयू के कुलपति, प्रो रध्वीर सिंह ने कहा कि टॉनकैयॉन के जरिए हम अपने बच्चों को अपनी संस्कृति, परंपरा और पर्यावरण के अनुकूल खिलीनों का निर्माण करने के

### प्रधानमंत्री नरेंद्र मौदी ने कहा खिलौनों का वैश्विक बाजार 100 अरब डॉलर का, भारत की हिस्सेदारी मात्र 1.5 अरब डॉलर

## खिलौने के वैश्विक मंजर को बदलने की दरकार : मोदी

• गेम्स की पृष्ठभूमि जानने के बाद प्रधानमंत्री ने बत्तों को दिए महत्वपूर्ण सङ्गाव

 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी से सीधे संवाद में एक्जों ने अपने बनाए जेम्स भी दिखाए

sámon, servenfi

message systems ofte shift वे जीवकातीय ३१ के प्रतिपत्तीरारी हो विकित्ते अधिवित के अस्ति पान state facts said bear is चर्निक मेशन सेंटर्ड पर टॉप्फैजीन इक्रेपेटर्श के कीवलों को ना पंछ िए। प्रधाननंत्री अपने साराईपीत मंत्रद में फोले, जैसे बराई की पानी पात्रकार परिवर तेन है. वैथे से जनके पानते विश्वास और दोस्त विकारिते होते हैं। विकारितें का वैधिक मानार १०० आम जीतर का है, विकारी ध्वास की विकासित 1.5



· venid done of the

demogramment of

### तीर्थंकर महावीर चनिवर्सिटी की बडी उपलब्धि एक मेर्न दीएनपु भी तह दीनें पतः चीवण 26 जून को होगी। प्रतिप्रतीय

प्रधानमंत्री ने इसोवेटर्स के हौसलों को दिए पंख

Acelengië dishidiezo

 дофферфизирования est at the differ, fixed the district convenue 16-mcfefemus. windfes it affer. presty charge describes to from as distributes

एक टीप क्षेटकॉन ने प्रशासन राजेंद्र ाहा है। प्रभी ने प्रीपुत्त क्या थे 5 देशनी ने क्या था। में आफ्री बोल्डा अवपद दर्ज बता है। जनभी 2021 को टॉफ्नैमॉन 21 अरम क्रीनर भी है। हमें हम केरियक के सामानदों में किया हैता में जो एमाओं देशपए के निरोत्तक है। हमाबीर भी हम हीम भी नीता भी नीता भी ही हमा पार हमें की है। र्पमा को सरावर में रावश है। इस 🔞 में बेहल सेंटी में सुचार सेवीकर पूर्व एक्सीओपी हो. तर्वमा कुमार व्यवसी राख हैं, नर्वीक उनकी टीम में देशाना से 1,2 लाख प्रतिकाणि सानू नाह्यान, हो. जाती दिवाई, मीचे संबाद में कर्जी ने उन्हें अपने पताकीर पुरेचकीरों का एकभोड़े द्विनेदें, उसकी प्रकासन टीम के में परिच और मेनकी काम सरकाई में 17 हजार से प्रवाद विवादी की वी. गुलिसना स्वार, प्रदेश करणा बच्छा रेमा थी दिखार। रेमा बी - शेरुप्यू बोहार सेंटर थी प्रथमनंत्री - संद संद दीमहार ही आदिन सर्वा, अर्थिक सक्तीन, अक्त नंतर, वीनाटर और प्रमुत बिन्ता है। इसर्गे - कर्त, अक्त चालानी, ही नीरिव पुरुपीर करने के बाद प्रशासनीहैं ने के इस कार्यक्रम से जुड़ा पूर्व के परनीसाट कीन की सीवार करना, सब्दा अर्थी खान 1567 विश्वार्ट की अर्थिशाइन सेम्पर्ट की अर्थित पर्या अर्थित काशी को बात पारतपूर्व गुक्रा को कृतियु आह ने कार में हों में पा अवदिक्रकारों के पार्व असे एक को राजा राजीयों है। इस दीन के द्वाकी को दिन में विकास को। ने कार में हर के विका क्या कि विकासी का प्रश्नावन । एका वेर्ड विकास को भी दोनी वर्षीय के पहेल दोनी माँच हुए भी का निर्माण की प्रश्नाव के प्रश्नाव की विकास की एउन्होंनी के अन्यवद के अधिक 🚁 वे में मानवे के प्राप्त के मानवे कि है। इस में अभागत एउन्हों है प्राप्त के प्रा

है, 22 जून में 24 जून तक आहे क्ष्मकार्क को व्यक्ति को विश्वित क्षा कर्ज प्रतिकार्ध में 24 राज्यें की के दोवन केंद्रीय शिक्ष मंत्री थीं, गोशा वाल 266 टीमें धार से जी है। इनमें पोर्खारचल निर्मात, क्रिया राज्यांची भी पूर्व, पूर्व और पुत्रुपेरी भी कुल गोलप सामाप थोपे, रेल भीती पीवृत 30 टीमें एक लोई टीएयपु से सामाज गोपल आदि की भी अधिनवान के इस प्रतिमानी का मकरण लोक योजूरचे थी। द्वांकीधीन का ये ब्रटका रचनायक सोन और आयोजन तिथा मंबानप, मीतन परम्पीक धारीप विश्वेचों को पिर वर्ष भाग विभाग श्रीकारम, में महेजन और हिमाइन मान्य है। पामानवर्षा सीपी अर्थ अर्थ होती. इस श्रीवर्ष और बार बीवर्षण ३.2 जन कपड़ मीकारण, मुख्य प्रमारण को बेटिंग टेकारहारमा और महिला र्वकार और एउक्केरिटी करा एवं कार विकास मेरी सीमते महीर

International Conference - SMART

# टेक्नोलॉजी और रिसर्च को मानवता और पिछड़ों को समर्पित करें: प्रो. के.के. अग्रवाल

### तीर्थंकर महावीर युनिवर्सिटी के एफओईसीएस की ओर से दो दिनी 9वीं इंटरनेशनल कांफ्रेंस स्मार्ट-2020 का आगाज

मुगदाबाद (बि.टा.)। नेजना बोर्ड ऑक असाव हुआ। इस मीक्र पर महीर मुख्य असिन ऑक्स्प्रम में बान्सर्र हो गई। अर्थते को परदन

एक्टीडिक्ट एक्क्ट के नेपानित हो, के.क. नेकल्प बोर्ड और एक्टीडिक्ट एक्टीए के आक्रम ने सबर्ट बर्डिंग को शोधर्थियों के लिए। चेधारीन के केब्र आक्रम और प्रथमपाधीय बील बा 'प्रचा बतते हा बता, यह एवं पेता - गोतहफ़ वे पूर्व बत्तपति एवं अर्हाअदेते बालफ परेप्पार्थ है, जहां देश और दुनिया के अवदेशे के ही निपाल के प्रोपेक्स थी, प्रमाण सिंह के विशेषक्र अपने इमोर्चेट्स विश्वार को साझ करते. संग करीर रोस्ट ऑफ ऑनर चीचरे चंदीलाल हैं। उन्होंने प्रदर्श के निर्दाल ह करों के प्रकार को - प्रीन्तिर्दर्श, विकास के कीची उन्हें तीर्वार विभिन्ना बातो हुए बाद, प्रोतिष्ठ-१० तस्य महाबीर पुनिवर्गिते के प्रदर्शन कीले हो आहे. शिक्ष के क्षेत्र में क्षा प्रतिशे के रथ में सामने जिल्ला, आई-नर्कर एक्केशन स्टेन्यूसन, कंप्सून अस्य और एक से अरके में 34 फरेड़ जिसकों के महिकल हेड़ ही, फिरा कुमर रहेकल, टीएमप तावर्गाची विश्वत पात हु पेता मैठकर ही संस्था है। - हीएवर्ग के बीजी डी. स्कूबेर जिंह, हीएवर्ग के लेकिन सुचन प्रेसोरिको ने सहजार से प्राचा - पिताहर डॉ.व्हॉटन जर्म, प्रसंस्थित डॉन डॉ. सामाधान कर दिया। अर्थन लहान ब्यानारेज मांजुरू केन दिवार के निर्देशक हो, निर्देश केन परामेशी के निर्देशक हो, कर्क इस साथ करण्यान कारों हुए कोले, इसमें निरंतर सोध्य की परकार है। निरोतक और गुमारी जिल, अंद्रोतरर प्रध्याम रियम्प को अवर्ग कांग्रेंस इसे सार्थक कर की है। व्हें प्रदेश अध्यक्त, प्रायोक्तर मीरीयलाई व्हें अर्थिनिकाल प्रेरीनिक्रेस-एअर्ड के माला पर असर्ग कृष्टिया, ज्यांट रिक्स्ट्रा हों. पेएन प्रभाग द्यानो हुए धार्मा को मानव जीवन मानी अंगोद:अपडेट प्रीमहार द्ये। बैवानो द्यीना,



आईआईटे बागपुर के ईई विधान के प्रियंतर और निव्यक्तित किया। अईटी की जीवन का अधिक राम, राम, तिर्देश में बहरीर प्राप्ता अतिर्धि तिरामी की - अंग बताते हुए हो, विराला बीले, उसारे बांग्यरिंग राजीवरि बातते हुए कियान संस्थानों भी सत्ताह हो. सी पहल भी निवर्शनर होती भी केन्द्रे में साह

जैन ने अपने कर्नुअली सम्बोधन में बहा, इतिया में तकतीयी जाति का गण है। पर निध प्रदर्श 4.0 को तरफ तेतों से बढ़ ता है। सरफ का varie it, fefon nechal us mores fare आप ताबि आने वाली वैबिक क्वीतियों से निपट जा शके। चोषिद्ध-१० के शंकत कला के दौरून यह बात पूरे दुनिया में शिक्त से महामूल की गई। उन्होंने अनुसंदान के उत्तर ग्रांचे के विकास के first audited at water feet, family पाला अर्थ-अर्थार्डरीकारं, दूसरा आई-इरिपेट और वीचरा आई-इन्बेस्ट्वेंट भी चींगर भगत है। जनभा काने का अभिन्नम ना है,आईटी निर्मात सकते पाले असार्ग को पान्तने और उसकी ला में आर्थ। जिस एक्सप्रदेश टेक्नेस्टीको इतिहास भी प्रोक्षण के जीता संस्था का सहीक सम्राज्य

परिश्रम हेंद्र की जिसमें कुमार गोंचल से बसीर पेस्ट अर्थन अर्थन प्रकार पान्य विश्वापक पान्तकार पानी के from two-ft is soon it, and in final-land is जंबदार्थ स् सके। उसी एक गए अन्द किसीता या प्रयोग करते हुए बातपा, विशिष्टण और विशिक्षण भीत के संस्थान के जीता लीकाइस के गया। टीडमप् के बोमों डो. रमुबीर जिंह ने बॉलिड-1944 fine को शर्मित और विकास केरद करता, बोर्ज । इसके बाद अधिक सहस्रोधन एक हो जात है। इसीएए अध्ययका या है कि जार हुन हिसाई टेंड्स- स्मार्ट-2021 के मताव्यक्त प्रश्नुत है। टीएमयु का मैनेकमेंट प्रशक्त औं तिका श्रीतम के लिए हो। हम प्राप्त की प्रम् अतिहम दिन करीर मुख्य अतिहम क्रियानकर को संबोध है। तैयसपु रातन औप अक्षार क्रिकाट कराए कि से अले पार्ली



और इंनोवेशन से मिलेगी ऊंची उड़ान

मुरादाबाद/बदायूं/अमरोहा

( उत्तर कंसरी संवाददाता ) मगदाबाद । तेथीका मताबीर पुनिवसिटी के एफओईसीएम की ओर रिसर्च टेंड्स- स्मार्ट-2021 का समापन

टीएमय के एफओईसीएस की ओर से सिस्टम मॉडलिंग एंड एडवांसमेंट इन

भारतीय सुद्रा संवेदन संस्थान- देहरादून के निदेशक दी. प्रकाश कंप्यूटर अनुप्रयोग और प्रयंधन के रिसर्वर्स ने उधारी तकनीकी, अधार काक किया। कम्बिंस का आईआईआराम, देहरादुन के निदेशक - फेहान, एफओईसीएम के निदेशक -संस्थान--केबीआईसीएएम, नई दिखी - आईओटी और वापरलेम संसार, सम्बपन राष्ट्रपान के साथ हुआ।

सिंगल, डॉ. सोनिया जैन, क्षेत्रा गुप्ता, कार्यान्ययन जैसे विषयों पर कूल 134 अनन्य माध्य, विद्यम गुलाठी और जीध पत्र पर्छ।

देशांग मिश्रा ने किया। उसे में डॉ. प्रतिस्तां खान ने भारत समेत कम, एनाइटेड कॉन्ड्रोस में आये सभी मेहमानी समेत किंगडम, रोमानिया, बहरोन, स्मार्ट के सफल आयोजन के लिए बांग्लाटेश, शंगरी और मामटी अरब - एफऑर्डमॉग्रंग के मध्ये महामाँ का

HOUSE UD 61.00 - 2016

मृत्रकृष्टको रेक्केलर्ज का बाल बेडरे हुए क्षेत्र पूछा वर्डिम bereit die ide efektione & Greder Br. Adv. Lemmer 7: War fix with soft speek it who it sho पार्केट इसाने 3 जी विरोध से कीचे और पूर्व पूर्वा का सकते तरक face 5 of Miles in their ibes प्रजीते पर भी जनमा कि रेफारिनी (कार्क (कारों क्र) नहीं प्रकृत देते के रिका है। जनक पूर्व प्रोवस संस्था के जन्म चर्च में नहें और जन्म से पोस्त जर्म जर्म को प्रशास is absence in the rely matte ne of som he were me made aid tolt with 2 family made जार पामविक प्रदेश हैं पूर्वा के प्रतिकार के पहा है जा है जा है जा कि अपने के अपने का में प्रतिकार के अपने अपने र्क्तावरिक्या के ने कार्यक करों के 'पर रेपिका पार्टिंग परिवर्तित के जातम कर कार्य क्रिकिट कर एक बहुत करी जानीय है। बर्जी प्रोतानी का तल विवास कुल्लीवर्ति की मुंतर जैन, वैवर्गी अववार विवास सभी अर्जिकों की utiden & Cause in page & unberr efoetoch & wordt budette it wien it, with it and from gradet alle fedoure times, a de fates, que widere à cultivar deux injunt à destan air singles बर्च जान रिप्तार देखें कर केंद्र का थी. मैं करता रहनती और बाद करता विकास की स्वितर परिवार का स्वितरिक भी प्रतेषक बता ज का है। बार के भी नेत्रीहर और प्रतिविद्यों से वित्रक संभावन एक्सीनीक के men it dien une und ummit. um ib. Ware fifte, auf aufe affalm, feben, affen, है, जाने पता को बाता है कि 2000 कि देश महीनी बहित कीएए, रिएम्यू 'हे किया पूर्वत और जार रेजनेकर हैं जीतर देख्ते रचना से बार के सम्मति हैं आके हत्या, आहे हैं देश द्वीरण हैं आहे 42 जाती: हिमार की कार्यदेश का होतेंकों के रामुनेत तिहर, आहेर विकेशों ने अन्ये तीन ता बार बतरे वर तक बोरों अब के एक बोरोरिया के विकास,पार्की और तिराम पीवर की 10 पान सरक में तीवर और बहुदरेत तैतार . के. अगले फिन्टे, प्रीक्षेप्रानकोरी . के बार्च की बार्च की कुए पूछा



letter et sees eat sétére

framess or some bit it is at the required of south some select it was chosen all one photos it matt qu'et mer in mette, mot in Marann ther mitte veran in 10 ann qu इतिकारों अर कार 32 पीला भी पीला अपर आरे की कार की वर्त की वर्त भी है पान

does be this sat gleen us offered reliefs the parties on the Walter the fit are to

great is this safe face is not र्व का का का केंद्र का सकी

with the fourth adjoint to अवद जीवतीर बाजा कवा क्षेत्र gradua feature end सहराहर जारी बात क्षेत्र ए जार is more summ at ments form size forest adjount tel उनके प्रोतिक प्रोत्त क्या क्रेस 3 grafter feature and asserts ar souther foture fire: DATA FRADERI II ALUE, TAUSTON th yes ar fine beach at group it flore gut it pre-THERE IS ANYTHE FROM THE conce frame probes for 40.

### 10 दिसंबर से होगा 2 दिनी आयोजन

### ( उत्तर केसरी मंवाददाता ) मरादाबाद । तीर्धंकर महावीर

युनिवर्सिटी का फ्रीकल्टी ऑफ इंजीनियरिंग एंड कम्प्यूटिंग साइंसेज-एफओईसीएस इतिहास रचने जा रहा है, क्योंकि एफओईसीएस की यह सालाना इंटरनेप्रानल कॉन्फ्रेंस - स्मार्ट-2021 10वीं बार होगी। यह कॉन्फ्रेंस 10 और 11 दिसंबर को युनिवर्सिटी कैंपस में ब्लेंडेड मोड में होगी। सिस्टम मॉडलिंग एंड एडबांसमेंट इन रिसर्च ट्रेंड्स-स्मार्ट 2021 में टीएमय के टीएमय के क्लपति प्रोफेसर रध्वीर प्रो. राकेश क्मार द्विवेदी कॉन्फ्रेंस की कलाधिपति सरेश जैन की गरिमामयी सिंह की भी उक्षेखनीय उपस्थिति भीम प्रस्तुत करेंगे। टीएमय के र्रावस्ट्रार

### TEERTHANKER MAHAVEER UNIVERSITY, MORADABAD ... PACULTY OF ENGINEERING AND COLLEGE OF COMPUTING SCHOOLS & IT 10" INTERNATIONAL CONFERENCE H. Me System Modeling & Advancement in Research Trends (IEEE Conference Record # 52563) 10" - 11", December, 2021 | VENUE - TMU Auditorium **GALAXY OF ACADEMIA**



मित्तल मुख्य बक्ता होंगे। कॉन्फ्रेंस में एफओईसीएस के निदेशक एवं प्राचार्य मीजरार्ग रहेरों से कॉक्ट्रेंग के पहले. रहेरों क्वांक्ट्रेंग केश और प्रकार कर . वॉ. आहिता बर्मा और टीएपण की

### टेक्नोलॉजी और रिसर्च को मानवता और पिछड़ों को करें समर्पित

### तीर्थंकर महावीर युनिवर्सिटी के एफओईसीएस की ओर से दो दिनी 9वीं इंटरनेशनल कांफ्रेंस स्मार्ट-2020 का आगाज

खास बात · white 4 mi it terinal it was fee

A proposal control of the control of

the divisor year config. An incided and from the little work for the confirm day are also belief dive. For the confirm day are also belief dive. For the confirm day are also belief divisor divisor for the confirm day are also belief the confirmation of the divisor day are also belief the confirmation of t

satisfied all stratified an option in page 1 bellion from a company of the latter option and the latter option option option of the latter option opt

Smart India Hackathon

# टीएमयू की झोली में एक-एक लाख के दो अवार्ड

स्मार्ट इंडिया हैकथॉन-2020:एफओईसीएस की दो टीमें बनीं राष्ट्रीय विजेता

मराताबाद (विधान केसरी)। ग्रेपेकर महायोर यूरेपतिये के लिए यह सर्व के पात है। प्रिथानिंदी की प्रीती में ग्राह-ग्रह लाख के दे राष्ट्रीय अवार्ड आए है। टीपमा को अपने कॉलेज फैकान्टी और इंग्रेनियरिंग पोट कम्पारिंग सासित्र-एक ओईसीएस पर फल है। वृ ते स्मार्ट इंडिया केशवीर-2020 में एकओईनीएम कर तीन टीमें हैंड फिलाने में पहेंची लेकिन टेक्टेक्स और टेक्टेडिकर की टीर्न विजेता स्ती। टेक्टेक्स की टीव ने एतरपेट अधीरते औप डींडच जबकि तेम्पेरीकर टीम ने बिसार के मुनि मंत्रालय की प्रीक्तम स्टेटमेंट पर काम किया। एयरचेर्ट अधीरटी व्यक्त प्रीतम् और विवास का कृषि मंत्रालय

अपर उजाला ब्यूरो

मुरादाबाद। तीर्थंकर महावीर

युनिवर्सिटी की झोली में एक-

एक लाख के दो राष्ट्रीय अवार्ड

आए हैं। कॉलेज फैकल्टी ऑफ इंजीनियरिंग एंड

कंप्यूटिंग साइंसेज-एफओईसीएस की टीमों ने

चुनिवसिटी का नाम ग्रेशन किया है। स्मार्ट इंडिया

हैकथान-2020 में एफओईसीएस की तीन टीमें

ग्रेंड फिनाले में पहुंची, लेकिन टेकहैकर्स और

टेक्नो हैकर को टीमें विजेता रही। एयरपोर्ट

अधारिटी ऑफ इंडिया और बिहार के कृषि

मंत्रालय ने दोनों विजेता टीमों को एक-एक लाख

रुपयं का अवार्ड देंगे। विश्वविद्यालय के

कुलाधिपति सुरेश जैन और ब्रुप के बाइस

चैयरमैन मनीय जैन ने इसे बड़ी उपलब्धि बताते



विजये टीमें को अपना असीबोद दिया क्रीमा चान को आधीनक्र बनाने के

स्मर्ट इंडिया हैकयॉन-

२०२०: एफओईसीएस की

दो टीमें बनी राष्ट्रीय विजेता थी. सकेश कुमार द्विवेदी ने कहा

कि एक संस्था से दो टीमों का जीतना अन्हीं

उपलब्धि है। देश भर के करीब पांच लाख छात्र-

छात्राओं ने इसमें भाग लिया। इनमें 220 टीमें

चर्यानत की गई। टेकहैकर्स की टीम के बतौर

मेंटर आशीष विश्नोई और रूपल गुप्ता रहे।

स्टूडेंट सदस्यों में प्रेरणा जैन, पुष्पेन चौधरी, नमन

गुप्ता, आर्जव जैन, मोहित जैन और सृष्टि जैन

शामिल रहे। टेक्नोहैकर की टीम के मेटर प्रो.

राकेश दिवेदी और राजेंद्र प्रसाद पांडे हैं। जबकि

टीम में आर्जव जैन, वर्णित जिंदल, अमर

अग्रवाल, नैसी जैन, कुणाल यादव और रितेश

और से गांड प्रसाद पांडे हैं जबकि स्ट्रेंट मेवनं में आर्थव केंग, चर्नित ज़िंदन. **ब्यामाने विद्यापिये का अगर अहपाल, नेतो जैर, कृपाल का** टीएमयू की झोली में आए एक-एक लाख के दो अवार्ड

लिए गीरव के पल हैं। प्राचार्य

ने दिल्ला वित्या था। विद्यार के पूर्वि बंग्रालव के लिए टेक्सीकर की टीम ने 🔷 टेक्सेकर्स और टेक्नीहैकर एसा बहुउँहरपीय मीफ्टबेचर इन्नलम किया हे. जिसमें यह सॉफ्टवेयर कारतकारी और वर्ष विशेषती के बीच रेलू का काम कोगा। इसमें खेतीबाड़ी से जुड़ी ग्रासम्बद्धते की वीडियान अफ्लेड की गई है। सोप्रदेशका को खाम का वा है, विसान असनी चौरस के जॉस्ट असनी बात बाद सबते हैं। इस शॉफ्टवेयर के मैटर ब्रे. डिवर्ड ने उम्मीद जार्डा, इसमे न केवल किसानी की आमदनी में इजाका होगा और फसलों को लगत में कम अगर्गे। एकओईपीएस के विदेशक के दिवंदी

- टीमों ने जीते दो लाख के
- ग्रेंड फिनाले में पहंची टीएमय एफओईसीएस की तीन टीमें
- ग्रैंड फिनाले में प्रधानमंत्री हुए प्रवियोगी टीमों से इंटरैक्ट
- इन्नोवेशन और टेक्नोलॉजी में विश्व के शीर्ष 10 में पहुंचाएं
- कलाधपति और जीवीसी बोले. टीएमय की यह बडी उपलब्धि
- एफओइंसीएस की टीमों ने

# कोरे, स्पार्ट विश्व हैकाचैन-2020 सात्री

अमृत विचार, मुरादाबाद

तीर्थंकर महावीर युनिवसिटी के लिए हुए विजेता टीमों को बधाई दी ये गर्व के पल हैं। यनिवसिंटी की है। कहा, कि यूनिवर्सिटी के कि डोली में एक-एक लाख रुपए के दो राष्ट्रीय अवार्ड आए हैं। टीएमय को अपने कॉलेज फैकल्टी ऑफ डेजीनियरिंग एंड कम्प्यटिंग साइंसेज पर नाज है। यं तो स्मार्ट इंडिया हैकथॉन में एफओईसीएस की तीन टीमें फाइनल में पहुंचीं लेकिन टेकहैकर्स और टेक्नोहैकर की टीमें

> टेक्डेंक्स की टीम ने एयरपोर्ट अधौरिटी ऑफ इंडिया जबकि टेक्नोहैकर टीम ने बिहार के कपि

इंडिया और बिहार का कपि मंत्रालय दोनों विजेता टीमों को एक-एक लाख रुपए का अवाई देंगे।

विश्वविद्यालय के कलाधिपति सरेश जैन और ग्रुप वाइस चेयरमैन मनीय जैन ने एफओइंसीएस की इस बडी उपलब्धि पर विजेता टीमों को बधाई दी। एफओईसीएस के निदेशक व प्राचार्य प्रो. राकेश कमार द्विवेदी ने कहा कि एक संस्था से दो टीमों का जीतना अनुठी उपलब्धि है। स्मार्ट इंडिया हैकथॉन में देश भर के करीब पांच लाख छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। स्मार्ट इंडिया हैकचॉन सॉफ्टवेयर एडिशन के फाइनल के लिए टीएमय की तीन टीमें चयनित मंत्रालय की प्रॉब्लम स्टेटमेंट पर हुई। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने विजयी

विजेता रही।

काम किया। एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ टीमों को अपना आशीर्याद दिया।

### TEERTHANKER MAHAVEER UNIVERSITY COLLEGE OF COMPUTING SCIENCES & INFORMATION TECHNOLOGY



**Smart India HACKATHON 2020** World's Biggest Open Innovation Model

WON PRIZE Rs. 1,00,000/ FOR EACH PROBLEM









**Heartfelt Congratulations to** 

**TEAM TECH HACKERS** 

WINNERS OF SIH - 2020



PM Narendra Modi

I am happy to see young minds

thinking about ways to take our nation forward. It is

a delight to be among smart

innovators of smart India.











MOHIT JAIN



65+ Locations

5 Lakh

Students

Software Edition | Grand Finale: 01, 02, 03 August 2020 | Virtual Hackathon

















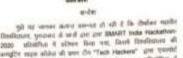




un-ton, Bears were, ferder: \$1-09-2050

NAMAN GUPTA





2020 Miniffest ift uitbem fleip unt famil firefletter all anglet man allow of over the "Fach Hackers" are provid swiftly some us codeplin and and gh super ultriffice of par our are for; and addes not limitenes & giffedie while all Orlin die "Tectro Hackers" gre split elemen, Direc-सरकार की समान्य कर सरकारित प्रदर्शन करते हुई कालुनात में प्रधान स्थान you find our, all assure expelle 2:

पूर्व arm की नहीं करिक पूर्व शिक्सा है कि SMART India trackathor-2020 affective it affective une-unused all the impact क्य क्रमा होगा, विकास से क्रांकी क्रमानिक्त स्थानकों के प्रतिक्रित हो होने ही ere all any coll and when all Dalby met at the reffix mem-

(elle firm well)

all giet die ift. delan softe Stellman, footh du george























### Faculty Development Program

pelledis de weiglis septe oralgière è ujo basc de deglisal septe. Hann de population from the control to the c it sales al seo Xin-

to age that is do in an an-able the complex with it as it after the party would

MES 5 IS NOT 8 341 IS Confection Confluent propiets in the of move of a region

Bradfeld allowed in cognition

of Departure of Street

क्य-वेची अधीरकारक प्रोटोरिको प्राप्त पुरू करने से पूर्व अवसरी और addlet or over inflormed in few of ref france: 4. show

and on the late of the strong of the second year date that games 4 all the set of the second year of the second address a date of the second year of the second address a date of the second year of the second year. of an Market processor detailed of the any prospher behind of the deliber

### र्ख, विवेक बीवारलय ने साझा विवय सीर मंडल से अहे अपने अनुमय

City, which city you which dispersion from policy are plated from from plated or selling to be a finish from which is considered to the selling to the selli The service of the se

The district is all the control of t

is the sen white and street it office it who of an order is the relate the rediction while pair. If agreement second also appropriate appropriate appropriate

mild and these

of the free firms

Straforate.

meliak sereb Spitell obeh, morener in lime upa ser Romer per it

### उद्यमिता विकास में मशीन लर्निंग, डीप लर्निग, और हयूमन लर्निग जरूरी

क्षेत्रीयतः स्थापीतः सूनिप्रतिति के Arends also guidentite ste. sumplific explines crassiphines में गर्दान विकास और प्रीवर्तिको under from wird-प्रमाणतिर्देशी, विद्वार और shalfoul: favore- shown. विद्यान और प्रीर्थितिको मंत्रालय की site if an feit afterept प्रेचीएको ध्यापील उप्राचित Swent writers chicket it लोकारीका चेत्र, सारोप वर्तनित, चीप mility sitt ergost mility, fraise other, road in fewer alte glasse, landide, indirectes sår bröten grær utfore.



### महिलाओं ने खूब शुरू किए स्टार्ट अपः कटियार

de febbert geften rabel exalphon is common if offengy soldin yes companies assesse anni-क्ष्मणुर्जानी का अगन्त गुर्वी भी उन्हां Time, frequency shall final even with officer without it forms and it were Tie vereibt spe it sodativer en active seeds with different Auto अभवारक कार्याच्यात्र प्राप्त्यूष्ट में भागे भागे form it faint seatons? It some धारत रेड्स तथा की पुत्रीकाओं अधिकार Wast Branch than a World at medit upgrou fortan on gloss seepe ally the surflesson assessed c



राज्यां से संस्थ करिया र वित्रे प्रीवर के स्थाप। tar ment me werk und une ufreigt fifte eith. Stone in mellent ab mellent und mellen gebre-

क्रिकेन क्रीकारणाः विकार में नहीं बरिया करित ह serie & fices mention ners & worm file silver traffers fermine. अर्थक्षण में पूरी के some present. minute. farr. offree steer, selv site, hirero, midres

soft in simil st

कार्यक्रम का संस्थानन पूर्वतीपूर्ण करीबार का पुराव कर अंदिजी प्रकार, मेशा प्रोतक में अन्य संस्था सहस्य स्ती रीतमा के पुत्र बहुक नेत्रकीत करे wit this is the addition wit lifter on without all, allower evice is wen for alreadyly offer trephod is: sufficial floates is: to were if the goville it if earlie if more in the stations for m the relief with all from all revens is sits if Africa movel is to बांबीय है। इस सीथे पर रोपस्त् gende it, epile for its धमलीकी अञ्चल तेल, विश्वासकार्थ - प अवर्ट प्रमोत्तवा क्षीत्र राज्यों और अगत weed waterdroud at seeing special above surrous states guestiade, give the histories wings at order on that well

avoiding all tembers at most sensor least strate. Afternoon



### भारत स्टार्ट-अप का नया हुबः अक्षत

टीएमपू में ३६ दिनी ऑन्सनाइन उद्यमिता विकास कार्यक्रम 'वेडीके' को क्रीबं

ग्रीन इंडिया

मरादाबाद। तीर्थकर मताबीर पनिवर्गिति के मेम्बर ऑफ गवर्गिय बॉडी- एमसीबी अधा जैन ने कहा, प्रोचोरिको आधारित स्टार्टअप अर्थनायम्था की रोड़ हैं। अमेरिका और चीन के बाद भारत स्टार्ट-अप का नया हव है। सूचन प्रीचेरिको आवर्तित स्टार्ट-अप सच्चे स्टार्ट-अपा के लिए रहे हैं। भारत भी तकनीक क्रांति में

वर्षों में भारत के पास अपनी विशिवानि । राष्ट्रीय पिछान और प्रीव्हेरिकी उद्योगता वैली होनी। टेक्नीलीजी सभी प्रकार के - विकास खेर्ड- एनएसटीईडीजी, विज्ञान मानवार के बीजम की रीप है। मैंसे- और प्रीव्येणिकी विभाग- चीएसरी, नीये प्रीपोर्शिको कह रही है. यह प्रटार्ट- विभाग और प्रीपोर्शिको मंत्रालय, जाल चीमका निचार्गा। भी जैन में बता, अनिनवहनप्रीचीनको आधीत रखीमा चीम्यपर्ध मीन्द्रगी सी।







दीगरम् वा इनकपूर्वशन सेटर नर नमाने विकास कार्यक्रम- देईद्वीचे के समापन मार्गदर्शक को चूमिका निभा रहे हैं। को उर्खमता के साथ कदमावल करेगा। मीके पर बोल रहे से। होत में टीईडीपी चुनिकानिरहार्ट-अस चारतमें तेजी से वह ः एमतीची क्वीर की नोट स्टीकर तीवीकरः समन्वपक प्रटीप कुमार पार्च ने खेट महाचीर पुनिवर्षिते, मृतदाबाद के और वैक्सप्रस्तुन किय (इस अवसर पर कैकानी और इंजेनियरिंग एंड स्ट-संयोजिक डॉ. यूनिस्ट खान डॉ. उन्होंने उन्होंद जलई, अपले 25 कम्प्यूटिंग सहस्रेत्र- एफओईसीएस में चीरन ग्रंस्साने, बाहारे सल्वाहकार डॉ. अप को और विकासित करने में महत्वपूर्ण । सरकार की ओर से प्राथंतित 36 दिनी । आगद, राह्नल विवनोई आदि की



विश्वविद्यालय के पीकल्टी अधि अंश्वर, देहरादून के निर्देशक दी, प्रकार साहित हुए। इंबोरिक्टिंग ग्रंड कम्म्यूर्टिंग सार्ट्सिक भीतान, चीभरी बंधी लाल विश्वविद्यालय

. महाश्रीर : इनके जानामा चानीम : सुनूर संबेदन : पूरे चाता में 200 में अधिक प्रतिधार एक्टरोपी में मुख्य अस्तिम प्री

एकओर्रपोर्शन में स्तूरेन विश्वान और के कुलार्यत क्रे. आएके विश्वान, इंडियन के.के. आएका ने क्या कि इस प्रोधाम प्रीडोरिको उद्यापना विकास कोई इंडरीहकूर ऑक रिपोर वेरिया रेइरावून का सकसद प्रकार्त को करिया वे

### नोर्चकर प्रशासन प्रतिस्थित के एफओईसोएस की और से उन्नीयता पर अनिलंडन फैकान्टा स्वलंपसेट प्रोय 🕨 बीच में अधिक रोज़ के नावसीन जिल्लीवरों और खोतियों ने महेंद्रा किए आपने अन्तर्भव

प्रोचोरिंग्सी विभाग (चील्सरी), विकास इतिबिह्याल इतिविधारित विभाग, afte shelifoull wherea, some neway: somilie shelifoull nivers screen भी और से प्रार्थित प्रप्रसित पर दो. एक्ट्से के प्रोफेसर समास सिंह, some one adverge where french amfamfelt, within its fution workers if financit wit perform wit graffeed in favore is: pure shows in साथन हिम्मा की गई। इस वर्ग्यामी भोष के संग संग राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय

(पनएमरोईग्रीभी), विक्रान और के निरेशक र्था प्रकास नीतान, अप्रयाल ने बारिर मुख्य अतिथि किया। जिल्लात की। इस अनिलाइन श्रांत्रेची में काह ज्यासमान सामिल हैं ( सेन-3 पर)

क्षीत करन है। एकडोची के जीत paperelised finance, siver after urrafes show rummen सामान्य को सामाना के मांग मांग राकारीको का प्रदेशातम रामधीन के सर्वात के ३० में अधिक प्रतिक्षित उत्पाद प्रदान किया जाता है। प्रतिक्षण अध्यक्ष एक्स जीवीपस्थाताची अतिथि कसाओं शिक्षाविदी और पद्धति में केस बत्ती समूद पार्च वृत्तिवर्तिकों के प्रशादन चीकों भी के के आरोगों से आई विश्वित इतितारों ने विस्कृतिकार अध्यास फोल्ट विश्वीतर और

# नैनो, जैव और वेब प्रौद्योगिकी सबसे बड़ा धनः डॉ. प्रकाश चौहान

ऑनलबन प्रोवंशिकी आधारित उद्यक्तिम विकास कार्यक्रम-रीईकी का शंखनाद



grating in the grating, the shelfinh six the farifical is कार में परिश्ववित किया का सकता











को श्रीकरी बाहरे वाले के बाहर तीवह रहे।

रिनोरिक्स और अंतरिक राज इंस्स - टीएस्सू के र्रास्त्रपुर की, आदिन्य के बन में परिवर्षक किया गया। जार्थ में बता, रोईसीचे उद्योगने को र्खे. पीरान ग्रेपनम् कं जनार्धे और प्रोधीनिक्रमें के की चीकानी अपेक इंडीर्ड्डिंग रहा में तकनीकी हान का बेह गेंच है। कम्पूर्तिन लाडीन में राष्ट्रीय विशान तीराम्यू की एसीवियत ग्रीन हो. a stational orders feater when the it was next and-बोर्ड, विज्ञान और प्रीधोरिको छन्छ और अवस्थिक प्रेरित परि figure fears alle glaiffent ain ? si most at um unt in मंत्रालय को ओर से आर्थिक कप से जिन्ह जीविया जाते हैं। रहिसीये के प्राचीयत ३६ दिने जीनसमूच दीगर आईआईटी फरनपुर के shaffreit unafen nafem rafee delfeufin feren is st. विकास कार्यक्रम में क्ली मुख्य में रामकुमार, आर्थन्त्रीआएस, अर्थिक केल रहे के। मेरो, अर्थार्थ, इकार, देशसमूच के की. अर्थिक for there is stoome afte upon noment, get in five पर्टन एंडप्रेजो एका बोकाल केलीव एकार्ट के टेरिका के में बतीर विशिष्ट अविधि कहा, यह अर्थ गर्था प्रकट्नेशन सेंगर, अधिकान्य प्रस्तांनी अस्त विशेष गाविकान्य के साहि कुछ, अर्थद बात की दिशा में बीज का पत्था पुरिन्दीहींहैं, अपंद, गुजात के जॉ. स्वित रोग । बा इस एक्टोचे के चेतर, आर्टिटी के सेटिकर मेचक session di finazio serere fini altri serio efinelitati, refranze de faufrenn und alle fnund sit, den merr, veriffen selle



की हुए हें इ. ची. संचानी आहवान. culative all adverse differen of, west, irrestorder wit. एसर्ड वर्ड. वेरिका जैन, सार्टकीन taletika k que meran थी, करन्यन, टीएसपू के वीताहर डो. आदिन सर्च, आर्थर पूर्वि Ferniformen, ande, mann is of, then your, shepefore anafazzone, fromate la et. New, wer felding madelin र्शंत प्रशेषिक सेंटर, पटन के Februs st., servine sets, servin with flandament, upremann is upon stemm force प्त. चेरेस लात, अंशल्हींय

### Placement

menure; ifrday andry gradité à frant sire giffreite en umgin entirementioner in commercial will sparen ut speck sifters from my 8 : with other als made is very for it py types at were creedile, mens Olyan altransis thit sed-sed sedd each it yes है। पार्थना प्रश्न साथे को बावनी भी और if after tier fere ein fi.

verdiphos & Febrer di में स्ट्रॉड्स मदस्य हैं। भी, दिलंदी में office was dir gre your yours. The all busing 4 of ast कीमाओ सामा को है जो है के साहत एकाई में पूर्व के अपने पूर्व को देश है , इस से कार्र पूर्व की पार्ट है , इस से कार्र काम, कराइ एकारोरी में प्रार्थना । पार्थना शहर संदूष प्रार्थ पाना का ....



Allow droubs in our alternets of a label a gradient stoom weeke all बारे देवी ने बक्त, नार्केट क्षेत्र का का के का मानित है। का बाद कुल्य को है। का के का की एक का में एक का में एक की की विकार के पूर्व किया, प्रथम के पार्टिक मूर्त के पार्टि में तीन प्रताल के शुक्त हैं। विकार तीन बातों हैं, और हारान के कि निर्माण ती, तीन कुला दिवारे medent if over aftern satisfie, sin-th sight weighteness treet. under po and mu-armed al. multure (für ein niturkt fram. Auch und un an gl. siche und

### टीएमयू के 12 स्टुडेंट्स को मिली नौकरी टीएमयू के 55 स्टुडेंट्स ने विप्रो समेत चार कम्पनियों में पाई जॉब

stelas unds stedart a travel are patretis un undirentire emilden i a seed on their sales day will set out on wided 4 was par II swifes was picked that I par II park worst had shebare effect if and 4 wis no Burdle ork tool Collins, Balton are ment solon E: 4 agrees reft feare saving find creases elization \$1 to food with enablishes is sellen in its all total firm unit tree at the . By delich which, aprofess,

कारीयम संमादकत

marte beter mitt duden proper & band ute patient

EX MUNICIPAL HOUSE PRINCIPAL IN

SA WHE SA THE MAN TO SE WE

urb un under & war gue bi

to pain some told building

areas des alle attitue dies b

and it take not by take not mad it

matter were publica than it gare



ीवारों राजेंस बाद कार्मिनर्द में यूपी, विकार, माजवार, दाअरवाम, विराम, अन्य करणीर और बादा प्रदेश के सार्थनत पुण सम

ielobila, arrendan a minim a cent a major

server, own dr. overs

त्युष्य, अर्थान्य स्थान, अस्यूष्य सेन्

र्वेकरियों का संकार है, अहीं हमार्थ gleetstet at to urstail at त्ता है। परिषय पुर, सर्वित grows the factored finite ofmac its, spore the fiele and प्रशासीका है। बो.रेफ, शीरता on freet wit was grand as series the first it and year sellow at refers at site.

टीएमयू की तीन छात्राओं को जारो ने दी खुशी की सौगात

 इंदौर और रामपर की ये छात्राएं करेंगी फरवरी में ज्वाइन

10 के बीरन हरिया में बार्ड अन्ति वेदेश से सम्बद्धान की प्राप्त किया है। बीरवार्ड स भोरत अतिम ना जारा one may be smooth machine is E. St. Houfe

जीन, अधिम जीन, जनर और समीत में पी श्रवि है। सारत के शुरू

ween from the formal of service telephone from all order of अनुसन हंबर में बॉब विस्तात बड़ी। बहुर के लिए की वर्त की बता है वा आवताल में उत्तरीकृतीय क्ष प्राची, करने बर हरना है। इस्तेरिकर नहीं में ( कर्त प्राचुने कर में कुल फाइनल ईंका हुएँए की प्रतास केंच - जॉन अहंती की और आ छो हैं। संबंध स्वामीकावार कहा है। करते हैं, पीर्ड पृह्या तीत मातः जामीत मातः, जारे जब्देशात तोः व सीवार बोक्स कीताता है। का सकर देवते हैं से तुलका है। व्यक्ति के विद्या तीता मात

म्रादाबाद। तीर्धकर महावीर gries un un पनिवर्शिटी के फैकरटी जॉफ इंजीनियाँग एंड कम्प्यूटिंग साइसेज-एफओईमीएस की शीन सामाओं ने अपने ऑतम वर्ष में जॉब ग्रांसिल कर ली है। जारो एजकेशन में चर्चानत पे

से एफलोई

राकेश कृष

E i un M

मानेक्सन

पैकेश पा

लीनों छात्रापं फरवरी में ज्यादन करेंगी। एक अच्छे पैकेज के साथ चयन होना भी सुधार हुआ है, क्योंकि कई

ड्लोखनीय है, जारो एजुकेशन भी भेरे माता-चिता, शिक्षकों के संग-संग कार्यक्रमों में एंकरिंग भी की है।

sala das wante scool

serve vegra, fefore da,

व्या तिरादि, पुरवार पुत्र

बारक कारत, एवंड केंद्र, असूची daz gebe fülg söset send.

शीर बारास्त्र, व्यक्ति की, वह

foreig soft ons-sensif we wer gun its poli gialfine it

melfow or spitch at the

free f. first white it ou.

संख्या अंगां- योगा वर

ab shroot and do d

22 mr fir poden fer 2

ब्रेटेक-रिर्मा के ता महरिया

अपने करिया का क्षेत्रपंत करिन

wer folde i alte-shu

के हुए पानी जनक अपनेत

antidien it abbe-mef abs

ति के शान्ता बात को बीव

और विन्य है। प्रशास हैए

के इन पर्यास साम-शाकर्ती की

क्षांतरी की और में अधिक रोटा की

fon ut fi seinit miner

एकओईसीएस के त्विधिक राज्य प्राप्त सम्बारं वयनित।

इन साम्रा STORE & BANG MY pathetin its under व्यक्तिक-एकार्वतिका के 25 and an public size by all



ir frie, wordel was softwood is need if all to saved if yet get affect upon if मीट बार्का में बाब देश अपि। til viken gleetelt petter, petrer tier, die deler undr gleetelt

### क्रुकेल लेड्ड, करिका कहू, मु सिवाई मेवाचे प्रश् से हैं है, साथ है जिसे picture from first designation, suggest and when an dieder with jeren Der alle opfing gine is there debr & vo. etrant affen. विप्रो में टीएमयू के 54 स्ट्रेडेंट्स ने पाई जॉब

# यूपी, दिल्ली, एमपी, हरियाणा, बिहार, राजस्थान, उत्तराखंड, झारखंड के छात्र-छात्राएं चयनित

- स्ट्रडेट्स बीटेक-
- तीन चरणों में पृश् मकम्मल हडे यह चयन प्रक्रिया
- **ा**एकओर्डसीएस के शिटेशक ने खत्रों को दी हारिक बधाई
- चयन प्रक्रिया में मौजूद रहे पीएंडटी के

बहुदेशम का चयत हुआ है।



ये बार कुटे, दिली एक्टे शीवाण, 'साले राजी वार्च का जीवनाइन विश्वल केंद्र, प्रतित हुक, बीना केंद्र में के देर कारी और १% कार प्रमेश किया, राजनकार, उत्तराखाँड कीर विशिक्षणपीकारों गई और दूसरे परण दिखातु तीर, ईंडु तेनी, बुझे केंड,





कुमा क्लेल, काम गेरी, अमा मध्येश, असिव केंग्, स्ट्रीय साहित,

चर्चना साव-सावाओं में आदिन्य दिवेदी ने पर्याप्त साव-सावाओं की क्या देते हुए उनके राज्यात परिचय को सामन की। या अवस मा टोर्स के एके की विकास रेश की

shall flaw he it were. or aboves our obce or इन व्यक्त-व्यक्तार्थ को कीम अधिका का कीरे परिच जाने कहा है कि अरोतिक और अपने परिच मही प्रशासित है।

## टीएमयू के ३६ और स्टुडेंट्स के प्लेसमेंट का डीम मुकम्मल

फेलारी औप इंडिजॉर्स हंद बाज्दिय आक्रिक्र महत्रके में महत्त्व की चार प्राप्त की चार र्वाटक स्र विविद्य में दिलके में सावस्था से नम है। शहरेतात पोटपांचे पेन प्रीत्य में बॉटेक संगत जीवर वर्ग के 33 व्यवसायों में 7 समार्थ ने बाती घरी ft ei abem bintunge gefreeffe affen gel fe 02 unit altr dire tieben galfreife afren wi in (1) वाच का की भाग हुआ है। कार्यात होने कार्या में seriou du, aream du, autr amoir, africe. मुना, फेरर लोगा, एकाल तेन, संबंध तेन, फेरल der, of the other the world the up the क्रेस्ट केन राज्यकात सन्धं, कृतित तरह चौचते, राधन फिल्का, राहत बाहब, रहीर जेन, प्रतिक होन, बहुगा केंग, वाची केंग, संबंध केंग, सामस केंग, आर्थन केंग, शंका केर, सोरच अधावत, सोरच प्रमा केर, शुक्त कृत्या केर शिक्षाओं केर केरम केर, पालिस केर, विकास केन, पास केन, प्रतिक कुल्या, जुनेह उनकी प्रतेत अंश्यान कार्यक्रम प्रश्नीमात है। इन खात्र ने असे इस कार का जार अपने कार्याता के आवार्यर के शान मान एक लेडोनोला के विदेशक के रावेश कुछा told, fregelt aft stittereit al fest bi जीनसात पान प्रक्रिया है सामी में हुई। प्रवृत्त चार्य

एक ओईसीएस के निदेशक ने छात्रों को दी हार्दिक बचा

विप्रो में टीएमयू के 54 स्टुडेंट्स ने पाई

epit, finit, word, ubreme, flunt. discount, married, success to \$ व्यवस्थित से शहर सम्बद्धा

 त्यक्रिक अ स्ट्रीय क्रेक स्ट्रीय क्रिक company departments appealed to \$2000

THE REAL SECTION AND ADDRESS OF THE SECTION ADDRESS OF THE SECTION AND ADDRESS OF THE SECTION AND ADDRESS OF THE SECTION ADDRESS OF TH क्षणीयहर प्रश्नित विक 37 का और 17 का हो। असीमा बोक प्रीकृत है। हुना : एक्टवरेशीयात के निरंतार के दिल्ली में पत्रीवर बाजारियांत करना मूल : पत्र और 12 प्रावणी पत्रियां में संदेशियां करें अन्य में कारण 12, की तक्ष्मी इतिको-प्रोत्तम के देवे mu, 40%- 26% in un ma etr ei mu min, b. depend aberl, refram to un die de deputi

अभिने में के देश क्षात्र और ३५ क्षात्र स्थेत पूर्ण हैं सहरक्ष्म प्राणिक है। भ्रम्यका है पात्र कृते, रिप्रेंड, प्रताहे, where had wroten more als more will पान प्रोत्रक में एकमें पाने मार्च बार्च का जीवादान Delet when oil of alls got sent it advents को शहरतार देशको स्थाप महिल्ला को प्राप्त है तहां है को है ने कोई में क्षात है जो काई है है जा है। गर्कता स्था-क्रांग्रह स आंच्या क्षेत्रा प्रकेट कृत्व ्रमान्य स्थान क्षणान्य में सामान्य स्थान स्थान स्थान स्थान स्थान स्थान को सामान्य स्थान स्थान स्थान स्थान स्था स्थान, स्थान स्थान, स्थानक स्थान स्थान



the offer the other day being been beyond, upt the spine rate, while where, the the mile rates safe when to use included in the new in some

में लेटेक जीतीए, बीएलाओं प्रोचले के स्ट्रॉड्स ने करें

दी प्राप्त को समाई 🕪 हो, दिनेदी सोटो, हर संत्र में बान

बाजी अभवयंतित हम पानी को कंपनियों से जिला



प्रातिक होने पानों में प्रोतीए के ०० भागों और ०३ प्राणाओं समेत 12, भीकाओं औरलं- तोका के 02 पान. क्षेत्रेक - इंग्ले के वर बाद और वर बात क्षंत्र हे, केलावे अंगतं- शिक्षण बुल १८ प्टूटित समित हैं : पर्यात आवंद के हैं। पान प्रविक्त में माने में अनिवाहन टेक्नेफल इंटालू हुआ। करिन पान, मीति बीतन, तेन केन





### Activities

### एल्युमिनाई के अनुभवों से टीएमयू के छात्र हुए ऊजार्वान आगे बढ़ने के लिए रहनी चाहिए टीएमयू में लिया संविधान नईशिक्षानीति से युवाओं को मिलेंगे नए पंखः माध्यमिक शिक्षा मंत्री अनुपालन का संकल्प



आरटी-पीसीआर टेस्ट रेसियो में गणित की है महत्वपूर्ण भूमिका

Coronavirus?

### टीएमयू के हजारों स्टुडेंट्स पीएम के उदबोधन से हुए ऊजार्वान

any activities is of syste

roker spier tyled it Neuer

लाक विकास । ई-कार्न्डीय में औ. ned was found, of stress



संपादकीय

साइबर युग में बनिएगा िकएटिव और डमोवेटिव

### साइबर युग में बनिएगा क्रिएटिव और इन्नोवेटिव



शिक्षाविद बोले, नई शिक्षा नीति आशाओं का दीप

आपके सपनों को उड़ान देने

infrare tive ifferst ill retires wit - reveren while we welle upon when

टीएमय् एफओईसीएस के गणित विभाग की ओर से नेशनल ई-कांफेंस का हुआ समापन

al si, des segra è altes. Reféren s'e pres pellés





### टीएमय में होल की ताल पर धिरके छात्र

### इंजीनियरिंग के जनक विश्वेश्वरैया

### समाजोनमुख अनुसंधान को वक्त की जरुरतः प्रो. रघुवीर वंशमप् के १६ स्ट्डेंट्स वीमीएस में सलेक्ट



### हरित प्रौद्योगिकी पर टीएमद में होगी मेशनल कांग्रेंस





# अब यूनिवर्सिटीज में ही उद्यमिता की उड़ान को लगेंगे पंख



मुरादाबाद। तीर्थंकर महावीर विश्वविद्यालय के फैकल्टी ऑफ इंजीनियरिंग एंड कम्प्यूटिंग साइंसेज एफओईसीएस में राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी उद्यमिता विकास बोर्ड

महावीर इनके अलावा भारतीय सुदूर संवेदन ो ऑफ संस्थान, देहरादून के निदेशक डॉ. प्रकाश साइंसेज चौहान, चौधरी बंसी लाल विश्वविद्यालय ज्ञान और के कुलपित प्रो. आरके मित्तल, इंडियन सस बोर्ड इंस्टीट्यूट ऑफ रिमोट सेंसिंग, देहरादून

पूरे भारत से 200 से अधिक प्रतिभागी शामिल हुए।

एफडीपी में मुख्य अतिथि प्रो. के.के. अग्रवाल ने कहा कि इस प्रोग्राम का मकसद युवाओं को करियर के

- तीर्थंकर महावीर यूनिवर्सिटी के एफओईसीएस की ओर से उद्यमिता पर ऑनलाइन फैकल्टी डवलपमेंट प्रोग्राम
- बीस से अधिक देश के नामचीन शिक्षविदों और उद्यमियों ने साझा किए अपने अनुभव

(एनएसटीईडीबी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (छीएसटी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से प्रायोजित उद्यमिता पर दो सप्ताह तक ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम में फैकल्टी को उद्यमिता की सघन ट्रेनिंग दी गईं। इस वर्चुअली एफडीपी का उदघाटन एनबीए के अध्यक्ष एवम् जीजीएसआइपी यूनिवर्सिटी के फाउंडर वीसी प्रो.के के अग्रवाल ने बतौर मुख्य अतिथि किया।

के निदेशक डॉ प्रकाश चौहान, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर एचएजी के प्रोफेसर एसएन सिंह, आईआईटी, रुड़की के सिविल इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख प्रो.एस के घोष के संग संग राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय ख्याति के 20 से अधिक प्रतिष्ठित अतिथि वक्ताओं, शिक्षाविदों और उद्योगों से आई विभिन्न हस्तियों ने शिरकत की। इस ऑनलाइन एडीपी में विकल्प के रूप में उद्यमिता लेने के लिए प्रेरित करना है। एफडीपी के जिरए उद्यमशीलता विकास, संचार और पारस्परिक कौशल, रचनात्मकता, समस्या को सुलझाने के संग संग उपलब्ध संसाधनों, उद्यमशीलता के सभी पहलुओं की प्रक्रिया और अध्यास पर इनपुट प्रदान किया जाता है। प्रशिक्षण पद्धति में केस स्टडी, समूह चर्चा, सिमुलेशन अध्यास, फील्ड विजिट और कक्षा व्याख्यान शामिल हैं।(शेष-3 पर)

# Cultural Events







# International Conference







### CHIEF PATRONS.



Shri Suresh Jain Chancellor, Teerthanker Mahaveer University



Shri Manish Jain Group Vice Chairman, Teerthanker Mahaveer University

### PATRONS.

Prof. Raghuvir Singh

Vice Chancellor, Teerthanker Mahaveer University

### ADVISORY COMMITTEE \_\_\_\_\_

- + Prof. Abu Bakar Abdul Hamid, University Putra Malaysia, Malaysia.
- Dr. Elias Randibaran, Aerospace Manufacturing Research Center, University Putra Malaysia.





# Placement Activity





# Faculty Of Engineering





### **CONTACT US:**

### **FACULTY OF ENGINEERING**

Teerthanker Mahaveer University Campus, Delhi Road Moradabad – 244001 (UP) India.

principal.computers@tmu.ac.in, dir.engg@tmu.ac.in

Contact No: 9639266555



### Visit us at

www.tmu.ac.in









# https://www.tmu.ac.in//faculty-of-engineering/nba-cse

### Accreditation Status

 NAAC & NBA <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/accreditation\_status\_compressed.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/accreditation\_status\_compressed.pdf</a>

### Virtual Tour

 Virtual Tour of the Faculty of Engineering Link-https://www.youtube.com/watch?v=nApimTU5UZU

### Vision, Mission, PSO, PEO & PO

• Link-https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/vission mission peo po pso of FOE.pdf

### Syllabus

• Syllabus of different programmes of the Faculty of Engineering Link-https://www.tmu.ac.in/faculty-of-engineering/syllabus

### Placement data for the following academic years

• 2017-18,2018-19,2019-20,2020-21 Link-https://www.tmu.ac.in/faculty-of-engineering/placement-data



# https://www.tmu.ac.in//faculty-of-engineering/nba-cse

### Faculty List

- Faculty List of the Faculty of Engineering Link-https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/FOE FACULTY LIST compressed.pdf
- Faculty List 2020-21
   Link-https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/Facutly List 2020-21.pdf
- Faculty List 2019-20
   Link-https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/Faculty List 2019-20.pdf
- Faculty List 2018-19 Link-https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/Facutly\_List\_2018-19.pdf

### List of Research Papers

2018-19,2019-20 & 2020-21
 https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/list of research papers 2018 19 2019 20 an d 2020 21.pdf



# https://www.tmu.ac.in//faculty-of-engineering/nba-cse

### Academic Audit Reports

- January-June 2016-17 <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit even sem Jan Jun 2016 17.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit even sem Jan Jun 2016 17.pdf</a>
- July-December 2016-17 <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit odd sem jul dec 2016 17.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit odd sem jul dec 2016 17.pdf</a>
- January-June 2017-18
   <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic\_audit\_even\_sem\_jan\_jun\_2017\_18.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic\_audit\_even\_sem\_jan\_jun\_2017\_18.pdf</a>
- July-December 2017-18 <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit odd sem jul dec 2017 18.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit odd sem jul dec 2017 18.pdf</a>
- January-June 2018-19
   <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit even sem jan jun 2018 19.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit even sem jan jun 2018 19.pdf</a>
- July-December 2018-19
   <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit odd sem jul dec 2018 19.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit odd sem jul dec 2018 19.pdf</a>
- January-June 2020 <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit even sem jan jun 2020.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic audit even sem jan jun 2020.pdf</a>
- January-June 2021 <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic\_audit\_even\_sem\_jan\_jun\_2021.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/academic\_audit\_even\_sem\_jan\_jun\_2021.pdf</a>



# https://www.tmu.ac.in//faculty-of-engineering/nba-cse

### Project Reports

- B.Tech. CSE Program (fuss Music) 2018-19
   <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/project reports/project report 2018 1">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/project reports/project report 2018 1</a>
   <a href="https://www.tmusic.compressed.pdf">9 fuss music compressed.pdf</a>
- B.Tech. CSE Program (E-Commerce Web App) 2019-20
   <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/project reports/project report 2019-2">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/project reports/project report 2019-2</a>
   <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/project reports/project report 2019-2">D e commerce web app compressed.pdf</a>
- B.Tech. CSE Program (Online Tour Guide Portal) 2020-21
   <u>https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/project\_reports/project\_report\_2020\_2</u>

   1 travello compressed.pdf



# https://www.tmu.ac.in//faculty-of-engineering/nba-cse

### Lab Manuals

- Basic Electronics Engineering Lab <u>https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/lab\_mannuals/basic\_electronics\_engineering\_lab\_compressed.pdf</u>
- Btech Computer Science & Engineering (II<sup>nd</sup>, III<sup>rd</sup> and IV <sup>th</sup> year.)
   <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/lab mannuals/btech cse 2 3 4 compressed.p">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/lab mannuals/btech cse 2 3 4 compressed.p</a>
- Engineering Physics Lab <u>https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/lab mannuals/engineering physics lab mannuals compressed.pdf</u>
- Engineering Chemistry Lab <u>https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/lab mannuals/lab mannual engineering chemistry lab compressed.pdf</u>
- Workshop Practice Lab <u>https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/lab mannuals/workshop practice lab mannuals/compressed.pdf</u>



# https://www.tmu.ac.in//faculty-of-engineering/nba-cse

### Time Tables

- B.Tech. Computer Science & Engineering (2020-21)
   Link https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/time\_tables/academic\_year\_2020\_21\_compressed.pdf
- B.Tech. Computer Science & Engineering (2019-20)
   Link <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/time\_tables/academic\_year\_2019\_20\_compressed.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/time\_tables/academic\_year\_2019\_20\_compressed.pdf</a>
- B.Tech. Computer Science & Engineering (2018-19)
   Link <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/time\_tables/academic\_year\_2018\_19\_compressed.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/time\_tables/academic\_year\_2018\_19\_compressed.pdf</a>

### Sponsored Research Projects & Consultancy Approval Letters

Sponsored Research Projects & Consultancy Approval Letters
 <a href="https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/sponsored\_research\_projects\_and\_consultancy\_approvals\_letters\_compressed.pdf">https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/sponsored\_research\_projects\_and\_consultancy\_approvals\_letters\_compressed.pdf</a>



# https://www.tmu.ac.in//faculty-of-engineering/nba-cse

### Results with Backlog

- 2015-19 Link-https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/results/with back/2015 19 result with backlog.pdf
- 2016-20 Link-https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/results/with back/2016 20 result with backlog.pdf
- 2017-21 Link-https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/results/with back/2017 21 result with backlog.pdf

### Results without Backlog

- 2015-19
  - Link-
  - https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/results/without back/2015 19 result without backlog.pdf
- 2016-20
  - Link-
  - https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/results/without back/2016 20 result without backlog.pdf
- 2017-21
  - Link-
  - https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/results/without back/2017 21 result without backlog.pdf



# https://www.tmu.ac.in//faculty-of-engineering/nba-cse

### Course Files

• ECS 355

Link-

https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/course files/ECS355 course file with attainments compressed.pdf

ECS601

Link-

https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/course files/ECS601 course file with attainments compressed.pdf

ECS703

Link-

https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/course files/ECS703 course file with attainments compressed.pdf

• ECS704

Link-

https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/course files/ECS704 course file with attainments compressed.pdf

ECS851

Link-

https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/course files/ECS851 course file with attainments compressed.pdf



# https://www.tmu.ac.in//faculty-of-engineering/nba-cse

- Google Scholar Link & Email Id of Faculty Members of The Computer Science & Engineering Department
  - Linkhttps://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/google\_scholar\_link\_of\_faculty\_memebrs.pdf
- List of Patents by faculty members of The B.Tech. CSE Program in Academic Year 2018-19,2019-20 & 2020-21
  - Link-https://www.tmu.ac.in/pdf/coe/nba/list\_of\_patents\_of\_2019\_2020\_2021.pdf
- SAR
  - NBA SAR Faculty of Engineering Link-https://tmu.ac.in/pdf/coe/nba/SAR.pdf
- Central Facilities
  - Link- https://www.youtube.com/watch?v=vXqgeWroXHU

### Feedback Links



### Feedback on Vision/Mission/PEOs:

- 1. TMU-ALUMNI-FEEDBACK FORM FOR VISION, MISSION & PEOs: CSE Department <a href="https://forms.gle/frm7dgTsB9QLTxAH82">https://forms.gle/frm7dgTsB9QLTxAH82</a>
- 2. TMU-PARENTS-FEEDBACK FORM FOR VISION, MISSION & PEOs: CSE Department <a href="https://forms.gle/gXnpTJqe5YRrijBE63">https://forms.gle/gXnpTJqe5YRrijBE63</a>
- 3. TMU-FACULTY-FEEDBACK FORM FOR VISION, MISSION & PEOs: CSE Department <a href="https://forms.gle/RxkFcaUxBcKcWiBw54">https://forms.gle/RxkFcaUxBcKcWiBw54</a>
- 4. TMU-STUDENTS-FEEDBACK FORM FOR VISION, MISSION & PEOs: CSE Department <a href="https://forms.gle/pYD911LKGdyUgSdH95">https://forms.gle/pYD911LKGdyUgSdH95</a>
- 5. TMU-EMPLOYER-FEEDBACK FORM FOR VISION, MISSION & PEOs: CSE Department <a href="https://forms.gle/nMBoe6twpvrdkpnG6">https://forms.gle/nMBoe6twpvrdkpnG6</a>

### Feedback Links



### **Feedback on Curriculum:**

- 1. Professional Feedback on Curriculum <a href="https://forms.gle/g6wSVkMxTt7wxUxG88">https://forms.gle/g6wSVkMxTt7wxUxG88</a>
- 2. Students feedback on curriculumhttps://forms.gle/2jrFSPiP8FmCA3oz79
- 3. Faculty feedback on curriculum- <a href="https://forms.gle/zoJqSSBFKu58uKZ87">https://forms.gle/zoJqSSBFKu58uKZ87</a>
- 4. Alumni feedback on curriculum <a href="https://forms.gle/gBJ27HnyXpA73ah2911">https://forms.gle/gBJ27HnyXpA73ah2911</a>
- 5. Employer feedback on curriculum <a href="https://forms.gle/fKLoSxd37wHdDJFq6">https://forms.gle/fKLoSxd37wHdDJFq6</a>

### Feedback Links



### **Alumni Survey for Indirect Attainment**

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSezp C5Y15WhzRv0PzVZIVI3q MFnCO2FTqIsD vdj3Pjz49Ew/viewform?usp=sf link

### **Students Exit Survey for Indirect Attainment**

https://forms.gle/ePDGbEmJb3bhoqZ4A

### **Students' Feedback on Facility:**

https://forms.gle/CbR5wY29p6F9AXiK9