



**STTP- Sanction Letter**

Ref. No. 34-65/146/RIFD/STTP/Policy-1/2018-19

Date\_\_\_\_\_

To

The Drawing and Disbursing Officer,  
All India Council for Technical Education,  
Nelson Mandela Marg,  
Vasant Kunj, New Delhi – 110070

**Sub:** Release of grant for conduct of Short Term Training Programme (STTP) under AQIS 2018-19 during the financial year 2019-20– reg.

Sir,

This is to convey the sanction of the Council for payment of **Rs. 250000 /- (Rupees Two Lakh Fifty Thousand Only)** for conduct of Short Term Training Program as per details given below:-

1.	Name and address of the beneficiary University / Institution	GURU NANAK DEV ENGINEERING COLLEGE , GILL PARK, GILL ROAD, LUDHIANA LUDHIANA-141006 Punjab
2.	Permanent ID of Institute	1-3286931
3.	Institute type	Govt aided
4.	Name of Coordinator	Mr. PANKAJ BHAMBRI
5.	Amount sanctioned	Rs. 250000/-
6.	Amount to be released	Rs.250000/- Full & final payment
7.	Head of account	<b>601.15(a) Gen. Short Term Training Programme (Plan)</b>
8.	The authorized officer in whose favour Cheque/ Demand Draft/ RTGS is to be made	REGISTRAR / DIRECTOR / PRINCIPAL
9.	Title of the programme	Cyber Security-Current Trends and Future Perspective

1. The amount of the grant shall be drawn by the Drawing and Disbursing Officer, All India Council for Technical Education on the grant-in-aid bill and shall be disbursed to and credited to the Registrar/ Director/Principal of the institute through RTGS.
2. This grant-in-aid is being released in conformity with the terms & conditions as well as norms of the scheme as already communicated, and also being communicated in this letter.

3. The Principal of the Institute and the Coordinator of the Program are requested to verify the correctness of the under-mentioned Bank Account / RTGS Details submitted by them alongwith the proposals, in which the grant is being released:-

Institute PAN No.	Bank Name	Bank Branch Name	Bank Branch Address	Account Holder Name	Account Type	Account Number	IFSC Code
AAATN1978L	PUNJAB AND SIND BANK	Gill	Gill, Ludhiana	Principal	Saving Account	00211000050614	PSIB0000021

### **Instructions/Guidelines to be followed by the University/Institution**

#### **I. Disbursement of funds to University/Institutions**

- The full amount of the grant sanctioned is being released as advance to the University/Institute.
- The amount spent by the institute on the conduct of STTP shall be adjusted on the basis of utilization certificate and detailed expenditure statement submitted by the University/Institution on the prescribed format along with other mandatory documents viz feedback form, copy of proceedings and completion report etc.
- The above said amount of grant shall be refunded back to AICTE if the Letter of Approval (LOA) / Extension of Approval (EOA) is not issued by AICTE to the institute for the academic year 2019-20.

#### **II Maintenance of Accounts**

- The Institute shall strictly follow the provisions laid down in the scheme document as available on the portal.
- Funds covered by this grant shall be kept separately and would not be mixed up with other funds so as to know the amount of interest accrued on the grant.
- The University/College/Institute shall maintain proper accounts of the expenditure out of the grants, which shall be utilized only on approved items of expenditure.
- The grant is intended to cover items of expenditure connected with the Short Term Training Programme such as Boarding & Lodging to the participants, TA to outstation participants, Honorarium to Course Coordinator, reading material to participants, Honorarium to resource persons, TA/DA to resource persons including two outstations resource persons & working expenses (reprographic services, postage, transport, daily wages, tea/coffee etc.

#### **III. Conduct of test and issuance of certificate**

A test shall be conducted by Program Evaluation Committee (PEC) at the end of the program and the certificates shall be issued to those participants who have attended the program and have qualified in the test.

#### **IV. Submission of Documents by the University/Institutions to AICTE**

- The following mandatory relevant documents are required to be submitted by the University/Institution within one month of the completion of the program:-

- (i) Original Statement of actual expenditure & Utilization Certificate in the prescribed proforma duly signed by the Head of the institution and countersigned by Registrar/Finance Officer/Govt. Auditor. In case of self-financing/private institutions, Statement of actual Expenditure & Utilization Certificate are required to be audited & signed and sealed by a Chartered Accountant endorsing the membership number and complete postal address. Format for the same is available on AICTE web portal.

The University/Institution is not required to submit bills/vouchers/invoices etc for the expenditure incurred out of recurring grants. However, such copies of bills/vouchers/invoices shall be digitized by respective institutions receiving grant and uploaded scanned copies of such bills/vouchers/invoices etc on the portal for availability and view at any point of time.

- (ii) Feedback form in the prescribed proforma.
  - (iii) Copy of the proceedings and completion report.
  - (iv) List of candidates who have successfully completed the program on the basis of the test conducted by Program Evaluation Committee (PEC).
  - (v) Report submitted by Program Evaluation Committee (PEC).
- b. The amount of the grant shall be adjusted on submission of utilization certificate & detailed expenditure statement by University/Institution. On receipt of these documents, the total amount of financial assistance, admissible as per the norms, shall be worked out and grant-in-aid adjusted.


## V. General instructions

- a. **Preferably 10% of the participants may be industry professionals deputed by industry. Further, not more than 2 participants shall be from the host institution/group of institutions.**
- b. **Money to be reimbursed on the grant (for any reasons to include unspent amount, interest , penalty if imposed) shall be refunded back to AICTE in the form of Demand Draft payable to Member Secretary, AICTE, New Delhi.**
- c. **As AICTE needs adequate time for depositing the Demand Draft in the bank, the same be immediately dispatched to avoid any lapse of the validity period.**
- d. **The STTP is a residential program of a duration of six days with minimum 40 participants.** The approved STTP shall be conducted within three months from the date of release of funds.
- e. **If programme is not conducted in the period of three months of the issuance of this Sanction Order, the released amount, alongwith interest accrued thereon, has to be necessarily returned back to AICTE within a month.**
- f. The expenditure under the Heads '**Honorarium to Course Coordinator**' and '**Honorarium to Resource Persons**' shall not exceed **1% & 20% respectively** of the total sanctioned grant for the Programme. However, overall expenditure shall not exceed the funds sanctioned for the Programme.

- g. Any extra money required to complete the programme must be borne by the institute from their own resources. But the quality of the activities should not be compromised.
- h. Any unavoidable circumstantial change in the program with respect to name of Project Coordinator, Venue and date for organizing STTP would mandatorily require prior approval of the Council. All such requests should be addressed to AICTE, in advance, recording the specific reasons for proposed changes, failing which the offer for the grant already issued would be treated as automatically withdrawn and the financial assistance released in favour of the beneficiary institution shall be refunded immediately to the Council. Kindly mention the File No. 34-65/146/RIFD/STTP/Policy-1/2018-19 in your future correspondence.
- i. **Program Evaluation Committee (PEC)** is required to be constituted at institutional level. The constitution of the PEC shall be as under:
- (i) Principal/Director/Registrar of the institution (Chairperson).
  - (ii) Coordinator of the program (Member Secretary).
  - (iii) Two HoDs and one subject expert (members).
- The members of the said PEC shall not be below the rank of Associate Professor. A test shall be conducted by Program Evaluation Committee (PEC) at the end of the program and the certificates shall be issued to those participants who have attended the program and have qualified in the test. The minutes of the meetings, along with PEC report, are to be submitted to the Council at end of the program along with other mandatory documents.
- j. **GoI GFR rules** (@<https://doe.gov.in/order-circular/general-financial-rules2017-0>) should be followed during utilization of grant.
- k. This Sanction Order may be treated as Offer Letter for all purposes.

**NOTE:- Any deviation from the above will invoke serious action against the Institute.**

Yours sincerely,

  
(Dileep N Malkhede)  
Advisor-I (RIFD)

12 DEC 2019

Copy forwarded for information and necessary action to: -

1. **Name and Address of the Coordinator**  
Mr. PANKAJ BHAMBRI  
GURU NANAK DEV ENGINEERING COLLEGE  
GILL PARK, GILL ROAD, LUDHIANA  
LUDHIANA 141006 Punjab
2. **The Registrar / Director / Principal**  
GURU NANAK DEV ENGINEERING COLLEGE  
GILL PARK, GILL ROAD, LUDHIANA  
LUDHIANA 141006 Punjab
3. **Guard File**



Phone : 011-26131576, 77, 78, 80  
Website : www.aicte-india.org



अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्

(भारत सरकार का एक सांविधिक निकाय)

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार

नेल्सन मंडेला मार्ग, नई दिल्ली-110067

ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION

(A Statutory Body of the Govt. of India)

Ministry of Human Resource Development, Govt. of India

Nelson Mandela Marg, New Delhi-110067

**Col. B. Venkat**  
**Director (FDC)**  
**E-mail: [director.fdc@aicte-india.org](mailto:director.fdc@aicte-india.org)**  
**Mob. No. 8130255472**

25 June 2020

**Sub:-For information of AICTE approved institutes which have received grants for conducting STTP's/FDP's under AQIS 2018-19.**

Sir,

This is in reference to grants released by AICTE under AQIS 2018-19 for conduct of STTP's/FDPs. It is being observed that due to present circumstances of ongoing pandemic of COVID-19, most of Institutes are facing difficulties in organizing and conducting STTP's. This office has received a number of requests from various institute to allow on line method of conducting STTP/FDP to complete their commitments.

In this regard, it is to inform that all such institutes, which have already received grants for conducting STTP's/FDPs through prevailing contact mode, are **allowed to conduct STTP's through online mode subject to following conditions:**

- (i) The Institute will be allowed to adjust the grants received for STTP at following rates:-

a.	Honorarium for Coordinator	Rs. 5000.00
b.	Honorarium to experts	Rs. 75000.00
c.	Provision for payment to lab attendant engaged during lab practices	Rs. 3000.00
d.	miscellaneous charge	Rs. 10000.00
	<b>Total for each STTP's</b>	<b>Rs 93000.00</b>

- (ii) The Institute will conduct more than one STTP's in multiples of Rs. 93000.00 within the total grant received by it and shall return the balance unspent amount to AICTE.

e.g.

if an Institute has received grant for STTP,	=Rs 3,00,000.00
Cost of three STTP	3x93000= Rs. 279000.00
<b>Balance</b>	<b>= Rs. 21,000.00</b>

The institute will return the balance unspent amount of Rs.21,000.00 alongwith interest earned on such amounts to AICTE while submitting UC for adjustment of accounts for keeping its eligibility for receiving grants in next AQIS.



सूचना का  
अधिकार

- (iii) The institute will conduct all three STTP's as explained above on the same topic which has been approved by AICTE while releasing the grants.
- (iv) Firm dates for each program will be intimated to AICTE beforehand.

On similar lines FDP (02 week program) to be conducted online has the following approval totaling to Rs. 1,86,000.00.

a.	Honorarium for Coordinator	Rs. 5000.00
b.	Honorarium to experts	Rs. 1,68,000.00
c.	Provision for payment to lab attendant engaged during lab practices	Rs. 3000.00
d.	miscellaneous charge	Rs. 10000.00
	<b>Total for each FDPs</b>	<b>Rs 1,86,000.00</b>

The conducting of FDP's (two weeks program) shall be subjected to the similar conditions (i) to (iv) given above for conduct STTP courses, except rates of Honorarium to experts.

You are requested to acknowledge receipt of above guidelines and convey your consent if your institute is ready for conducting the STTP through online format on conditions explained above.

**It is once again reiterated that online conduct of FDP & STTP will be on explicit permission of AICTE.**

Yours sincerely,

25 June 2020  
Director (FDC)



## IMPORTANT DATES

Last Date for Receipt of Application: 06<sup>th</sup> Nov. 2020  
Intimation of Acceptance: 07<sup>th</sup> Nov. 2020  
Inauguration of the Programme: 09.30AM on 09<sup>th</sup> Nov. 2020  
STTP Duration: 09<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> Nov. 2020

## PROGRAMME SCHEDULE

Session wise Schedule (09<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup> Nov. 2020)  
Session I 09:30 a.m. to 11:00 a.m.  
Session II 11:15 a.m. to 12:45 p.m.  
Session III 02:00 p.m. to 03:30 p.m.

## ELIGIBILITY

Limited seats are available for participation in this STTP. There is **NO REGISTRATION FEE** to join this programme. This STTP will be conducted in the **Online Mode**. The following individuals in relevant disciplines are eligible to participate in this programme:

- ✓ Faculty Members of AICTE approved Institutions (Degree/ Diploma), OR
- ✓ Personnel from Govt. Sector/ R&D/ Industrial Organizations, OR
- ✓ Ph.D./ PG Research scholars (Engineering/ Sciences/ Applications)

## PROGRAMME EVALUATION

Participants will be awarded with "Programme Completion Certificate" on attending the complete programme as per the AICTE norms. For the successful completion of this programme, the candidates should attend all the sessions regularly and should also qualify the online assessment test to be conducted at the end of the programme.

## METHOD TO APPLY



Interested candidates must fill the online registration form available at any of the following links/ QR-Code:

<https://tinyurl.com/yy72jg4n>

OR

<https://qrگو.پاگه.لنک/DCitc>

## PATRON

Dr. Sehijpal Singh, Principal

## PROJECT MONITORING COMMITTEE

**Chairperson:** Dr. Sehijpal Singh  
**Member Secretary:** Dr. Pankaj Bhambri  
**Members:** Dr. Parminder Singh,  
Dr. Kiran Jyoti, and  
Prof. Amanpreet S. Brar

## FACULTY COORDINATOR

Dr. Kiran Jyoti, Head of Dept. (IT)  
[it@gndec.ac.in](mailto:it@gndec.ac.in); +91 98722-24422

## COURSE COORDINATORS

Prof. Sandeep Kumar Singla, Assistant Prof. (IT)  
[sandeepsingla@gndec.ac.in](mailto:sandeepsingla@gndec.ac.in); +91 98761-50140  
Dr. Pankaj Bhambri, Assistant Prof. (IT)  
[pkbhambri@gndec.ac.in](mailto:pkbhambri@gndec.ac.in); +91 98148-28414

## ORGANIZING COMMITTEE

Faculty and Staff, Department of Information Technology

## RESOURCE PERSONS (in alphabetic order)

- ★ Er. Amit Deoger (NITTTR, Chandigarh)
- ★ Dr. Animesh Mukherjee (IIT, Kharagpur)
- ★ Dr. Ankit Jain (NIT, Kurukshetra)
- ★ Ch A S Murty (CDAC, Hyderabad)
- ★ Dr. Haresh Barot (GFSU, Gandhinagar)
- ★ Dr. Karan Verma (NIT, Delhi)
- ★ Dr. Maninder Singh (Thapar University, Patiala)
- ★ Dr. Pankaj Bhambri (GNDEC, Ludhiana)
- ★ Dr. Piyush Kumar Shukla (UIT-RGPV, Bhopal)
- ★ Dr. Rajat Subhra Chakraborty (IIT, Kharagpur)
- ★ Dr. Rama Krishna Challa (NITTTR, Chandigarh)
- ★ Dr. Rupesh Kumar Dewang (MNNIT, Allahabad)
- ★ Dr. Sita Saini (GGI, Khanna)
- ★ Dr. Somitra Kr. Sanadhya (IIT, Ropar)
- ★ Dr. Sumit Yadav (Income Tax Dept, New Delhi)
- ★ Dr. Udai Pratap Rao, (SVNIT, Surat)
- ★ Er. Vipin Gupta (U.Net Solutions, Moga)

## ONE WEEK

## SHORT TERM TRAINING PROGRAMME (STTP) ONLINE MODE

Sponsored by



All India Council for Technical Education  
(AICTE), New Delhi

On

## CYBER SECURITY – CURRENT TRENDS

## AND FUTURE PERSPECTIVE

(CS-CTFP)

Duration: 9<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> November, 2020



Organized by

Department of Information Technology,  
Guru Nanak Dev Engineering College,  
Ludhiana – 141006, Punjab, India

<https://apps.gndec.ac.in/grain/mRzxMMniejM4rE4R4wmYcY/>  
[cybersec.gndec@gmail.com](mailto:cybersec.gndec@gmail.com)



## **ABOUT THE INSTITUTE & DEPARTMENT**

Guru Nanak Dev Engineering College, Ludhiana (An Autonomous College under UGC Act), established in 1956, oldest and premier institute of Punjab, is providing education in the field of engineering by comprehending the need for up-liftment of rural youth in highly competitive, technologically-elevated society, in particular, and understanding the thirst for knowledge of students and quenching it in general. The College has been declared an Autonomous College by UGC, New Delhi in 2012. This college has the privilege of starting Ph.D. degree under Quality Improvement Programme (QIP) by AICTE, New Delhi. Apart from offering various Accredited graduate level B.Tech. courses vis-a-vis Civil Engineering, Computer Science & Engineering, Electrical Engineering, Electronics & Communication Engineering, Mechanical Engineering, Production Engineering, Information Technology; the institute imparts instruction in eleven Postgraduate M.Tech. courses both on regular and part time basis. An excellent platform is provided to the researchers leading to Ph.D. degree program.

Department of Information Technology was established in 2001. Since its inception, the department has contributed in a big way to the society by providing technical manpower for various fields in India and abroad. Around 1000 graduates and 100 post graduates from the department are settled in very good positions all over the Globe. At present, the department is proud to get best merit students in the region. The faculty of the department continues to provide new frontiers of technical knowledge to the students by imparting quality education and research. The UG course is NBA accredited and is keeping pace with the latest developments in engineering education. Department offers B.Tech. (IT), M.Tech. (IT) and M.Tech. (CS&IT) programmes.

## **ABOUT THE AICTE-AQIS**

This One Week Short Term Training Programme (STTP) intends to conduct faculty training through financial assistance from AICTE under Quality Improvement Scheme (AQIS), to enable faculty members in the field of technical education to introspect and learn techniques that can help prepare students for active and successful participants in a knowledge society.

## **ABOUT THE STTP**

Cyberspace is the connected Internet Ecosystem. Cyber Intrusions and attacks have increased dramatically over the last decade, exposing sensitive personal and business information, disrupting critical operation, and imposing high cost on the economy. Cyber security is protecting our cyber space (critical infrastructure) from attack, damage, misuse and economic espionage. India ranks 3<sup>rd</sup> in terms of highest number of internet users in the world after USA and China, the number has grown 6-fold between 2012-2017 with a compound annual growth rate of 44%. India secures a spot amongst the top 10 spam-sending countries in the world alongside USA. India was ranked among the top five countries to be affected by cybercrime, according to a 22 October 2017 report by online security firm "Symantec Corp". Dynamics of threats/ resilience, various cyber security concerns and challenges with anatomy of attack/ vulnerabilities and the future technologies for the security will be shared in the proposed programme.

### ***Programme Objectives:***

- ✚ To expose the faculty/ research scholars/ professionals to develop their competency and expertise over security and networking.
- ✚ To provide the knowledge about the ongoing scenario in the area of cyber security.
- ✚ To introduce with various computer and cyber security threats such as identity theft, phishing attacks, email hoaxes, loss of confidential information and social engineering.

### ***Programme Contents:***

- Introduction to Cyber Security
- Hate Speech Dynamics in Social Media
- Introduction to Cryptography and Zero-Knowledge Proofs
- Open Source Tools for Cyber Security
- Fraud Detection
- Performance Enhancement of Public/Unsecure Wi-Fi to Protect from Cyber Attacks
- Intrusion Detection System
- Detection & Protection Against Phishing Attacks
- Computer Forensics
- Sandbox Deployment for Cyber Attacks and Mitigation

- Hardware Trojans: a Great Threat to National Security
- IoT based Cyber Security: Challenges and Corrective Measures with Special Adherence to Cyber Crime
- Privacy Issues in Location-based Services
- Domain-Based Message Authentication, Reporting and Conformance
- Current Trends in Cyber Crime and Cyber Forensic with a perspective of COVID-19 Pandemic, and
- Practical demonstration on Block-Chain and Bit-coin

### ***Expected Outcomes:***

- Familiarity regarding the Procedures to Secure Internet and Intranets, Securing E-Transactions, Confidential Data Security and Email Security
- Firewalls implementation to protecting systems along with backup and data recovery
- Knowledge attainment regarding Information Security, Legal Compliance, Securing Social Networks and E-Resources

## **PROGRAMME BENEFICIARIES**

Faculty/ Research Scholars involved in Teaching/ Research/ Consultancy work in the related disciplines



**One Week AICTE Sponsored Short Term Training Programme (STTP) on**  
**“Cyber Security – Current Trends and Future Perspective” (CS-CTFP) from 09<sup>th</sup> November to 14<sup>th</sup> November 2020 (Online Mode)**

Day/ Time	9:30AM - 11:00AM	11:15AM -12:45 PM	2:00PM - 3:30 PM
09.11.2020 (Monday)	<b>Session – 1</b> Keynote Speaker <b>Sanjay Sharma,</b> Project Engineer (C3i Lab), IIT Kanpur Founder, CyberSec Society	<b>Session – 2</b> <i>Hate Speech Dynamics in Social Media</i> <b>Dr. Animesh Mukherjee,</b> Associate Professor (CSE Dept.), IIT Kharagpur	<b>Session – 3</b> <i>Intrusion Detection System</i> <b>Er. Vipin Gupta,</b> Director, Unet Solutions Moga
10.11.2020 (Tuesday)	<b>Session – 4</b> <i>Cyber Crime Scenario: Global and India Perspective</i> <b>Ch A.S. Murty,</b> Associate Director, C-DAC Hyderabad	<b>Session – 5</b> <i>Open Source Tools for Cyber Security</i> <b>Ch A.S. Murty,</b> Associate Director, C-DAC Hyderabad	<b>Session – 6</b> <i>Fraud Detection &amp; Forensic Accounting</i> <b>Dr. Haresh Barot,</b> Associate Professor (Forensic Sci. Dept.), GFSU, Gandhinagar
11.11.2020 (Wednesday)	<b>Session – 7</b> <i>Cryptography &amp; Zero-Knowledge Proofs</i> <b>Dr. Somitra Kr. Sanadhya,</b> Associate Prof. & Head (CSE Dept.), IIT Ropar	<b>Session – 8</b> <i>Detection &amp; Protection Against Phishing Attacks</i> <b>Dr. Ankit Jain,</b> Assistant Prof. (CSE Dept.), NIT Kurukshetra	<b>Session – 9</b> <i>Computer Forensics</i> <b>Dr. Pankaj Bhambri,</b> Assistant Prof. (IT Dept.), GNDEC Ludhiana
12.11.2020 (Thursday)	<b>Session – 10</b> <i>Privacy Issues in Location-based Services</i> <b>Dr. Udai Pratap Rao,</b> Assistant Prof. (CSE Dept.), SVNIT Surat	<b>Session – 11</b> <i>Hardware Trojans: a Great Threat to National Security</i> <b>Dr. Rajat Subhra Chakraborty,</b> Associate Prof. (CSE Dept.), IIT Kharagpur	<b>Session – 12</b> <i>IoT based Cyber Security: Challenges and Corrective Measures with Special Adherence to Cyber Crime</i> <b>Dr. Sita Saini,</b> Dy. Dean (Research & Dev.), Prof. (CSE Dept.), GGI, Ludhiana
13.11.2020 (Friday)	<b>Session – 13</b> <i>Cyber Laws and Research Opportunities in Cyber Security</i> <b>Dr. Sailesh Iyer,</b> Associate Prof. & Head (CSE Dept.), Rai University, Ahmedabad	<b>Session – 14</b> <i>Domain-Based Message Authentication, Reporting and Conformance</i> <b>Dr. Karan Verma,</b> Assistant Prof. (CSE Dept.), NIT Delhi	<b>Session – 15</b> <i>Current Trends in Cyber Crime and Cyber Forensic with a perspective of COVID-19 Pandemic</i> <b>Dr. Rupesh Kumar Dewang,</b> Assistant Prof. (CSE Dept.), MNNIT Allahabad
14.11.2020 (Saturday)	<b>Session – 16</b> <i>Significant issue in Cyber Security</i> <b>Dr. Maninder Singh,</b> Prof. & Head (CSE Dept.), Thapar University Patiala	<b>Session – 17</b> <i>Sandbox Deployment for Cyber Attacks and Mitigation</i> <b>Er. Amit Deoger,</b> Assistant Prof. (CSE Dept.), NITTTR Chandigarh	<b>Session – 18</b> Feedback + Online Assessment Test

### List of Successful Participants

Name of the Applicant	Designation	Name of the Institution/ Organization	District	State/ Union Territory
VIJAYA NAND KALA	Professor	G. B. P. I. E. T.	Pauri	Uttarakhand
ROHINI GURAV	Lecturer	AISSMS, POLYTECHNIC,PUNE	PUNE	Maharashtra
Shivappa M Metagar	Assistant Professor	Walchand Institute of technology,solapur	Solapur	Maharashtra
AARTHI D	Assistant Professor	KARPAGAM COLLEGE OF ENGINEERING	Coimbatore	Tamil Nadu
JAYAPRAKASH. J	Lecturer	KARAIKAL POLYTECHNIC COLLEGE, KARAIKAL	Karaikal	Puducherry
AMIT V KACHAVIMATH	Assistant Professor	KLE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	Dharwad	Karnataka
G L DEVARAJA	Lecturer	GOVERNMENT POLYTECHNIC,TUMAKUR U	TUMAKURU	Karnataka
GURNEET KAUR	Lecturer	BABA HIRA SINGH BHATTAL INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, LEHRAGAGA	SANGRUR	Punjab
ANJALI KHANDAGALE	Lecturer	AISSMS'S POLYTECHNIC	Pune	Maharashtra
Sonika	Lecturer	BHSBIET,Lehragaga	Sangrur	Punjab
ARUNA S. NAYAK	Associate Professor	KLE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	Dharwad	Karnataka
MOHIT TIWARI	Assistant Professor	BVCOE, DELHI	Delhi	Delhi
MANOJ SAKHARAM ISHI	Assistant Professor	R C PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY SHIRPUR	Dhule	Maharashtra
NAMRATA D. HIEMATH	Assistant Professor	KLE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	Dharwad	Karnataka
KIRAN ARORA	Assistant Professor	BHSBIET	Sangrur	Punjab
V.NARASIMMAN	Assistant Professor	SRI SAI RAM INSTITUTE OF TECHNOLOGY	KANCHIPURA M	Tamil Nadu
Kumar Chandar S	Associate Professor	CHRIST (Deemed to be University)	Bangalore	Karnataka
SUBATHRA PERIAKARUPPAN	Professor	KAMARAJ COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (AUTONOMOUS)	MADURAI	Tamil Nadu
Kaustubh Choudhary	Personnel from Govt. Sector/ R&D/ Industrial Organization	Defence Research and Development Organsiation	Pune	Maharashtra
JAYDEEP BARAD	Assistant Professor	SARVAJANIK COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY	SURAT	Gujarat
JAYESH GANPATBHAI	Assistant Professor	SARVAJANIK COLLEGE OF ENGINEERING AND	SURAT	Gujarat

CHAUDHARY		TECHNOLOGY		
JAYDEEP JYOTINDRA GHEEWALA	Assistant Professor	SARVAJANIK COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY	Surat	Gujarat
VIRENDRAKUMAR M. THAKKAR	Assistant Professor	G.B. PANT INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY	PAURI GARHWAL	Uttarakhand
BHAVESH PATEL	Assistant Professor	SARVAJANIK COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY	SURAT	Gujarat
Pavithra M	Assistant Professor	Jansons Institute of Technology	Coimbatore	Tamil Nadu
GURPREET KOUR SODHI	Assistant Professor	MODEL INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY	Jammu	Jammu and Kashmir
RAJWANT SINGH RAO	Assistant Professor	GURU GHASIDAS VISHWAVIDYALAYA BILASPUR , CHHATTISGARH	BILASPUR	Chhattisgarh
AMRITA SHIRODE	Lecturer	AISSMS POLYTECHNIC	Pune	Maharashtra
Dr. SHABBIR KHAN	Associate Professor	NATIONAL COLLEGE OF EDN & MGT	Bombay	Maharashtra
GBSR Naidu	Assistant Professor	GMR Institute of Technology	srikakulam	Andhra Pradesh
SHALINI GUPTA	Associate Professor	Kanpur Institute Of Technogy,Kanpur	Kanpur	Uttar Pradesh
RAJESH KUMAR SINGH	Associate Professor	FEROZE GANDHI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY.RAEBAREL I	Raebareli	Uttar Pradesh
SUNIL SONAWANE	Lecturer	AISSMS Polytechnic, Pune	Pune	Maharashtra
KEERTHIKA KUMARESAN	Assistant Professor	KARPAGAM COLLEGE OF ENGINEERING	COIMBATORE	Tamil Nadu
Divya Nishant	Personnel from Govt. Sector/ R&D/ Industrial Organization	Central Electronics Limited	Ghaziabad	Delhi
Neeraj Tiwari	Personnel from Govt. Sector/ R&D/ Industrial Organization	Indian Metal and Ferro Alloys Limited	New Delhi	Delhi
PARVEEN KAKKAR	Assistant Professor	DAVIET, Jalandhar	Punjab	Punjab
K. ARUL DEEPA	Assistant Professor	COLLEGE OF ENGINEERING GUINDY, ANNA UNIVERSITY	Chennai	Tamil Nadu
RAHGUL POOPATHI M.K.	Assistant Professor	SNS COLLEGE OF TECHNOLOGY	Coimbatore	Tamil Nadu
DR.MEGHA PURUSHOTTAM RAUT	Lecturer	GOVERNMENT POLYTECHNIC AMRAVATI	AMRAVATI	Maharashtra



CHANDRASHEKHAR RAMESH GAJBHIYE	Assistant Professor	SARDAR PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY ANDHERI WEST MUMBAI	Mumbai	Maharashtra
P. Balaji	Assistant Professor	GURU NANAK COLLEGE (Chennai), Tamil Nadu	Chennai	Tamil Nadu
Manmeet Singh	Personnel from Govt. Sector/ R&D/ Industrial Organization	Cisco System India Pvt. Ltd.	Bangalore	Karnataka
G.MAHALAKSHMI	Lecturer	COLLEGE OF ENGINEERING, ANNA UNIVERSITY CHENNAI	CHENNAI	Tamil Nadu
FAROOQUE RASHID SAYYED	Assistant Professor	WALCHAND INSTITUTE OF TECHNOLOGY	Solapur	Maharashtra
GAYATRI B	Assistant Professor	SECAB INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY	VIJAYAPUR	Karnataka
Amandeep Kaur Sohal	Assistant Professor	GURU NANAK DEV ENGINEERING COLLEGE,LUDHIANA		
SANTOSH KUMAR PATRO	Personnel from Govt. Sector/ R&D/ Industrial Organization	JHARKHAND RURAL HEALTH MISSION SOCIETY(JRHMS), GOVT. OF JHARKHAND	Ranchi	Jharkhand
AMANDEEP SINGH BHANDARI	Assistant Professor	PUNJABI UNIVERSITY, PATIALA	Patiala	Punjab
DEVENDER KUMAR DHAKED	Assistant Professor	RAJASTHAN COLLEGE OF ENGINEERING FOR WOMEN	JAIPUR	Rajasthan
A.SANTHI MARY ANTONY	Assistant Professor	SATHYABAMA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Tamilnadu	Tamil Nadu
SIVAKAMASUNDARI. P	ASSISTANT PROFESSOR	ARASU ENGINEERING COLLEGE,	THANJAVUR	TAMILNADU
Dr. VISHAL DINESHCHANDRA NIMAVAT	Associate Professor	V V P ENGINEERING COLLEGE, RAJKOT	RAJKOT	Gujarat
SURESH KUMAR	Assistant Professor	Meerut Institute of Technology	Meerut	Uttar Pradesh
NEERAJ PRATAP	Associate Professor	Meerut Institute of Technology	Meerut	Uttar Pradesh
MOHD SADIM	Associate Professor	Meerut Institute of Technology	Meerut	Uttar Pradesh
ENGR. ABREEQUE FARYAL	Lecturer	ILMA UNIVERSITY	Gulshan	Andhra Pradesh
GAURAV AGRAWAL	Assistant Professor	GOVINDRAO WANJARI COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY	Nagpur	Maharashtra
AMAR RANJAN DASH	Assistant Professor	PARALA MAHARAJA ENGINEERING COLLEGE	GANJAM	Odisha
RAJAMAHANTI	Assistant	S V P ENGINEERING	ANDHRA	Andhra Pradesh

SURYA KIRAN	Professor	COLLEGE(ANDHRA UNIVERSITY), VISAKHAPATNAM	PRADESH, INDIA	
KOUSALYA D	Assistant Professor	AMBAL PROFESSIONAL GROUP OF INSTITUTIONS	TIRUPUR	Tamil Nadu
SUMIT KUMAR	Assistant Professor	CHITKARA UNIVERSITY	Patiala	Punjab
H.RIASUDHEEN	Assistant Professor	CEG, ANNA UNIVERSITY, CHENNAI	CHENNAI	Tamil Nadu
A.VETRIVEL	Assistant Professor	SNS COLLEGE OF TECHNOLOGY	Coimbatore	Tamil Nadu
GNANAJEYARAMAN RAJARAM	Professor	SBM COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY	DINDIGUL	Tamil Nadu
PIYUSH SHUKLA	Associate Professor	UIT-RGPV	Bhopal	Madhya Pradesh
SACHIN BAGGA	Assistant Professor	GURU NANAK DEV ENGINEERING COLLEGE,LUDHIANA	LUDHIANA	Punjab
RAJESH L	Assistant Professor	SRI SANKARA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, KANCHIPURAM	KANCHIPURAM	Tamil Nadu
M R Ramesh	Personnel from Govt. Sector/ R&D/ Industrial Organization	Indira Gandhi Centre for Atomic Research, Kalpakkam	Chengalpattu	Tamil Nadu
KESHAV KAUSHIK	Assistant Professor	UNIVERSITY OF PETROLEUM AND ENERGY STUDIES	DEHRADUN	Uttarakhand
C P THAMIL SELVI	Associate Professor	Sri Ranganathar Institute of Engineering and Technology	Coimbatore	Tamil Nadu
MANISHA KUMAWAT	Assistant Professor	POORNIMA COLLEGE OF ENGINEERING	Jaipur	Rajasthan
Vaishali C Sanap	Lecturer	AISSMS's POLYTECHNIC PUNE	pune	Maharashtra
KARTHIKEYAN R	Assistant Professor	SNS COLLEGE OF TECHNOLOGY	Coimbatore	Tamil Nadu
SAI SUDHEER KOTTA	Assistant Professor	SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY	KRISHNA	Andhra Pradesh
Sarishma .	Assistant Professor	GRAPHIC ERA DEEMED TO BE UNIVERSITY	Dehradun	Uttarakhand
BHAVANA G	Assistant Professor	VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	Chikkaaballapur	Karnataka
SOURABH JAIN	Assistant Professor	GRAPHIC ERA DEEMED TO BE UNIVERSITY	Dehradun	Uttarakhand

## **Report of Steering Committee/ Project Monitoring Committee (PMC)**

It is submitted that a Short Term Training Programme (STTP) was conducted under AQIS 2018-19 on the title “Cyber Security-Current Trends and Future Perspective” (Ref. No. 34-65/146/RIFD/STTP/Policy-1/2018-19 dated 12<sup>th</sup> December 2019). This programme conducted by the Department of Information Technology, Guru Nanak Dev Engineering College, Ludhiana during 09<sup>th</sup> November to 14<sup>th</sup> November 2020 through ZOOM App was:

1. Well planned in terms of Resources. ZOOM App (subscription of the college) was used for the conduct of this programme. The sessions were recorded and uploaded on GNDEC YouTube Channel and also preserved on the Hard Disk.
2. There was proper coverage of the programme in news reports.
3. The resource persons of the programme were from: IIT Kanpur, IIT Kharagpur, IIT Ropar, NIT Kurukshetra, SVNIT Surat, NIT Delhi, MNNIT Allahabad, Thapar University Patiala, NITTTR Chandigarh, GFSU Gandhinagar, CDAC Hyderabad, GNDEC Ludhiana and Unet Solutions Moga
4. Participants from approximately all state of the nation participated in this programme.
5. The interactions of our team with the participants disclosed that the participants were highly satisfied in terms of content delivery of the programme.
6. The test was conducted in the presence of PMC members and there was complete discipline and environment of examination system. The link of examination was closed at proper timing and immediate scores were released among the participants, after the examination.
7. E-Certificates were issued to those candidates who have scored more than 60% in the evaluation with name and logo of both AICTE and the Institute.
8. In the valedictory function, the open feedback by some of the participants disclosed that the programme on “Cyber Security-Current Trends and Future Perspective” was: i) need of the participants, ii) Delivery by resource persons was highly satisfactory. The programme was organized in college hours through online mode.

*Dr. Parminder Singh*  
Member

*Dr. Kiran Jyoti*  
Member

*Prof. Amanpreet S. Brar*  
Member

*Dr. Pankaj Bhambri*  
Member Secretary

*Principal of the Institution*  
Chairperson



# GNDEC: Training on cyber security ends

**LUDHIANA:** A week-long series of lectures and hands-on practice sessions on "Cyber security - Current trends and future perspective", organised by the information technology department of Guru Nanak Dev Engineering College, concluded on Sunday.

The programme was organised with the objective to develop the expertise of faculty members, research scholars and professionals in security and networking along with providing them knowledge about the ongoing scenario in the area of cyber security.

The keynote speaker on the occasion was Sanjay Sharma

from IIT Kanpur.

He shared his opinions on the real time challenges being faced amid the pandemic.

Animesh Mukherjee from IIT Kharagpur spoke on "Hate speech dynamics in social media" keeping in mind the current scenario along with various experts from IITs from different parts of the country.

Sandeep Singla and Pankaj Bhambri, course coordinators, said 260 participants were shortlisted against 450 applications as per the guidelines of Project Monitoring Committee and All India Council for Technical Education. HTC

## ਅਧਿਆਪਕ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਇਆ

**ਸੁਖਦੇਵ ਸਿੰਘ, ਲੁਧਿਆਣਾ :** ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕਾਲਜ ਦੇ ਇਨਫੋਰਮੇਸ਼ਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਨੇ ਸਾਈਬਰ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀ ਦੇ ਮੌਜੂਦਾ ਰੁਝਾਨਾਂ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਪਰਿਪੇਖ ਵਿਸ਼ੇ ਉੱਤੇ ਸਾਰਟ ਟਰਮ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਨ ਹੋਇਆ। ਇਹ ਆਨਲਾਈਨ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਦੀ ਹਾਈ ਪਰਫਾਰਮੈਂਸ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਲੈਬ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਨੈੱਟਵਰਕਿੰਗ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਫੈਕਲਟੀ, ਖੋਜ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਅਤੇ ਪੋਸਟਗਰਜ਼ ਨੂੰ ਭਰਪੂਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਕਾਲਜ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਸਹਿਜਪਾਲ ਸਿੰਘ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਸ ਮਹਾਮਾਰੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਦੌਰਾਨ ਈ-ਲਰਨਿੰਗ ਸਰਵੋਤਮ ਹੱਲ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਸਾਈਬਰ ਕਰਾਈਮਜ਼ ਅਤੇ ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਚਾਨਣਾ ਵੀ ਪਾਇਆ। ਮੁੱਖ ਬੁਲਾਰੇ ਆਈਆਈਟੀ ਕਾਨਪੁਰ ਤੋਂ ਸੰਜੇ ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਮੌਜੂਦਾ ਮਹਾਮਾਰੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਆਪਣੀ ਰਾਏ ਸਾਂਝੀ ਕੀਤੀ। ਆਈਆਈਟੀ ਖੜਗਪੁਰ ਤੋਂ ਡਾ. ਅਨੀਮੇਸ਼ ਮੁਖਰਜੀ ਨੇ ਸੋਸਲ ਮੀਡੀਆ ਵਿੱਚ 'ਨਫਰਤ ਭਾਸ਼ਣ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ' ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ।

## ਜੀ.ਐੱਨ.ਈ. ਕਾਲਜ ਵਿਖੇ ਅਧਿਆਪਕ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

ਆਲਮਗੀਰ, 16 ਨਵੰਬਰ (ਜਰਨੈਲ ਸਿੰਘ ਪੱਟੀ)- ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕਾਲਜ ਲੁਧਿਆਣਾ ਦੇ ਇਨਫੋਰਮੇਸ਼ਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਸਾਈਬਰ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀ ਮੌਜੂਦਾ ਰੁਝਾਨਾਂ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਪਰਿਪੇਖ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਏ.ਆਈ.ਸੀ.ਟੀ.ਈ. ਸਪਾਂਸਰਡ ਸਾਰਟ ਟਰਮ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਸਹਿਜਪਾਲ ਸਿੰਘ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਇਹ ਆਨਲਾਈਨ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਦੀ ਹਾਈ ਪਰਫਾਰਮੈਂਸ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਲੈਬ ਵਿੱਚ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ., ਐੱਨ.ਆਈ.ਟੀ., ਐੱਨ.ਆਈ.ਟੀ.ਟੀ.ਟੀ.ਆਰ. ਅਤੇ ਜੀ.ਐੱਫ.ਐੱਸ.ਯੂ. ਆਦਿ ਨਾਮੀ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰ ਤੇ ਤਜਰਬੇਕਾਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੇ ਐੱਸ.ਟੀ.ਟੀ.ਪੀ. ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ 'ਤੇ ਆਪਣੇ ਤਜਰਬੇ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ. ਕਾਨਪੁਰ ਤੋਂ ਸੰਜੇ ਸ਼ਰਮਾ ਮੁੱਖ ਬੁਲਾਰੇ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਏ। ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ. ਖੜਗਪੁਰ ਤੋਂ ਡਾ. ਅਨੀਮੇਸ਼ ਮੁਖਰਜੀ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਾਹਿਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦਾ

ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਚਿੰਤਾ ਕਰਦਿਆਂ ਸੋਸਲ ਮੀਡੀਆ ਵਿੱਚ ਨਫਰਤ ਭਾਸ਼ਣ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ। ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ 'ਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਏ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ 'ਤੇ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਇੰਜ. ਸੰਦੀਪ ਸਿੰਗਲਾ ਅਤੇ ਡਾ. ਪੰਕਜ ਭਾਂਬਰੀ ਕੋਰਸ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰਜ਼ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਮੋਨੀਟਰਿੰਗ ਕਮੇਟੀ ਅਤੇ ਏ.ਆਈ.ਸੀ.ਟੀ.ਈ. ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ 450 ਅਰਜ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 260 ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਰਟਲਿਸਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚੋਂ ਲਗਪਗ 100 ਪ੍ਰਤੀਭਾਗੀਆਂ ਨੇ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ



ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰ ਮਾਹਿਰ ਬੁਲਾਰੇ।

ਤਸਵੀਰ: ਜਰਨੈਲ ਸਿੰਘ ਪੱਟੀ

ਸਾਰੇ ਸੈਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਲਏ ਗਏ ਮੁਲਾਂਕਣ ਟੈਸਟ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਡਾ. ਕਿਰਨ ਜੋਤੀ ਮੁੱਖੀ ਆਈ.ਟੀ. ਵਿਭਾਗ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਈ-ਟਰਾਂਜੈਕਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਗੁਪਤ ਡਾਟਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਤੇ ਈਮੇਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਭਰਪੂਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਣ ਵਾਲਾ ਰਿਹਾ।



# ਜੀ ਐਨ ਈ ਕਾਲਜ ਵਿਖੇ ਅਧਿਆਪਕ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਹੋਇਆ ਸਮਾਪਨ

ਲੁਧਿਆਣਾ • ਸਰਬਜੀਤ ਸਿੰਘ ਪਨੇਸਰ

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕਾਲਜ, ਲੁਧਿਆਣਾ ਦੇ ਇਨਫਾਰਮੇਸ਼ਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਨੇ “ਸਾਈਬਰ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀ - ਮੌਜੂਦਾ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਪਰਿਪੇਖ” ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਉੱਤੇ ਏ.ਆਈ.ਸੀ.ਟੀ.ਈ. ਸਪਾਂਸਰਡ ਸਾਰਟ ਟਰਮ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ਐਸ.ਟੀ.ਟੀ.ਪੀ.) ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਨ ਹੋਇਆ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਚੱਲ ਰਹੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਨੈੱਟਵਰਕਿੰਗ ਵਿਚ ਆਪਣੀ ਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਫੈਕਲਟੀ, ਖੋਜ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰਾਂ ਨੂੰ ਭਰਪੂਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ. ਐਨ.ਆਈ.ਟੀ. ਐਨ.ਆਈ.ਟੀ. ਟੀ.ਟੀ.ਟੀ.ਆਰ. ਅਤੇ ਜੀ.ਐਫ.ਐਸ.ਯੂ. ਆਦਿ ਨਾਮਵਰ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦੇ ਨਾਮਵਰ ਅਤੇ ਤਜਰਬੇਕਾਰ ਸਰੋਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੇ ਇਸ ਐਸ.ਟੀ.ਟੀ.ਪੀ. ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੇ ਆਪਣੇ ਤਜਰਬੇ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ. ਕਾਨਪੁਰ ਤੋਂ ਸ਼੍ਰੀ ਸੰਜੇ ਸਰਮਾ ਮੁੱਖ ਬੁਲਾਰੇ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਬੁਲਾਇਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਮੌਜੂਦਾ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਆਪਣੀ ਰਾਏ ਸਾਂਝੀ ਕੀਤੀ। ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ. ਖੜਗਪੁਰ ਤੋਂ ਡਾ. ਅਨਿਮੇਸ਼ ਮੁਖਰਜੀ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਾਹਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਤੇ ਚਿੰਤਾ ਕਰਦਿਆਂ ਸੋਸਲ ਮੀਡੀਆ ਵਿਚ “ਨਫਰਤ ਭਾਸ਼ਣ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ” ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿਚ ਜਿੰਨਾ ਮਾਹਿਰਾਂ ਵੱਲੋਂ ਸਹਿਕਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਇੰਜ. ਵਿਪਿਨ ਗੁਪਤਾ ਯੂਨੇਟ ਸੈਲਿਊਸ਼ਨਜ਼, ਸ਼੍ਰੀ. ਸੀ.ਐਚ. ਏ. ਐਸ. ਸ਼੍ਰੀ ਡੀ. ਏ. ਸੀ. ਹੋਦਰਾਬਾਦ, ਡਾ. ਹਰੇਸ਼ ਬਰੇਟ, ਜੀ.ਐਫ.ਐਸ.ਯੂ.



ਗਾਂਧੀਨਗਰ, ਡਾ. ਸੋਮਿਤ੍ਰਾ ਕੇ. ਆਰ. ਸਨਾਧਿਆ ਨੇ ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ. ਰੋਪੜ, ਡਾ. ਅੰਕਿਤ ਜੈਨ ਐਨ.ਆਈ.ਟੀ. ਕੁਰੂਕਸ਼ੇਤਰ, ਡਾ. ਪੰਕਜ ਭਾਂਬਰੀ, ਜੀ. ਐਨ. ਡੀ. ਈ. ਸੀ., ਉਦੇ ਪ੍ਰਤਾਪ ਰਾਓ, ਐਸ. ਵੀ. ਐਨ. ਆਈ. ਟੀ. ਸੁਰਤ, ਡਾ. ਰਜਤ ਸੁਭਰਾ ਚੱਕਰਵਰਤੀ ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ. ਖੜਗਪੁਰ, ਡਾ. ਸੀਤਾ ਸੈਣੀ, ਡਾ. ਰਾਏ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਅਹਿਮਦਾਬਾਦ, ਸੈਲੇਸ਼ ਅਈਅਰ, ਡਾ. ਕਰਨ ਵਰਮਾ, ਐਨ.ਆਈ.ਟੀ. ਦਿੱਲੀ, ਡਾ. ਮਨਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਥਾਪਰ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ, ਐਨ.ਆਈ.ਟੀ.ਟੀ.ਆਰ. ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਤੋਂ ਅਮਿਤ ਦਿਓਗਰ। ਇੰਜ. ਸੰਦੀਪ ਸਿੰਗਲਾ ਅਤੇ ਡਾ. ਪੰਕਜ ਭਾਂਬਰੀ, ਕੌਰਸ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰਜ਼, ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਮੋਨੀਟਰਿੰਗ ਕਮੇਟੀ ਅਤੇ ਏ.ਆਈ.ਸੀ.ਟੀ.ਈ. ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ 450 ਅਰਜੀਆਂ ਵਿਚੋਂ 260 ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਰਟਲਿਸਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਲਗਭਗ 100 ਪ੍ਰਤੀਭਾਗੀਆਂ ਨੇ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ ਤੇ ਸਾਰੇ ਸੈਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਔਰ ਵਿੱਚ ਲਏ ਗਏ ਮੁਲਾਂਕਣ ਟੈਸਟ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਡਾ. ਕਿਰਨ ਜੋਤੀ, ਮੁੱਖੀ ਆਈ.ਟੀ. ਵਿਭਾਗ, ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਈ-ਟ੍ਰਾਂਜੈਕਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਗੁਪਤ ਡਾਟਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਈਮੇਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਭਰਪੂਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਰਿਹਾ। ਜੀ.ਐਨ.ਡੀ.ਈ.ਸੀ. ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਸਹਿਜਪਾਲ ਸਿੰਘ, ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਸ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਦੌਰਾਨ ਈ-ਲਰਨਿੰਗ ਸਰਵੇਤਮ ਹੱਲ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਸਾਈਬਰ ਕਰਾਈਮਜ਼ ਅਤੇ ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਚਾਨਣਾ ਵੀ ਪਾਇਆ।

## ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੌਰਾਨ ਈ-ਲਰਨਿੰਗ ਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਯੋਗਦਾਨ : ਡਾ. ਸਹਿਜਪਾਲ

ਜੀ. ਐਨ. ਈ. ਕਾਲਜ ਵਿਚ ਫੈਕਲਟੀ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਇਆ

ਲੁਧਿਆਣਾ, 15 ਨਵੰਬਰ (ਵਿੱਕੀ)- ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਇੰਜੀ. ਕਾਲਜ, ਲੁਧਿਆਣਾ ਦੇ ਇਨਫਾਰਮੇਸ਼ਨ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ‘ਸਾਈਬਰ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀ-ਮੌਜੂਦਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ’ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਪਰਿਪੇਖ’ ਵਿਸ਼ੇ ‘ਤੇ ਏ.ਆਈ.ਸੀ.ਟੀ.ਈ. ਸਪਾਂਸਰਡ ਸਾਰਟ ਟਰਮ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ਐਸ.ਟੀ.ਟੀ.ਪੀ.) ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ।



ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿਚ ਭਾਗ ਲੈਂਦੇ ਮਾਹਿਰ।

ਇਹ ਆਨਲਾਈਨ ਟਰੇਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨੀਕ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਹਾਈ ਪਰਫਾਰਮੈਂਸ ਕੰਪਾਊਟਿੰਗ ਲੈਬ 'ਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ 'ਚ ਵਰਤਮਾਨ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਬਾਰੇ 'ਚ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਫੈਕਲਟੀ, ਖੋਜ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਨੈੱਟਵਰਕਿੰਗ 'ਚ ਆਪਣੇ ਕੌਸ਼ਲ ਅਤੇ ਮਾਹਿਰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਮਕਸਦ ਨਾਲ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਆਈ. ਆਈ. ਟੀ., ਐਨ. ਆਈ. ਟੀ., ਐਨ. ਆਈ. ਟੀ. ਟੀ. ਆਰ. ਅਤੇ ਜੀ. ਐਫ. ਐਸ. ਯੂ. ਆਦਿ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਅਤੇ ਤਜਰਬੇਕਾਰ ਸਰੋਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੇ ਇਸ ਐਸ. ਟੀ. ਟੀ. ਪੀ. ਵਿਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝਾ ਕੀਤੇ। ਆਈ. ਆਈ. ਟੀ. ਕਾਨਪੁਰ ਤੋਂ ਸੰਜੇ ਸਰਮਾ ਨੇ ਮੁੱਖ ਬੁਲਾਰੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਸਿਰਕਤ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਵਰਤਮਾਨ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੀ ਹਾਲਤ 'ਚ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ 'ਤੇ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਆਈ. ਆਈ. ਟੀ. ਖੜਗਪੁਰ ਤੋਂ ਡਾ. ਅਨਿਮੇਸ਼ ਮੁਖਰਜੀ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ

ਮਾਹਿਰਾਂ ਨਾਲ, ਵਰਤਮਾਨ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਚਿੰਤਾ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਸੋਸਲ ਮੀਡੀਆ 'ਤੇ ‘ਨਫਰਤ ਭਾਸ਼ਣ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ’ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਗੱਲ ਕੀਤੀ। ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿਚ ਇੰਜੀ. ਵਿਪਿਨ ਗੁਪਤਾ ਯੂਨਿਟ ਸਾਲਿਊਸ਼ਨਜ਼, ਸ਼੍ਰੀ. ਐਚ. ਏ. ਐਸ., ਸ਼੍ਰੀ. ਡੀ. ਏ. ਸੀ. ਹੋਦਰਾਬਾਦ, ਡਾ. ਹਰੇਸ਼ ਬਰੇਟ, ਜੀ. ਐਫ. ਐਸ. ਯੂ. ਗਾਂਧੀ ਨਗਰ, ਡਾ. ਸੋਮਿਤ੍ਰਾ ਕੇ. ਆਰ. ਨੇ ਆਈ. ਆਈ. ਟੀ. ਰੋਪੜ, ਡਾ. ਅੰਕਿਤ ਜੈਨ ਐਨ. ਆਈ. ਟੀ., ਕੁਰੂਕਸ਼ੇਤਰ, ਪੰਕਜ ਭਾਂਬਰੀ, ਜੀ. ਐਨ. ਡੀ. ਈ. ਸੀ., ਉਦੇ ਪ੍ਰਤਾਪ ਰਾਓ, ਐਸ. ਵੀ. ਐਨ. ਆਈ. ਟੀ. ਸੁਰਤ, ਡਾ. ਰਜਤ ਸੁਭਰਾ ਚੱਕਰਵਰਤੀ ਆਈ. ਆਈ. ਟੀ., ਖੜਗਪੁਰ, ਡਾ. ਸੀਤਾ ਸੈਣੀ, ਡਾ. ਰਾਏ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਅਹਿਮਦਾਬਾਦ, ਸੈਲੇਸ਼ ਅਈਅਰ, ਡਾ. ਕਰਨ ਵਰਮਾ, ਐਨ.ਆਈ.ਟੀ. ਦਿੱਲੀ, ਡਾ. ਮਨਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਥਾਪਰ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ, ਐਨ. ਆਈ. ਟੀ. ਟੀ. ਟੀ. ਆਰ. ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਤੋਂ ਅਮਿਤ ਦੇਵਗਰ ਆਦਿ

ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਐਫ. ਡੀ. ਪੀ. ਦੇ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ ਇੰਜੀ. ਸੰਦੀਪ ਸਿੰਗਲਾ ਅਤੇ ਡਾ. ਪੰਕਜ ਭਾਂਬਰੀ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਮਾਨੀਟਰਿੰਗ ਕਮੇਟੀ ਅਤੇ ਏ.ਆਈ.ਸੀ.ਟੀ.ਈ. ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ 450 ਅਰਜੀਆਂ 'ਚੋਂ 260 ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਰਟਲਿਸਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਲਗਭਗ 100 ਪ੍ਰਤੀਭਾਗੀਆਂ ਨੇ ਨਿਯਮਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਾਰੇ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿਚ ਭਾਗ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ ਔਰ ਵਿਚ ਲਏ ਗਏ ਮੁਲਾਂਕਣ ਟੈਸਟ ਵਿਚ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਡਾ. ਕਿਰਨ ਜੋਤੀ, ਮੁੱਖੀ, ਆਈ. ਟੀ. ਵਿਭਾਗ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ, ਈ-ਟ੍ਰਾਂਜੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਗੁਪਤ ਡਾਟਾ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਤੇ ਈਮੇਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਭਰਪੂਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਰਿਹਾ। ਜੀ.ਐਨ.ਡੀ.ਈ.ਸੀ. ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਸਹਿਜਪਾਲ ਸਿੰਘ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੌਰਾਨ ਈ-ਲਰਨਿੰਗ ਨੇ ਕਾਫੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਯੋਗਦਾਨ ਦਿੱਤਾ ਹੈ।



# साइबर सिक्योरिटी बारे विद्यार्थियों को दी जानकारी

लुधियाना, 16 नवंबर (रजनी) : गुरु नानक देव इंजीनियरिंग कॉलेज (जी.एन.डी.ई.) के इंफार्मेशन टेक्नोलॉजी विभाग की ओर से 'साइबर सिक्योरिटी- करंट ट्रेंड्स और फ्यूचर प्रैसपेक्टिव' विषय पर करवाए जा रहे शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एस.टी.टी.पी.) का समापन हुआ। ऑनलाइन ट्रेनिंग प्रोग्राम में साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में वर्तमान स्थिति के बारे में जानकारी दी गई।

आई.आई.टी. कानपुर से संजय शर्मा को मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था। उन्होंने वर्तमान महामारी की स्थिति में समय की चुनौतियों पर अपने विचार व्यक्त किए। आई.आई.टी. खड़गपुर से डा. अनिमेष मुखर्जी ने विभिन्न विशेषज्ञों के साथ वर्तमान स्थिति पर चिंता व्यक्त की और सोशल मीडिया पर 'हेट स्पीच' के प्रभावों के बारे में बात की। कार्यक्रम में इंजीनियर विपिन गुप्ता यूनिट सॉल्यूशंस, डा. हरेश ब्रोड, जी.एफ.एस.यू. गांधीनगर, डा. सोमित्रा, डा. अंकित जैन, पंकज भांबरी, उदय प्रताप राव, डा. रजत सुभा चक्रवर्ती, डा. सीता सैनी, सेलेश अय्यर, डा. करण वर्मा, डा. मनिंदर सिंह, इंजीनियर संदीप सिंगल और डा. पंकज भांबरी ने अपने विचार व्यक्त किए।

डा. किरण ज्योति, मुखी आई.टी. विभाग ने बताया कि यह प्रोग्राम इंटरनेट की सुरक्षा देने की योजना, ई-ट्रांजैक्शन की सुरक्षा, ईमेल सुरक्षा के बारे में भरपूर जानकारी देने वाला रहा। प्रिं. डा. सहजपाल सिंह ने सभी का धन्यवाद किया।

# जी.एन.डी. कॉलेज में हुआ फैकल्टी डिवैलपमेंट प्रोग्राम महामारी के दौरान ई-लर्निंग का रहा महत्वपूर्ण योगदान : डॉ. सहजपाल

लुधियाना, 15 नवम्बर (विक्की) : गुरु नानक देव इंजीनियरिंग कॉलेज, लुधियाना के इंफार्मेशन टेक्नोलॉजी विभाग द्वारा 'साइबर सिक्योरिटी- मौजूदा कार्यों और भविष्य के परिपेक्ष' विषय पर ए. आई. सी. टी. ई. स्पॉन्सर्ड शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एस.टी.टी.पी.) का सफलतपूर्वक आयोजन किया गया। यह ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम सूचना प्रौद्योगिकी विभाग के हार्ड परफॉर्मिंग कम्प्यूटिंग लैब में आयोजित किया गया।

कार्यक्रम साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में वर्तमान परिदृश्य के बारे में ज्ञान प्रदान करने के साथ-साथ संकाय, अनुसंधान विद्वानों और पेशेवरों को सुरक्षा और नेटवर्किंग में अपने कौशल और विशेषज्ञता विकसित करने के उद्देश्य से आयोजित किया गया था। आई. आई. टी., एन. आई. टी., एन. आई. टी. टी. टी. आर. और जी. एफ. एस. यू. आदि प्रतिष्ठित संगठनों के जाने-माने और अनुभवी संसाधन व्यक्तियों ने इस एस.टी.टी.पी.



प्रोग्राम में भाग लेते हुए विशेषज्ञ।

में अलग अलग विषयों पर विचार साझा किए।

आई. आई. टी. कानपुर से संजय शर्मा ने मुख्य वक्ता के रूप में शिरकत की। उन्होंने वर्तमान महामारी की स्थिति में समय की चुनौतियों पर अपने विचार साझा किए। आई. आई. टी. खड़गपुर से डॉ. अनिमेष मुखर्जी ने विभिन्न विशेषज्ञों के साथ, वर्तमान स्थिति पर चिंता व्यक्त की और सोशल मीडिया पर 'नफरत भाषण गतिशीलता' के प्रभावों के बारे में बात की।

कार्यक्रम में इंजी. विपिन गुप्ता

यूनिट सॉल्यूशंस, सी. एच. ए. एस., सी. डी. ए. सी. हैदराबाद, डॉ. हरेश ब्रोड, जी. एफ. एस. यू. गांधीनगर, डॉ. सोमित्रा के. आर. सनाढ्य ने आई. आई. टी. रोपड़, डॉ. अंकित जैन एन. आई. टी., कुरुक्षेत्र, पंकज भांबरी, जी. एन. डी. ई. सी., उदय प्रताप राव, एस. बी. एन. आई. टी. सूरत, डॉ. रजत सुभा चक्रवर्ती आई. आई. टी., खड़गपुर, डॉ. सीता सैनी, डॉ. राय विश्वविद्यालय अहमदाबाद, सेलेश अय्यर, डॉ. करण वर्मा एन. आई. टी. दिल्ली, डॉ. मनिंदर सिंह थापर यूनिवर्सिटी पटियाला, एन.

आई. टी. टी. टी. आर. चंडीगढ़ से अमित देवगार आदि विशेषज्ञों ने भाग लिया।

एफ. डी. पी. के-कोर्टोनेटर इंजी. संदीप सिंगल और डॉ. पंकज भांबरी ने बताया कि प्रोजेक्ट मॉनीटरिंग कमेटी और ए. आई. सी. टी. आई. के दिशा निर्देश अनुसार 450 अर्जियों में से 260 हिस्सा लेने वालों को शॉर्टलिस्ट किया गया। लगभग 100 प्रतिभागियों ने नियमित तौर पे सारे सेशन में भाग लेते हुए अंत में लिए गए मूल्यांकन टेस्ट में भाग लिया।

डॉ. किरण ज्योति प्रमुख, आई. टी. विभाग ने बताया कि यह प्रोग्राम इंटरनेट की सुरक्षा देने की योजना, ई-ट्रांजैक्शन की सुरक्षा, गुप्त डाटा की सुरक्षा और ई-मेल सुरक्षा के बारे में भरपूर जानकारी देने वाला रहा।

जी. एन. डी. ई. सी. प्रिंसिपल डा. सहजपाल सिंह ने बताया कि महामारी के दौरान ई-लर्निंग ने काफी महत्वपूर्ण योगदान दिया है। उन्होंने साइबर क्राइम, साइबर सुरक्षा और फारिसिक साइंस की महत्व के बारे में भी प्रकाश डाला।

