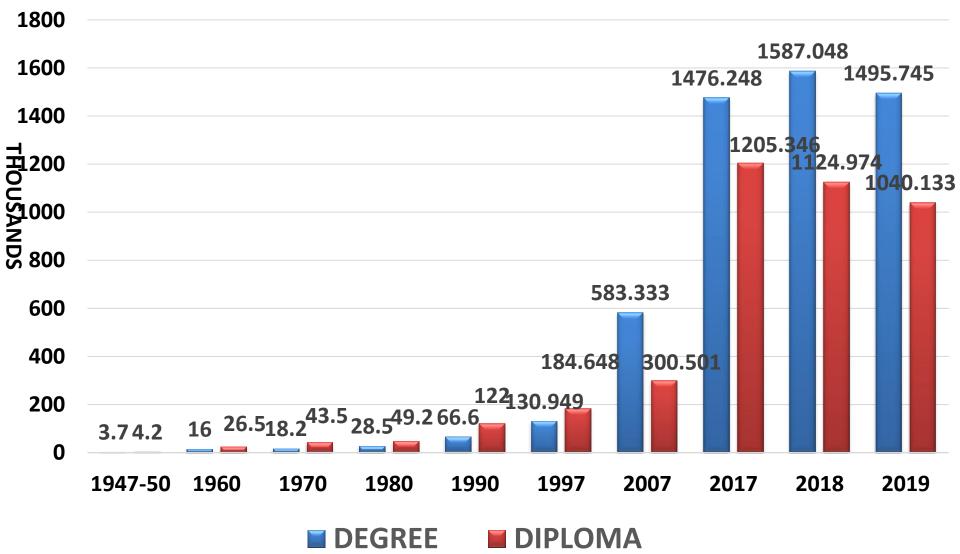


## **ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION**

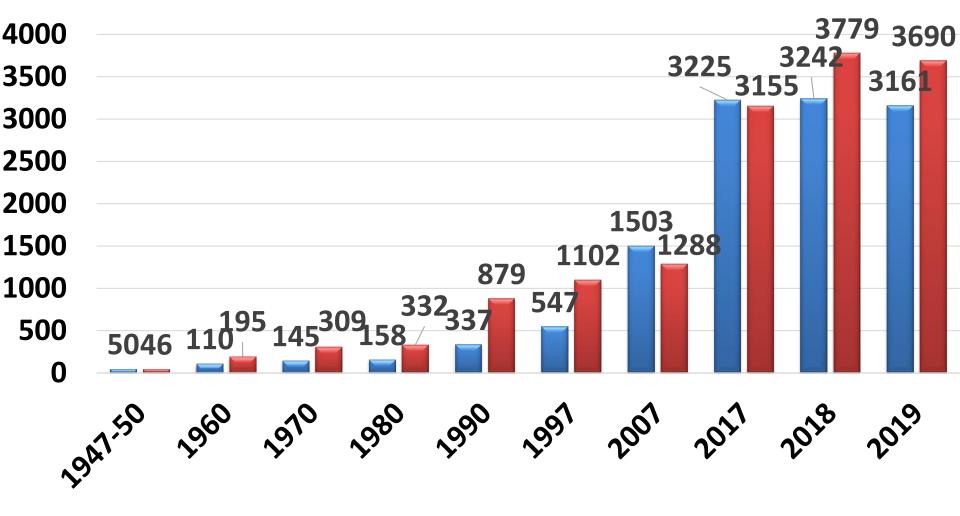
PRESENTED BY DR. RAVINDRA.KUMAR. SONI DIRECTOR

# **AICTE Statistics**

# GROWTH IN INTAKE OF DEGREE AND DIPLOMA PROGRAMMES IN ENGINEERING SINCE INDEPENDENCE

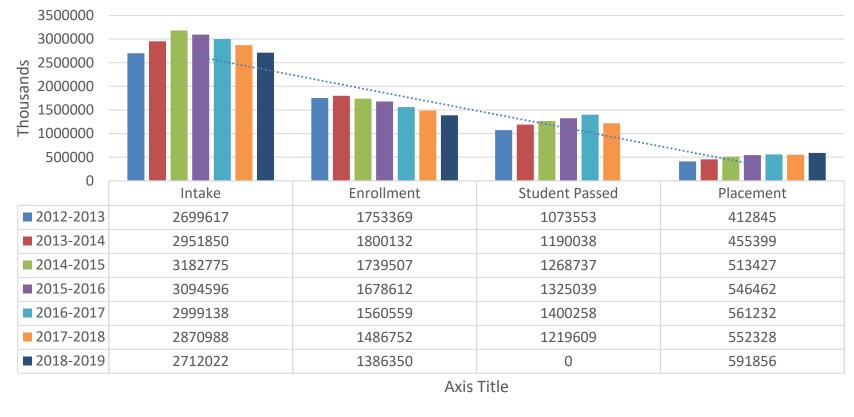


# GROWTH OF DEGREE AND DIPLOMA LEVEL INSTITUTES OF ENGINEERING SINCE INDEPENDENCE



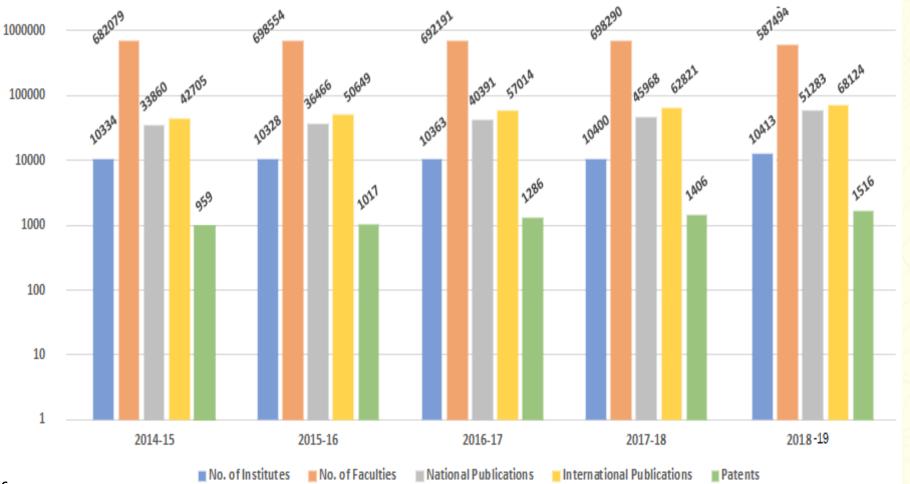
DEGREE 🖬 DIPLOMA

### APPROVED INTAKE, STUDENTS ENROLLED, STUDENTS PASSED & STUDENTS CAMPUS PLACEMENT FOR BOTH DEGREE AND DIPLOMA PROGRAMMES IN ENGINEERING

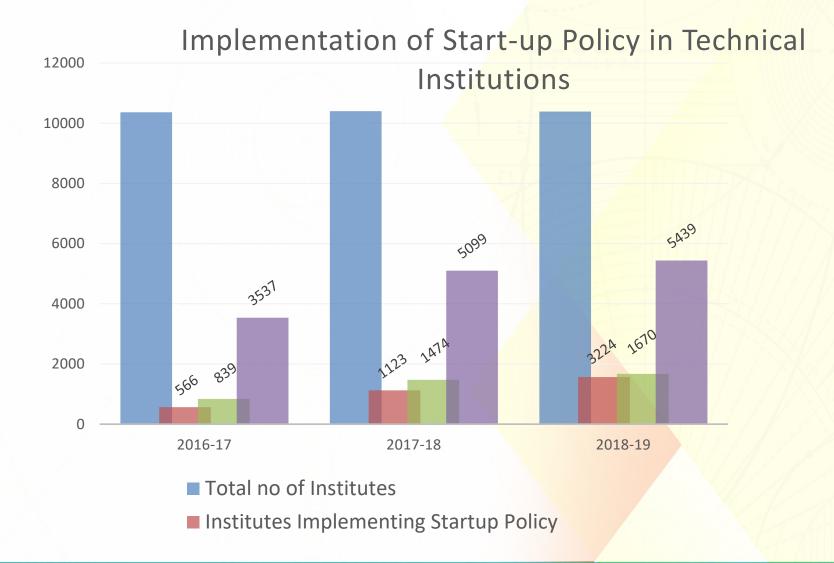




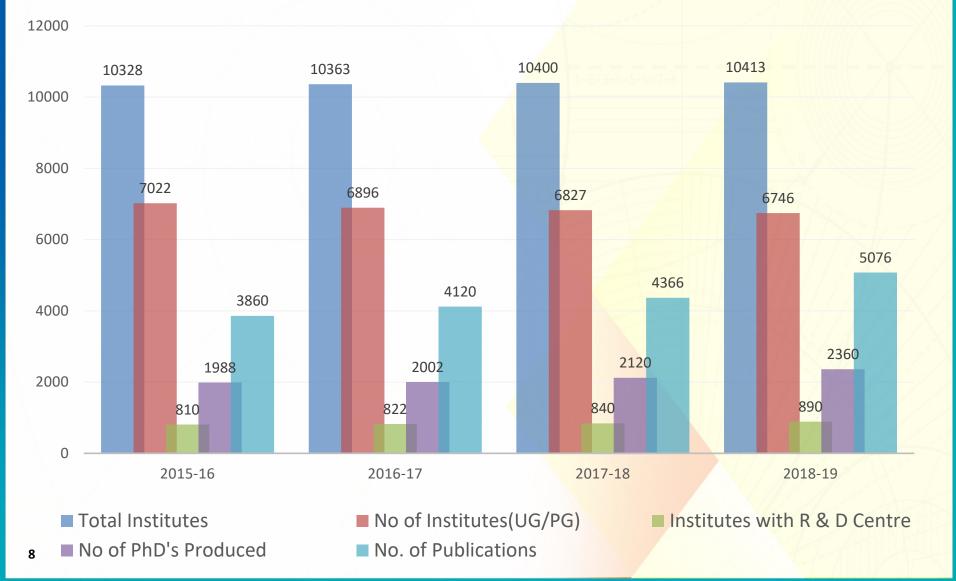
# AICTE Approved Institutions :Faculty Publications and Patents



# Implementation of Start – up Policy in AICTE Approved Institutions



# AICTE Approved Institutes With R&D Centers and Publications

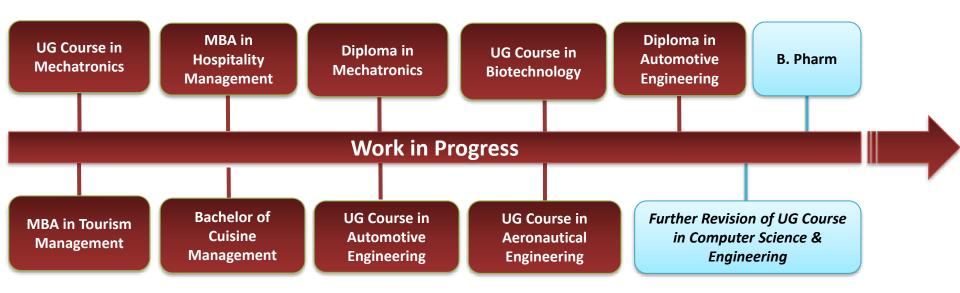




# Revision of Curriculum



# **Revision of Curriculum**



## Disciplines covered in Model Curriculum (UG)

Data Science

**Cyber Security** 

### **Emerging areas**



AI

IoT

Robotics



Quantum Computing

Block chain







3d printing

### **Under Graduate**

Computer Science Civil Engineering Electrical Engineering Mechanical Engineering Electronics & Communication Engg. Chemical Engineering Metallurgical Engineering Architecture

12

### Disciplines covered in Model Curriculum(PG)

### **Emerging areas**

AI

IoT



Robotics



Quantum



Computing Block chain





Design



Data Science

**Cyber Security** 

3d printing

### Post Graduate

**Computer Science Engineering Electrical Engineering Mechanical** Engineering **Civil Engineering Chemical Engineering Electronics & Telecommunication** MBA & PGDM

### Model Curriculum Development:Institutions & Industry Experts



- Most of the Technical Universities adopted AICTE Model Curriculum
- Implementation from A/Y 2019-20.
- UG Credits reduced to 160 from 200 to 220 and in line with requirements of Industry 4.0.
  - PG Credits reduced to 68 in Engineering & 102 in Management.

14



- UG Model Curriculum
- Eleven Committees
- Experts (33) from IITs
- Experts (8) from industry



- PG Model Curriculum
- Experts (22) from National Institutes of Repute
- Experts (12) from Industry

# **Mandatory Induction Program**

Every student, on admission, shall be put through a mandatory Induction training to reinforce the fundamental concepts and the required language skills required for the technical education.





# **Examination Reforms**

- The final exams being conducted by the institutions shall test the understanding of the concepts and the skill – rather than the subject knowledge.
- *'Recommendations for Examination Reforms'* is prepared by committee under the Chairmanship of Prof. Ashok Shettar.
- Model Question Papers are available on AICTE's Website.



Year	Total Participants	
2018	575	
2019*	1614	
TOTAL	2189	

\*: Two Workshops data yet to be received



# **Internship Policy**





ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION Nelson Mandefa Marg, Vasant Kuni, New Delhi-110070 An Internship Policy Document explaining in detail about various aspects related to Internship is designed and shared with Institutions.





Every AICTE approved Institute was asked to sign MoUs with a minimum of 5 Industries. So far a total of around **45000 MoUs have been signed by our Institutes**.

# **AICTE Internship Portal**



http://www.internship.aicteindia.org/

• A dedicated portal for offering Internship is developed.

• More than 1 Lakh Internship Opportunities posted so far.

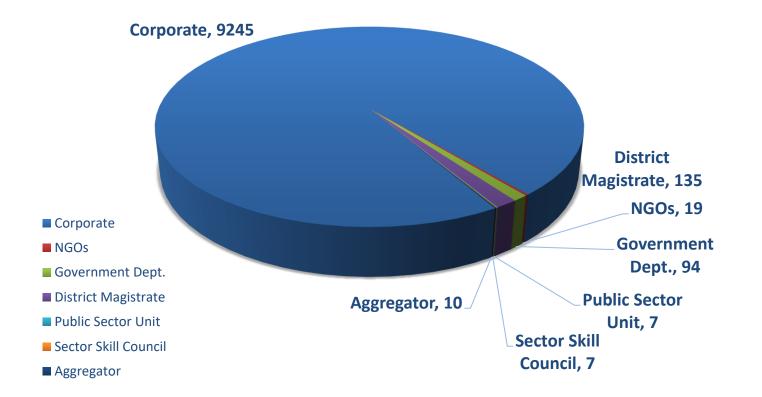
#### **Flagship Programs**

- **District Magistrate (DM) Internship:** DM Internship gives you an opportunity to work directly under District Magistrates of your state on the persisting issues in the society.
- Tata Motors Internship: 200 Students of AICTE approved Institutions will get opportunity to intern at Tata Motors for 6 months.
- IIT Guwahati Internship: 100 Students of J&K will do internship at IIT Guwahati.
- Internship Day with Internshala
- Work From Home Internship
- Online Courses.

### **AICTE's MoU Partners for Internship / Related Activity**



### **No. of Internship Providers on AICTE Internship Portal**



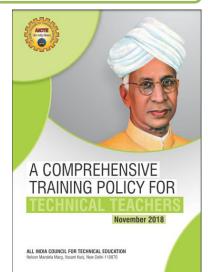
Note: Apart from above Internship Providers, we have majority of internships available through Internship Partners like Internshala & HireMee.

# **Training for Technical Teachers**

### • "A Comprehensive Training Policy for Technical Teachers" has been prepared.

#### FIRST TERM: Broad Contents of the Instructional Modules to be delivered

- 1: Orientation towards Technical Education & Curriculum Aspects
- 2: Professional Values, Ethics, Ecology & Sustainable Development
- 3: Communication Skills, Modes and Knowledge Dissemination
- 4: Instructional Planning and Delivery
- 5: Technology Enabled Learning and Life-long Self-learning
- 6: Effective Modes of Student Assessment and Evaluation
- 7: Creative Problem Solving, Innovation and Meaningful R&D
- 8: Miscellaneous Aspects (Institutional Management & Administrative Procedures)



**SECOND TERM**: Inductee Teacher is expected to work under a mentor & 2-3 Weeks Industrial Training.

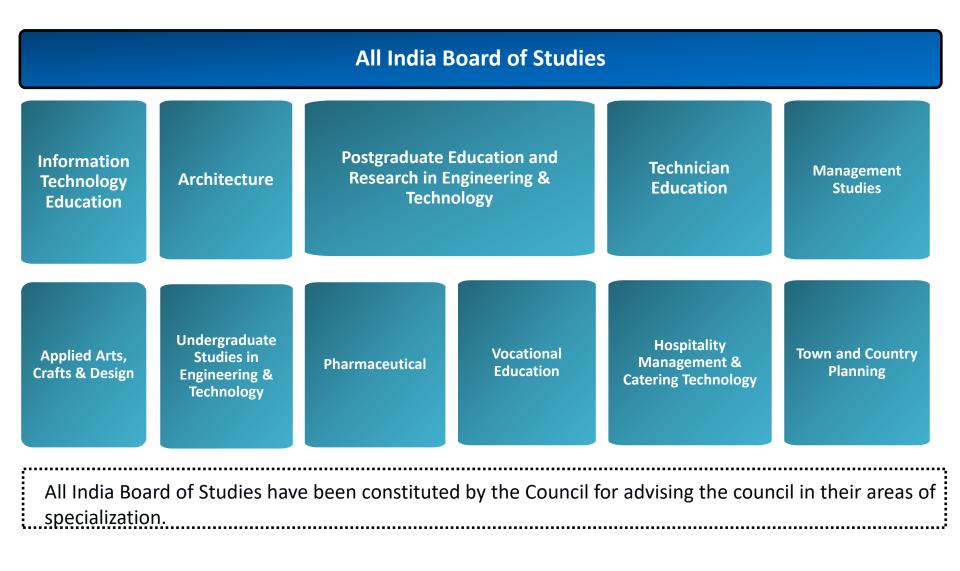
# **Perspective Plan**

# New Emerging Areas Image: All state in the s

- Focus on multi-disciplining courses.
- Curriculum prepared for these 9 Emerging Areas.
- Courses to be offered in form of Electives.
- Workshops organized to train the faculty based on New Curriculum.
  - 8 Workshops.
  - 400+ Faculty Trained.



With support from AICTE, New Delhi



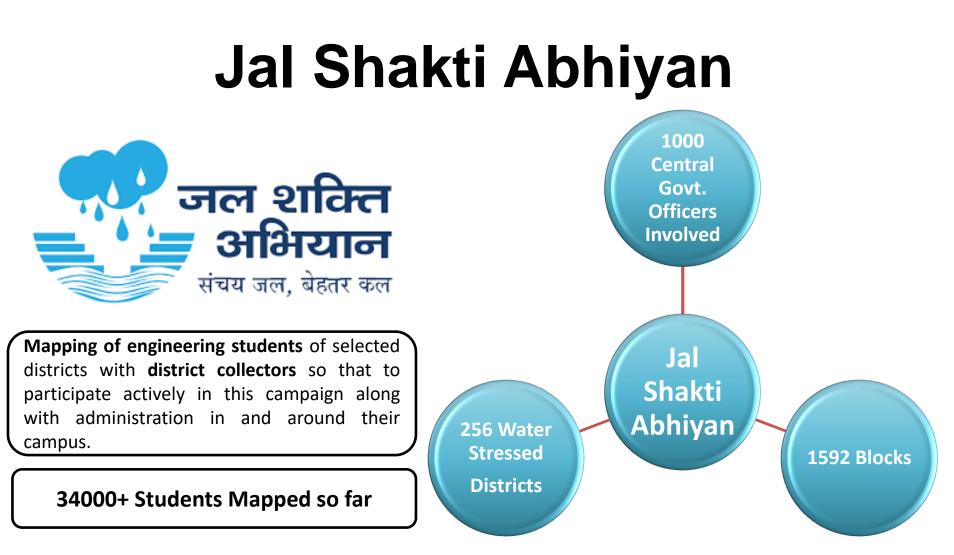
# "One Student One Tree" Initiative

Making students of AICTE approved Institutions to actively take part in this initiative and plant at least one tree having suitable utility in their region.

- More than 55,000 Institutions Participated.
- More than 2 Lakhs Students Participated.
- More than 28 Lakh trees Planted.







# AICTE Training And Learning (ATAL) Academy







### **Objective**

The primary objective of the ATAL Academy is to plan and help in imparting quality technical education in the country and to support technical institutions in fostering research, innovation and entrepreneurship through training in emerging areas such as Artificial Intelligence, Data Sciences, Internet of Things (IoT), Cyber Security, Block chain, 3D Printing & Design, Robotics 9. Augmented Reality (AR) / Virtual Reality (VR) and Quantum Computing to meet the requirements of the Industry 4.0



▶ Laying Foundation Stone of ATAL Academy, Jaipur

### Initially announced Four ATAL Academies & on going programmes

1. Initially four AICTE Training And Learning (ATAL) Academy were announced at Jaipur, Vadodara, Guwahati & Trivandrum by, Hon'ble Minister of Human Resource Development, Govt. of India in the 2<sup>nd</sup> Higher Education & Human Resource Conclave on 24.9.2018.

2. AICTE Training and Learning (ATAL) Academies is conducting a series of Training Programs in various emerging areas in all the four academies. Total 200 training program is being conducted and 10,000 faculty members will be trained in the year 2019-20

No of programmes conducted Till October= 62 No of Faculties TRAINED = 3553



Prof. Anil D. Sahasrabudhe, Hon'ble Chairman AICTE laying SS Plate of 1st AICTE Training and Learning Academy in Jaipur

### ANNOUNCEMENT OF MORE ATAL ACADEMIES /CENTRES

Shri Ramesh Pokhriyal Nishank, Hon'ble Union Minister, Human Resource Development in the presence of Shri Sanjay Dhotre, State Minister of Human Resource Development, Govt. of India appreciated the establishment of four ATAL Academies and announced to establish more ATAL Academies/centers throughout the country on 11.09.2019 at All India Council for Technical Education, New Delhi. The new announced Academy/Centers are as follows:

- 1) Dehradun (Uttarkhand)
- 3) Kanpur (Uttar Pradesh)
- 5) Bhopal (Madhya Pradesh)
- 7) Bangalore (Karnataka)
- 9) Chennai (Tamil Nadu)
- 11) Murthal (Haryana)

#### <u>Future Plan</u>

500 more programmes will be conducted in Financial Year 2020-21 and 25,000 faculty will be trained in ATAL Academies through 100 identified ATAL Centers in various thrust areas in discipline like Engineering, Architecture, Management, Arts & Craft, Computer Education, Hotel Management, Design & Pharmacy

# 2) Srinagar(Jammu & Kashmir) 4) Patna (Bihar) 6) Kolkata (West Bengal) 8) Pune (Maharashtra) 10) Hyderabad (Telangana)

### पटना, कानपुर सहित देश के 10 और शहरों में खुलेंगी अटल अकादमी

जागरण व्यूरो, नई दिल्ली : तकनीकी शिक्षा को नई ऊंचाई देने और गुणवत्ता को बेहतर बनाने के लिए केंद्र सरकार ने देश के 10 और बड़े शहरों में अटल (ऑल इंडिया काउंसिल ऑफ टेक्नीकल एजुकेशन-ट्रेनिंग एवं लर्निंग) अकादमी खोलने का फैसला लिया है। फिलहाल जिन 10 शहरों में अकादमी खोलने का निर्णव लिया गया है, उनमें पटना, कानपुर, देहरादून, भोपाल, चेन्नई, मुरथल, बेंगलुरु, श्रीनगर, हैदराबाद और कोलकाता शामिल हैं।

ऑल इंडिया काउंसिल ऑफ टेक्नीकल एजुकेशन (एआइसीटीई) ने पिछले साल ही देशभर में इस तरह की अकादमी खोलने का निर्णव लिया था। इसके तहत बतौर ट्रायल जयपुर, बडोदरा, त्रिवेंद्रम, गुवाह्यटी और चंडीगढ़ में वह अकादमी शुरू की गई हैं। मानव संसाधन विकास मंत्री रमेश पोखरियाल निशंक ने बुधवार को एआइसीटीई (अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद) के कार्यक्रम में इसका एलान किया। इसके साथ ही उन्होंने तकनीकी

#### **फैसला** तकनीकी शिक्षा की गुणवत्ता बेहतर बनाने के लिए फैसला

 पांच शहरों में ट्रायल पर पहले से चल रही हैं ये अकादमी



देश के सभी बड़े शहरों में स्थापित की

जाएंगी।

एआइसीटीई के मुताबिक अटल अकादमी में शोध, नवाचार और प्रशिक्षण से जुड़े कार्यक्रम संचालित किए जाएंगे। इनमें उस क्षेत्र के सभी तकनीकी संस्थानों को जोड़ा जाएगा जहां इन संस्थानों के शिक्षक, छात्र सहित इस क्षेत्र से जुड़ा कोई भी शोधार्थी सपना साकार कर सकेगा। अकादमी में वर्कशॉप भी होगी, जिसमें आर्टीकिशियल इंटेलीजेंस, रोबोटिकर, ब्लॉकचेन, डाटा साइंस, साइबर सिक्योरिटी, थ्री-डी प्रिटिंग एंड डिजाइनिंग, वर्चुअल रियलिटी और आगुमेंटेड रियलिटी आदि गतिविधियां शामिल होंगी।

कैसी होंगी अटल अकादमी

मुताबिक देश में और अटल अकादमी की है जब देर खोलने का यह फैसला ट्रायल के तौर खाली सीटों वे पर शुरू की गई सभी पांचों अकादमी से में करीब 800 मिले अच्छे रुझानों के बाद लिया गया हो चुके हैं। सा है। आने वाले दिनों में अटल अकादमी और तकनीक

की है जब देश में खराब गुणवत्ता और खाली सीटों के चलते पिछले कुछ वर्षों में करीब 800 तकनीकी संस्थान बंद हो चुके हैं। साथ ही देश के करीब 200 और तकनीकी संस्थानों ने बंद करने की अनुमति मांगी है। संस्थानों के बंद होने के पीछे योग्य शिक्षकों की कमी

- Already Functioning Academies:
- 1. ATAL Academy Jaipur
- 2. ATAL Academy Guwahati
- 3. ATAL Academy Trivandrum
- 4. ATAL Academy Vadodara

#### Newly Announced Academies / Centers

- 1. Dehradun (Uttarkhand)
- 2. Kanpur (Uttar Pradesh)
- 3. Bhopal (Madhya Pradesh)
- 4. Bangalore (Karnataka)
- 5. Chennai (Andhra Pradesh)
- 6. Murthal (Haryana)
- 7. Srinagar (Jammu & Kashmir)
- 8. Patna (Bihar)
- 9. Kolkata (West Bengal)
- 10. Hyderabad (Telangana)
- 11. Pune (Maharashtra)



# 200 PROGRAMS THRUST AREA WISE

Sr. No.	Thrust Areas	No. of Programs	No. of participants being Trained	
1	Artificial Intelligence	34	1600	
2	Augmented Reality (AR)/ Virtual Reality (VR)	8	400	
3	Internet of Things (IoT)	25	1250	
4	Blockchain	19	950	
5	Robotics	21	1000	
6	Quantum Computing	2	100	
7	Data Sciences	21	1050	
8	Cyber Security	28	1400	
9	3D Printing & Design	23	1100	
10	Any Other Area	19	1150	
	Grand Total	200	10000	

# THRUST AREA WISE PROGRAMS IN RAJASTHAN

Sr. No.	Thrust Areas	No. of Programs in Rajasthan	No. of participants being Trained
1	Robotics	3	150
2	Artificial Intelligence	2	100
3	Data Sciences	1	50
4	Cyber Security	1	50
5	<b>3D Printing &amp; Design</b>	2	100
6	Any Other Area	3	150
	Grand Total	12	600

# **FACILITIES IN EACH ACADEMY**

- Smart Classrooms
- Auditorium
- Guest House
- Canteen/Mess
- Incubation Center
- Multimedia Room
- Conference Hall
- Office Space/Parking Space

# **PROJECTED ACTIVITIES IN EACH ACADEMY**

- Training of Technical teachers in Thrust Areas/ Emerging Areas in all the disciplines being regulated by AICTE
- Support to Startups through incubation center
- Conference/Workshops on various relevant areas
- Support to implement various Govt. schemes for Technical education
- Support to all the activities of AICTE

Shri Ramesh Pokhriyal Nishank, Hon'ble Union Minister, Human Resource Development in the presence of Shri Sanjay Dhotre, State Minister of Human Resource Development, Govt. of India *announced more ATAL academies/centres* 

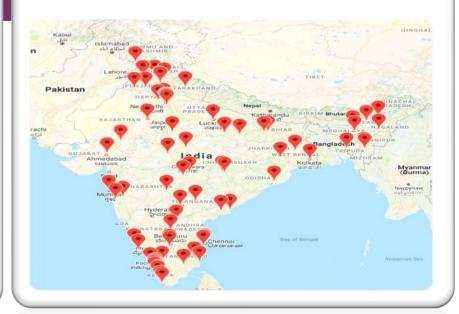


# <u>Our</u> Reach:

### A geographical representation of all the ATAL Academies / Centers



A geographical representation of all the 200 workshops in the AY 19-20



# **Our Partners:**



# **Some Glimpse of FDP's:**



#### MEDIA

#### 'Cyber security awareness is need of the hour'

B District Corres

NOWADAYS we are using com puters and smartphones con able to complete out work \* ease, on the other hand the of seatling personal informat files, data and destroying the memory operation of the seatling of the personal seatling operation of the seatling operation o ing of theft of threats, awareness about cyper-security should be created among people." Said Rajnersh Rumar Shukla, Vice-Chancellor of Mahatma Gandhi International Hindi University (MGHU). Shukla was addressing the imagural session of the work-abon our yber security organised hreats, awareness about

कार्यशाला

केंदीय विक्वविकालय वारखंड में

कार्य्य । वरवावधालय झारखंड म सोमवार को सङ्घर सुरक्षा विषय पर कार्यशाला का आयोजन किया गया।

कार्यक्रम का उद्पाटन कुलपति प्रो नंद कुमार यादव इंदु और एडीजी

कुमार यादव इदु आर एडाजा (सीआईडी) अनुराग गुपा ने किया। कुलगरि ने कडा कि आज के युवा जाने-अनजाने साहबर अपराध के शिकार हो रहे हैं। इसका मुख्य कारण साइयर सुराधा को लेकर जगरुकता को

प्रशिक्षण

रांती संताटटाता

सीयूजे में साइबर अपराध के प्रति जागरूक





మాట్లాడుతూ కృతిమ మేథస్సు యంతాలకు సహాయపడే ఒక సాంకేరిక ప్రక్రియన్నారు.

Gran Stranz P.6



एनआईटी

आदित्यपुर | संवाददाता

उद्योग के विकास में इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियर अहम

एनआईटी के रिसर्च एंड कन्सलटेंसी हजार रुपये मजूर किये गये हैं। विभाग के डीन प्रो. आरवी शर्मा ने किया। इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग इस कार्यक्रम में देश भर के कुल 60 विभाग की वर्तमान स्थिति पर प्रकाश शिक्षण संस्थानों के प्रतिभागी शामिल डालते हुए कहा कि उद्योग के विकास हुए। एसएनटीआई के पूर्व प्रमुख डॉ में इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरों की भूमिका शिव कुमार सिंह बतीर मुख्य अतिथि काफी अहम है। ाराव कुमार (सह बचार मुख्य आखय काफा जहन हूं। शामिल हुए। इनके अलावा संस्थान के **उपरती तकनी को अपनाने की जरूरत** इलेक्ट्रॉनिक्स एंड संचार इंजॉनियरिंग : मुख्य अतिथि ने आईओटी के महत्व

विभागके सहावक प्रो. डॉ.प्रशांत कुमार और संकाय, अनुसंधान विद्वानों को ने कार्यक्रम को को-ऑॉर्डनेट किया। इस आईओटी की उभरती तकनीक के साथ कार्यक्रम में कुल 14 तकनीकी सत्र का अद्यतन करने की आयरयकता पर बल आयोजन किया गया। जिसमें दिया। डॉ सिंह ने कहा कि आईओटी आईआईटी खढ्गपुर, आईआईटी पटना नियंत्रण प्रणाली एक उन्नत संस्करण है, प्रो. एसएन सिंह और आईटी के क्षेत्र में अत्याधिक उत्साहित हैं। ---





एनआईटी, जमशेदपुर, जहां एसटीटीपीओ का आयोजन किया गया है। • एन्द्रसान जिसमें हर स्तर पर उन्नयन के साथ सहायक प्रोफेसर और विशेषज्ञ डॉक्टर और प्रणाली में बद्धिमता का समावेश है। वासदेव बेहरा ने तकनीकी जानकारी त्या तथा सते कार्यक्रम के दीना प्रतिकालिक के स्व कार्यक्रम के दीना प्रतिकालिक के स्व नये क्षेत्र में अनुसंधान के तरीकों से भंडारण और उपयोग में आईओटी की ार्राष्ट्रपत हिंदी विश्वविद्यालय के प्रति कुल नमें देव में अनुसोधान के रहीकों में पहला और उसके में अप्रेश्वे की सार्वजन कि कि जिन्दी स्वारण के की म अबला कर सारा माया में इस्तेशियां मुझेल्प पर प्रावजनां देखा - स्वार्थना देखा - स्वार्थना क्षेत्रा क्षा के स्वार्थ कालेकों में प्रित्वम में स्वार्थना क्षार्थना के सार्वजनां के सिंहम - मायल प्रावजनां की ल्या क्षा के से सारव्य के सार्वजनां के स्वार्थनां कि सार्वजनां के सार्वजनां के सिंहम - मायल प्रावजनां की ल्या का के से सारव्य के सार्वजनां के सार्वजनां कि सार्वजनों का सिंहम क्षेत्री में वा को स्वार्थना के सार्वजनां के के सारवादमा के सार्वजनां के सार्वजनां कि सार्वजनां के सार्वजनां के सार्वजनां के सार्वजनां के सारवजनां के सार्वज और संवार्धनां के सार्वजनीं के सार्वज - सार्वजनों के सार्वजनां के सार्वजनां के सार्वजनां के सारवजनां के सार्वजनां क

हम और खास में साहबर खतरों का

रोहतक - कुरुक्षेत्र Date - 15 Oct'19





हररों का विभिन्न कायों के लिए उपयोग हे. बूसरी तरफ साइबर जगत में वाहरन

सारा के नष्ट या चोरी होने का खत

हत ज्या है। जेज जिलने ही लोग औ

జ్యోతి ప్రజ్యలనతో పర్మేషాపును ప్రారంభస్తున్న రజిస్టార్ సుబ్బారావు బాలాజీపెరువు (కాకినాద సిబీ): జేఎన్టీ యూకేలో సోమవారం బ్లాక్ వైన్ అంశంపై

యుశిలి సోమవారం బ్రాక్ వైన్ రెండ్రి సోమవారం బ్రాక్ వైన్ రెండ్రి లక్ష్మంగా స్పోషాందారు. వర్నిణీ రిజగ్గిర్ల ఏపీ సుజ్యారాశ్రి వరించిత్తు త్రిగిందింది. రెంగ్ నిష్క్ష్ణాలుగా మరింది పురిందిందు రెంగ్ నిష్క్ష్ణాలుగా మరింది రెందిందు రెంగ్ నిష్క్ష్ణ రాధ్యక్రహణం సరిస్తరించారు. అత్తిరించిత్తు రెడిపిందు, బందులో బాగంగా అత్తేరించిత్తు రెడిపిందు, బందులో బాగంగా అత్తే దిద్దారంగా క్రాక్లించింది. వ్యూపిం టర్ప, తెత దింతంగి, బఓటి, మునిం, సబల సెట్యారిటీ దోటోటిస్ట్, తెర్నింగ్ అంశాలపై అధ్యాపకులకు శిక్షణ ఇస్తున్నామని ఆయన తెలిపారు. ప్రయోగాత్మకంగా అనుభవం మాందేందుకు అద్యాపకులు అవుట్ కమీ టిస్ట్ ఎద్దుకేషన్ విధి విధానాలు తెలుసుకుని... ఆమేగకు భోదన చేయాలని సూచించారు ఆమెరికు కొంది వయాలని నావించారు. జ్ఞార్పెన్ దెశ్చాంజీ జమయోగిస్తే చర్చే ప్రయోజనాలను ప్రిన్నిపోల్ పి సుబ్బారావు, ఫ్యాట్లీ జెవలప్పెటంట్ జైరెక్టర్ దీట్టితులు దివరించారు. ఈ కార్యకమంలో పర్పిటీ ఓఎస్ఓీ రమీందైనాథి, డాక్టర్ జీవీఆర్ మూర్తి. సానబోయిన చంద్రశేఖర్, విద్యా ర్యులు పాల్గొన్నారు.



क रक्ताना है। का भी साल र साले का कुल र साल का मा कुल र साल का मा कुल र साल का मा कि र साल का र मा कुल र साल का मा साल का मा कुल र साल का मा 'साइबर राज्या' पर आधीरतत कार्यशाला के संवैषधम कार्यशाला है इसमें विविध प्रकार के अवसर पर हिसाकमण तथा शोधावीं और विद्यार्थी

इबर सुरक्षा के प्रति जागरूकता समय

#### నేటినుంచి ఏపీ నిట్ల్లో శిక్రణ

ວັດອາດີ້ລວຍ (ອາດີ້ລວກາດີດ **గ్రామీణ), న్యూస్టుడే:** ఏపీ నిట్లోని కంప్యూటర్ సైన్స్ ఇంజినీరింగ్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఈ నెల 16 నుంచి 20 వరకు ఆర్జిఫిషియల్ ఇంటలిజెన్స్ అండ్ ఐటీఎస్ ఆఫ్లికేషన్స్పై శిక్షణ కార్యక్రమం నిర్వహించనున్నామని కో ఆర్షినేటర్ సీహెచ్.శ్రీలత, కన్వీనర్ ఎస్. శేషాది ఆదివారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. పెదతాడేపల్లిలోని నిట్ తాత్కాలిక ప్రాంగణంలో ఉదయం 11 గంటలకు నిర్వహించే కార్యకమానికి ముఖ్య అతిథిగా డైరెక్టర్ సీఎస్సీ రావు హాజరవుతారని వివరించారు

विज्ञान और टेक्नोलाजी के मामले में पूरे विश्व की नजरें भारत परः प्रो. श्याम 125 केंद्रीय विश्वविद्यालय में सोमवार को आयोजित कार्यशाला का उद्यपाटन करते अतिथिमण । • एन्ट्रालन अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा में सचेत रहने का सुझाव दिया। एडीजी सलाह थी। कंप्यूटर सोसावटी ऑफ रक्षित टंडन सहित अनुराग युग्वा ने मुवाओं को इससे जुड़े हेंडिया के अध्यक्ष एके नायक ने भी मेथेकरऔर डॉसुभ् परिषट नई दिल्ली की ओर से

कुवि में अखिल भारतीय वकनीकी संस्थान की और से पांच दिवसीय रोबोटिक अटल ट्रेनिंग और लनिंग पर हुई कार्यशाला केयू के यूआईईटी संस्थान के लेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन



Index of elegative<br/>service for service service<br/>service service service service service<br/>service service service service service service<br/>service service service service service<br/>service service service service service service service<br/>service service service service service service service service service<br/>service service se



Relations of the states the short server when the states the states of the states the states of the हमारे वैज्ञानिकों का योगदान दुनिया नजर आता है। जन में सबसे ऊपर है। प्रो श्याम कुमार माध्यम से इस वर्षु ने कहा कि विज्ञान और टेक्नोलॉजी को प्रयोग में अनुभव प्राथपन्नों कई विद्यार्थियों का स्वतन



మాట్లాడుతున్న జేఎన్జీయూకే రిజిస్ట్రీర్ సుబ్బరావు

පංරුස්ද්ර Tie, 15 October 2819 https://apaper.anthrajyothy.con/c/

उच्च गणवत्ता की श्रेणी साय करता है कार्य · TRIBESSE . दासी कटना ए जाव इसलिए उपस्थित प्रसिक्षधिंसे वेवेटिक पर्युआत टेक्वेली बावेड्रम्बरेम्बल दिक, सा टेक्वेली के कवी न कदे मुगयता की झेपी के साथ 1 करता है। ROBOTICS - 20 1-1 Santa प्रकार कि प्रायमा पर के पुरुष के पिर्व प्रायम के कि रिवर्ट प्रायमा पर की पुरिष जु कुरबेशा तिराविधें की संस्थित करने कुरबेते विर्वाज्यालय के कि रिवर प्राय के स्वर्थ के प्रायम के स्वर्थ के प्रायम के कि राजिय प्रायम के स्वर्थ के प्रायम के स्वर्थ के प्रायम के स्वर्थ के प्रायम के प्रायम के प्रायम के प्रायम के स्वर्थ के प्रायम के स्वर्थ के प्रायम के स्वर्थ के प्रायम के प्रायम के प्रायम के प्रायम के प्रायम के स्वर्थ के प्रायम के स्वर्थ के प्रायम के

#### బ్లాక్ చైన్ టెక్నాలజీపై ఫ్యాకర్టీ దవలప్**మెంట్ ప్రా**గ్రాం

లను గిర్వహించాలని విశ్వవిద్యాలయాలను జరేశించిం దన్నారు. దీనిప్రవారం బ్లాక్మోన్ బెక్నాలకి, క్యాంటం శుప్వూటర్త్, ప్రిడీ పైంజింగ్, ఐక.జీ, మెపీన్ లెర్నింగ్, జేఎన్జీయూకే, ఆక్టోబరు 14: రాటిగాడ జీఎస్టీయూ సెనేట్ హాటులో విశ్వవిద్యా లయ ప్రాకర్మి కవలస్మెంట్ నెంటర్ ఇద్చర్చంలో సోమవారం జ్వికన్ టెక్నారక్షు ఫ్యాకర్మి కవలప సెంగ్ సెహ్మారికి, రోజుదర్, మెదర్గి కాటింగ్ సెమాల్లో సైబర్ సెహ్మారికి, రోజుదర్గ్ మొదలైన వాటిరో ఆధ్యాపకులకు శిక్షణనిచ్చేందుకు నన్నాహాలు దేస్తున్న 306 2170 2000000 200 200 మంద బ్రాహిం నిండాండాండి. దూరించి ముఖ్య వర్మిహించే తదార్పుడు పోలిందరోత్సవంలో ముఖ్య అదిదుంటూ జీఎస్టీయలో ఎకిస్తార్ ప్రొఫెటర్ పేపీ సుబ్బాడు, ఓఎసీటీ ప్రొఫెటర్ ప్రొఫెటర్ ప్రేపించాడి, యూసీతజీ ప్రిస్తిందా సుబ్బాలను పాల్చెన్నారు. ప్రాఫెట్ట్ చదంప్రమెంట్ సెంటర్ వైరెక్టర్ ప్రోఫెటర్ డీక్తి మన్నారు. వ్రయోగాత్మకమైన అనుభవం పొండేందుక ఆర్మానులు ఆఫట్ కమ్ బీస్ విద్యా విధారావు తెలుసుకుని దానిప్రకారం విద్యార్థులకు బోదన చేయా లని నూరిందారు. కార్యక్రమంలో పరంగల్ ఎస్ఐటీ ప్రొపెనర్ సురేమోటు, జేఎర్రియాకే నుంచి డార్టర్ జీవీఆర్ మూర్తి, ఎస్.రంభశేఖర్ టరోర్సవర్సన్నగా తులు అధ్యకతన నిర్వహించిన ఈ కార్యకమంలో రిజి స్టార్ మాట్లాడుతూ ఏజనీటిఈ ఇంజనీరింగ్ విద్య స్త్రాయిని మరింతపెందేందుళు పణశిక్రణా కార్యక్రమా వ్యవహరించగా అనుబంద కళాశాలల ఆధ్యాపకులు విద్యార్తులు పాల్గొన్నారు.



### බ්ప් බඩ්ණි ෂවූఫීషియల్ ఇంటెවిజెన్న్ <del>ప్రో</del>గ్రాం



కాడేపల్లిగూడెం ప్రభా మ్యాస్ :

తయారు చేసేందుకు శాద్రవేత్తలు కృషి చేస్తున్నాం' న్నారని ఏపీ నిట్ డైరెక్టర్ డాకర్ సి ఎస్ పి రావు పేర్చెనారు. సోమవారం ఏపీ నీట్ (పాంగణంలో ఏ ఏ

బి ఏ ఎల్ కుతిమ వర్మ్ షాప్ (పోగాం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో లో శాస్రవేత్తలు దాక్టర్ (పసాద్ ద్రూగా ,దాక్టర్ జి వి వి శర్మ .ధాకర్ లవ కుషార్. భువనేశార్ ఐఐటీ. పాదరాబాద్ బిట్ పిలానీ తదితర పేరెన్నికగన్న విద్యాలయాల అధ్యాపకులు తో వర్మ్ షాపు నిర్వహించామన్నారు. ఈ వర్స్ షాప్ ఈనెల 20 వరకు జరగనున్నాయి అన్నారు . ఇలాంటి కార్మకమాలు భవిష్యత్తులో . మరిన్ని చేయనున్నామని తెలిపారు. ఈ కార్య (కమానికి విచేసిన (పొఫైనర్ లు అందరికి నిట్ లో సౌక ర్యాలు కల్పించా మన్నారు. వర్మ్ షాప్ పార్టిసిపెంట్స్ దాక్టర్ కార్తీక శేషారావు ,దాక్టర్ జీలత యంత్రాలకు మేధప్పు జోడించి మనుషుల లా ఆలోచించి పనివేసే యంత్రాలను 🛛 డాక్టర్ హిమబిందు డాక్టర్ గీతారెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

### जागरूकता से घटेगा साइबर अपराध वर्धा पर युवा और महिलाएं सतर्कता बरतें 🛯 📑 सिटी रिपोर्टर, रांची

सेंटल यनिवर्सिटी, झारखंड में साइवर सुरक्षा पर कार्यशाला हुई। इसमें साइबर विशेषज्ञों ने बताया कि देश में हर 10 मिनट में एक साइबर अपराध हो रहा है। इसके सर्वाधिक शिकार युवा और महिलाएं हो रहे हैं। कुलपति प्रो इंदु ने कहा कि इसका प्रमुख कारण युवाओं में जागरूकता का अभाव है। साइबर विशेषज्ञ रक्षित टंडन ने कहा कि सचना एवं तकनीक के दौर में साइबर स्पेस की सुरक्षा सबसे बड़ी चुनौती है। इससे जुड़ी तकनीकों को लेकर लोगों में जागरूकता का घोर अभाव है। इस कारण वे साइबर अपराध के शिकार हो रहे हैं। इसलिए साइबर सुरक्षा को लेकर बेहद सतर्क रहने की जरूरत है।



चनौतियों को अवसर में बदलें : नायक झारखंड पुलिस के एडीजी (सीआईडी) अनुयग गुप्तो ने सहबर अपगाध से खुड़े कई उदाहरणों का हजाला देते हुए युवाओं को इससे जुड़े कानून को लेकर जागरूक होने की सलाह दी। कंप्यूटर सोसाइटी ऑफ इंडिया के अच्यूका एके नयक ने कहा कि यह 1 संयुक्त नेदानी गार्टील 11र्थीनी सूचना एवं प्रौद्योगिकी का दौर है, जिसकी अपनी चुनौतियां है। किन इसे हमें अवसर में बदलना होगा। युवा साइबर से जुड़े सभी हलुओं का ध्यान रख कर अपना भविष्य संवार सकते है। मागीय आहे.

हिंदी विश्वविद्यालयात सायबर सुरक्षेवर पाच दिवसाची कार्यशाळा तेनिधी / १५ ऑक्टोबर बर्धा : हल्ली आपण दैनदिन कार्यासार इटरनेटशी जोडलेले कप्यूटर आणि स्मार्टफोन यांचा उपयोग करत आहोत. यामुळे आपली बंधमे सहजपणे होत आहेत. रतु दूसरीकडे डिजिटल दुनियेत कायरस लिवेयर इत्यादि कारणामुळे व्यक्तिगः हिती, फाइली अथवा हाटा नष्ट होणे व केरी होण्याचे घोके निरंतर बाढत आहेत दररोज कितीतरी लोक तसेच संस्था गूक तया संवेदनशील माहितीच्या चोरीचे शिकार होत आहेत. हे धोके टाळण्यासाठी सायवर सुरहोविषयी जागरूकता आवश्यक आहे असे विचार स्कटता आवयक आहे उसर विचार भाषावादान व भाषा अध्यानक विभागोजन त्सा सांखी आतरराष्ट्रीय हिंदी वतीने अखिल भारतीय तकनीकी दिशा हनुमान स्साद शुरूरु चनी सायवर सुरक्षा मानले कार्यशाडेत मोठ्या प्रमाण त्सा सांखी आतरराष्ट्रीय हिंदी वतीने अखिल भारतीय तकनीकी दिशा हनुमान स्साद शुरूरु चनी सायवर सुरक्षा मानले कार्यशाडेत परिषद प्रशिक्षण आणि अधिगम् (अइन्त)

विद्यालयाचे प्रा. रजनीश कुमार शुक्ल



गानान गोनगा दिन '

Five -day workshop on Smart

City development at NITPy

जिल्हा (वर्धा, हिगणघाट, समुद्रपूर, सेलू, आर्वी, आष्टी, कारंजा, देवळी)

सायबर सुरक्षेप्रती जागरूकता काळाची गरज : प्रा. रजनीश शुक्ला

यांनी अटल अफाइमी अंतर्गत पशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करण्यात विकार आहे 'साइबर सरका' वर हिंदी होय यात विविध प्रकारचे साययर यो सरका उपाय यावर सैद्धांतिक आणि प्रायं ्र फ़िलण दिले जाईल शेवटी एक वस्त परीक्षा घेण्यात येईल असे ते म्हणालं कार्यक्रमाचे संचालन वियापीठाचे हाँ, अमिल कुमार दुवे यांनी केले व आभार प्रा. अनिल कुमार पांडे यांनी मानले. कार्यशाळेल मोठ्या प्रमाणात शिलक

रगाल तातातरगाम

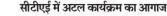
EPIA STRAZ P.6

#### विज्ञान और टेक्नोलॉजी के मामले में पूरे विश्व की नजरें भारत परः प्रो. श्याम भारकर न्यूज | कुरुक्षेत्र

अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद नई दिल्ली की ओर से केयू के यूआईईटी संस्थान के इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग में पांच

कुरुक्षेत्र। युआईईटी संस्थान में संबोधित करते प्रो. श्याम कुमार रिवसीय कार्यशाला सोमवार को

शुरु हुई जिसमें मुख्य अतिथि डोन इंजीनियरिंग प्रो. श्याम कुमार केवल सेंसेज, साइट और साउंड के विस्तार पर पूरा संसार भारत के वैज्ञानिक दृष्टिकोण की ओर देख रहे। उन्होंने कहा कि अगुमेंट वैज्ञानिक दुष्टिकोण की और देख रियल्टी और बर्चुअल रियल्टी रहा है। संस्थान के निदेशक प्रो. इलेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग को सीसी त्रिपाठी ने कहा कि वर्चुअल होता है। प्रो. त्रिपाठी ने कहा कि वर्चुअल रियल्टी का तात्पर्य ऐसी दुनिया की संरचना करना है जो श्लकट्रानवस्त इजानपारंग का सामा त्रिपाठी न कहा कि वसुअल मूल्यवान बना देते हैं। चंद्रवान-2 रियल्टी एक कृत्रिम वातावरण है। में जो सिमुलेशन प्रयोग हुई है, उन इसे कुछ सॉफ्टवेयर और हाईवेयर एकदम इमेजनरी होकर पूरी तरह से वास्तविक प्रतीत हो। इस पर हम कार्य कर रहे हैं। हमारे वेदों से क्रिएट किया जाता है, जिसके अवसर पर डॉ. निखिल मारीवाला कृष्ण गोपाल, डॉ. दीपक सद और पुराणों से हमें वैज्ञानिकता का कारण यूजर को कृत्रिम वातावरण अने पुराण के तम सकलता का असर प्रता का सुराग पायलपा हुआ गया का स्वार्थ के साथ के साथ की साथ हिंद परिवर्ष मिलता कि स्वती कहा कि सुरा प्रत के सावलकि का सावलाया समस्यतार प्रतिक आता. प्रतिक आता, दार्शि, शिवानों, इसा नैज्ञानिकों का बोरायन पुरिवर नजर आता है। तब कंप्यूटर के चौधरी, एकता, कॉर्डि, शिवाने, में सबसे करत है। ये दश्वारीकों को प्रयोग में अनुभव कहा है के और इस्कित पर्याक्ष मौजूद रहे।





उदयपर . एमपीयएटी के संघटक कॉलेज सीटीएई में अखिल भारतीय शिक्षा परिषद की ओर से प्रायोजित अटल प्रोग्राम का शभारम्भ हुआ। समन्वयक डॉ. विक्रमादित्य दवे ने बताया कि गत वर्ष एआईसीटी की ओर से चार अटल एकादमी की स्थापना की गई। सीटीएई को इस वर्ष फैकल्टी पीजी स्कॉलर एवं रिसर्च स्कॉलर के लिए दो कार्यक्रमों की जिम्मेदारी दी गई। आयोजन की अध्यक्षता अधिष्ठाता प्रो. अजय कुमार शर्मा ने की। मुख्य अतिथि प्रोफेसर प्रो. अखिल रंजन गर्ग थे।

Wed, 25 September 2019 epaper.patrika.com/c/43990006



यापक

ब्यूरो चर्चा सुरक्षा और डाटा के उचित टांसफर

के लिए हमेशा खरीदे गए सॉफ्टबेय अपने डाटा की सरक्षा और डाटा के का उपयोग करना चाहिए। मोबाइल उचित ट्रांसफर संबंध में सुरक्षा को लेकर स्वयं व्यक्ति की जिम्मेदारी है। फोन पर किसी ऐप का उपयोग करते समय ही परमिशन देना चाहिए। वहीं उपयोगकर्ता का पासवर्ड मजबूत बैंकिंग व्यवहार करते समय एडेस होना चाहिए। उसमें अक्षरों, संख्याओं अन्य चिह्नों और स्पेस का उपयोग बार पर बैंक की वेबसाइट का एड्रेस स्वयं टाइप करके उसे खोलें, न कि होना चाहिए तथा उसे 4-6 सप्ताह गगल जैसे किसी सर्च इंजन पर उसे बाद बदलते रहना चाहिए, उक्ताशय खोलना चाहिए। के विचार अमर ठाकरे (नासिक) ने इसी तरह अनजाने वेबसाइट या ई-व्यक्त किए। हाल ही में महात्मा गांधी मेल खोलने से यथासंभव बचने की अंतरराष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय में सलाह दी। उन्होंने कहा कि, आजकल बहुत से कंप्यूटर नेटवर्क 'साइबर सुरक्षा' विषय पर आयोजित पांच दिवसीय कार्यशाला के तीसरे से जुड़े होते हैं। आपके कंप्यूटर में दिन विषय तज्ञ अमर ठाकरे रखी फाइल को नेटवर्क के किसी (नासिक) ने साइबर सुरक्षा से संबंधित विविध उपायों और अन्य कंप्यूटर से खोला या पढ़ा जा सकता है, इससे बचने के लिए सावधानियों पर प्रकाश डालते हुए शेयरिंग को ऑफ या बंद रखें तथा उपस्थितों का मार्गदर्शन किया। आवश्यक होने पर पासवर्ड आधारित उन्होंने आगे कहा कि अपने डाटा की शेयरिंग करें।

EXPRESS NEWS SERVICE @Karaikal A five-day workshop aimed at industrial automation and Smart City development in the country is being held at NIT-Puducherry (NITPy) in Karaikal. It will run until September 21. The workshop focusses on Internet of Things (IoT) for students, faculty and research scholars across the country. It is also highlighting industrial processes and how to apply them in the modern world.

"Urban human settlements are evolving every decade. They are becoming Smart Cities in which technology dictates the daily lives of the public. Smart City applications like smart transport, smart streetlights, smart structures and smart traffic management use automation. IoT relates and connects computing devices, mechanical and digital machines, objects, animals or people, IoT

would be useful in building urban human settlements in the country," said NITPy associate professor and workshop coordinator Dr S Thangavel. NITPy stated the workshop would be helpful to participants who wish to contribute to the development of cities by urban local bodies in years to come.

The workshop covers areas like funda mentals, business processes applications, cloud computing, security aspects, software and hard components, LED interfaces, motors, push-buttons, data acquisition, remote monitoring, robotics, quality control, self-healing, smart grids and micro grids. It covers the practical applications of IoT in agriculture, solar and wind energy.

Around 50 students, research scholars, and faculty from Tamil Nadu, Puducherry, Kerala, Karnataka, and Rajasthan are taking part in the workshop.



ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION (A Statutory Body under Ministry of HRD, Govt. of India) Nelson Mandela Marg, Vasant Kunj, New Delhi - 110070 Phone: 011 - 26131576 (78) website: www.aicte-india.org/atal

