### WORKSHOP ON "CYBER SECURITY AWARENESS-ITS APPLICATION AND IMPLICATION"

A two days Workshop on the theme "Cyber Security Awareness-its application and implication" was successfully conducted from March 14-15, 2022 at the Department of Family and Community Sciences, Faculty of Science, University of Allahabad. This workshop was organized under financial assistance from the Unassigned Grants, University of Allahabad. More than fifty Post Graduate students from the Department of Family and Community Sciences were the participants of the workshop. The workshop covered different modules related to cyber security, its threats and their types, cyber bullying, hacking and basic tactics of cyber security. Mr. Vibhav Srivastava and Ms. Rupal Rao from Vapsoft Technologies Pvt. Ltd., Prayagraj were the trainers of the workshop.

The workshop was inaugurated by Prof. Shekhar Srivastava, Dean Faculty of Science, University of Allahabad. He said that the workshop is extremely beneficial for the students to create cyber awareness among them and also to have a deeper understanding of the application and implication of cyber security. Thereafter the students were trained on the need and importance of cyber-security, consequences of cyber attacks on the individual, system and cyber space, types of cyber threats, identifying cyber predators and ways to protect systems against them. The students were also made aware about cyber harassment and stalking on social media and identifying scamming and trolling through social media connection. Blocking and reporting cyber bullying was also an integral part of the session. The participants learnt the concept of cyber bullying - ways to identify a bully/troller; and strategies to report and protect oneself and others from this threat.

On the concluding day the participants were imparted knowledge about different types of hackers (grey hat, white hat and black hat hackers) and the steps to be taken to prevent hacking. The participants also learnt to identify cues to know when one is hacked. In addition they learnt various ways to protect their system against cyber predators and also measures to detect and safeguard their systems against cyber fraud. The valedictory session was presided over by Dr. Mona Khare, Director, IPS. She stressed on the need of imparting Cyber security training to the young minds in this era of digitalization. She said that this workshop will certainly be beneficial for the participants in expanding their overall cyber security experience and knowledge.

On both the days of the workshop the participants actively interacted with the trainers who resolved their queries promptly. The participants shared their positive feedback about the workshop and participation certificates were distributed to them.

The patron of the workshop was Dr. Sangita Srivastava, Vice-Chancellor, University of Allahabad. The Convener and organizer of the workshop were Dr. Ritu K. Sureka and Dr. Priyanka Kesarwani, Assistant Professors, Department of Family and Community Sciences respectively. The Head of the Department and all the other Faculty members registered their presence in the workshop.

### **Few Glimpses and Press release of the Workshop**



















### साइबर सुरक्षा पर दो दिवसीय जागरूकता कार्यशाला का हुआ समापन

इविवि में दो पालियों पर प्रतिभागियों ने हैकिंग सिस्टम के सम्बन्ध में दी जानकारी

प्रयागराज। साइबर सुरक्षा जागरूकता गर दो दिवसीय कर्गेशाला सफलतापूर्वक संपन्न हुई। यह कार्यशाला विश्वविद्यालय के परिवार और सामुदायिक विज्ञान विभाग की खात्राओं के लिए आवोजित की गई वी ।कार्यशाला में साइबर सुरक्षा, इसके खतरे और उनके प्रकार, साइबर बुलिंग, हैकिंग और साइबर सुरक्षा की बुनियादी रणनीति से संबंधित विभिन्न मॉइयुल शामिल थे। वैपसॉपट टेवनोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड से विभव श्रीवास्तव और सुत्री रूपत राव कार्यशाला के प्रशिक्षक र्थे । समापन सत्र की अध्यक्षता डॉ . मोना खरे, निदेशक ने की। उन्होंने डिजिटलाइजेशन के इस बुग में युवाओं को साइबर सरक्षा प्रशिक्षण देने की आवश्यकता पर जोर दिया। उन्होंने कहा कि यह कार्वशाला प्रतिभागियों के लिए अपने समग्र साइबर सुरक्षा अनुभव और ज्ञान के विस्तार में निश्चित रूप से फायदेमंद होगी। सुबह के लग्न में प्रतिभागियों को कार्याशाला के प्रथम दिवस पर छात्राओं को

विभिन्न प्रकार के हेकर्स ( मे हैट, ब्याइट हैट और ब्लैक हैट हैकर्स) और हैकिंग को रोकने के लिए उड़ाए जाने वाले कदमें के बारे में जानकारी दी गई। उन्होंने साइबर शिकारियों के खिलाफ अपने लिस्टम की रसा करने के विभिन्न तरीके सीखे और साइबर बोखाबड़ी से अपने सिस्टम की सुरक्षित रखने के उपाय भी सीखे। बाइबर सुरक्षा की आक्रयकता और महत्व, बाइबर हमलों के परिणाम, बाइबर रपेस, बाइबर रज़तरें के प्रकार, बाइबर शिकारियों की पहचान और उनके खिलाफ सिस्टम की सुरक्षा के तरीकों पर प्रशिक्षण दिया गया था। छात्राओं को सौशत मीडिया प बाइबर उत्पीड़न और सौशत मीडिया कनेवशन के माध्यम से घोखांघडी और ट्रोलिंग की पहचान करने के बारे में भी जागरूक किया गया। साइवर बुलिंग को रोकना और रिपोर्ट करना भी खत्र का एक अभिन्न अंग था।

कार्यशाला का उद्घाटन इसाहाबाद विश्वविद्यालय के विज्ञान संकाय के डीन प्रोफेसर शेखर श्रीवास्तव ने किया । उन्होंने कहा कि कार्यशाला छात्रों के बीच साइबर जागरूकता पैदा करने और साइबर सुरक्षा के अनुप्रयोग और निहितार्थ की गहरी समझ पैदा करने के लिए बेहद फायदेमंद है। कार्यशाला का खंबोजन डॉ. रितु सुरेका, सहायक प्रोफेसर, परिवार और सामुदाविक विज्ञान विभाग द्वारा किया गया । डॉ. प्रियंका केसरवानी, सहायक प्रोफेसर, परिवार और सामदायिक विज्ञान विभाग कार्यशाला की आयोजक थीं । प्रतिभागियों ने कार्यशाला के बारे में अपनी सकारात्मक प्रतिक्रिया साझा की और उनकी सक्रिय भागीदारी के लिए उन्हें प्रमाण पत्र वितरित किए गए।

## अमृत कल्या टाइम्स

### इविवि : साइबर सुरक्षा जागरूकता पर दो दिवसीय कार्यशाला

प्रधानराजः। इताहाबान विश्वविद्यालयः में मंगलवार को प्राह्मसः सुक्षा जानककता परं वी विवर्णीय कार्यशाला सफलतापूर्वक

संपन्त हुई। यह का यं शाला विश्वविद्यालय कें परिवार और सामुदायिक विज्ञान विभाग की शालाओं के किए कार्योशाला में

साइवर सुरक्षा, इसके खारे और उनके प्रकार, साइवर बुलिंग, हैकिंग और साइवर सुरक्षा की बुनियादी राजगीत से संबंधित विभिन्न मीनपूत ग्रामित के। कैरसीयट टेन्मोलीजीज प्राप्तित हिमिटेन प्रधानराज से खै विभव श्रीमाश्चन और सुर्की कथन राज नवर्षशाला के प्रशिक्षक थे। समापन सात्र की आध्यक्ता डी मोना करे. निवेशक, आईपीएस ने की। उन्होंने डिजिटलाइजेशन के इस पूर्ग में पुक्रओं को साइवर सुखा प्रतिक्षण



येने की आपश्यकता पर जोर विधा। जन्होंने कहा कि यह कार्यशाला प्रतिनागियों के लिए अपने समग्र राष्ट्रकर सुत्का अनुमय और ज्ञान के विस्तार में निश्चित रूप से प्रतानिकारियों होगी। सुबह के राज में प्रतिनागियों को विधिन्न प्रकार के हैंकर्स (प्रे हेंट, ज्ञाइट हेट और चर्मक हैट हैंकर्स) और वैविश को रोजने के लिए उदाए जाने वाले कदमों के बारे में जानकारी दी गई। उन्होंने सादबर शिकारियों के जिलाफ अपने शिस्टम की स्ता

करने के विभिन्न तरीकं सीखे और साइबर ६ ग्रेसाधाड़ी में अपने रिश्चम को सुस्क्रित रखने के तथाय मी सीखे। कार्यमाला के क्रवा विवश पर छाजाओं को साइबर सुरक्षा की

आयरप्रकार और महत्व, स्वड्बर इमलों के परिणाम, साइबर स्वेस, साइबर रकारों के प्रकार, साइबर विकारियों की प्रकार और जनके विजार शिस्टम की मुश्का के लीको पर अविधन दिया गया था। धाजाओं को सोधान सीडिया घर साइबर उठविड्न और सोमल मीडिया कनेकान के माध्यम से बीखायदी और ट्रोलिंग की प्राचान करने के बारे में मी जागरूक किया गया। साइवर बुलिंग को रोकना और स्थिति करना भी सब का एक अभिन्न अंग था।



सम्पादकीय कार्यालय ११ई/२, शासकंद मार्च, सिविल शहन्य, इशासकंद

इस जंक में प्रकर्ण समाधारों के चम्च गीजारवी एवट के व तथा इससे जरफ, इस्तासार न्यासातम होता।

# Students learn to identify, thwart cyber security threats

#### **HT Correspondent**

allahabad htdeskill hindustantimes.com

PRAYAGRAJ: The director of Institute of Professional Studies, Allahabad University, Prof Mona Khare, on Tuesday, stressed the need of imparting cyber security training to young minds in this era of digitalisation.

She said that it is vital that efforts are made to expand the overall cyber security knowledge of the youngsters through workshops and sessions.

Prof Khare was speaking at the valedictory session of a twoday workshop on "Cyber Security Awareness — its application and implication".

The workshop was organised for the students of the department of family and community sciences of the central varsity under financial assistance from the unassigned grants of AU.

The workshop covered different modules related to cyber security, its threats, types, cyberbullying, hacking and basic tactics of cyber security. Vibhav Srivastava and Rupal Rao from Vapsoft Technologies Pvt Ltd, Prayagraj, were the trainers of the workshop.

In the morning session, the participants were imparted knowledge about different types of hackers (grey hat, white hat and black hat hackers) and the steps to prevent hacking. They



Students and faculty members during the valedictory session of the workshop. HT PHOTO

learnt various ways to protect their system against cyber predators and also measures to detect and safeguard their systems against cyber fraud, informed workshop convener Ritu K Sureka, assistant professor, department of family and community sciences.

On the first day of the workshop, the students were trained on the need and importance of cyber-security, consequences of cyber-attacks on individuals, systems and cyberspace, types of cyber threats, identifying cyber predators and ways to protect systems against them.

The students were also made aware of cyber harassment and stalking on social media and identifying scamming and trolling through social media connections.