

# महात्मा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय, वर्धा



## भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी विभाग साइबर सुरक्षा (CYBER SECURITY)

एक सप्ताह की कार्यशाला (One week Workshop) (14-18 अक्टूबर 2019)

Accredited with 'A' Grade by NAAC



### संस्थक

प्रो. रजनीश कुमार शुक्ल, कुलपति (म.गा.अ.हि.वि., वर्धा)

### निदेशक

प्रो. अनिल कुमार पाण्डेय,  
अध्यक्ष (भाषाविज्ञान एवं  
भाषा प्रौद्योगिकी विभाग)

### परामर्श समिति

प्रो. हनुमानप्रसाद शुक्ल

प्रो. कृष्ण कुमार सिंह

डॉ. एच.ए. हुनुंद

डॉ. अनिल दुबे

### संयोजक

डॉ. धनंजी प्रसाद, सहायक प्रोफेसर (भाषाविज्ञान एवं  
भाषा प्रौद्योगिकी विभाग)

### संपर्क-

ई-मेल- [Itstudymat@gmail.com](mailto:Itstudymat@gmail.com)

फोन- 07152-230084

वेबसाइट- [www.hindivishwa.org](http://www.hindivishwa.org)



‘AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Programmes’ के अंतर्गत ‘साइबर सुरक्षा’ विषय पर एक सप्ताह की कार्यशाला का आयोजन प्रस्तावित है। इस कार्यशाला में प्रशिक्षण और अभ्यास के 14 सत्र आयोजित किए जाएँगे, जिसमें विभिन्न विशेषज्ञों के माध्यम से सैद्धांतिक और



प्रायोगिक प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा।

‘साइबर सुरक्षा’ एक व्यापक संकल्पना है। इसके अंतर्गत हमारे नेटवर्क, प्रोग्रामों और डिवाइस में प्रयुक्त अथवा संग्रहीत होने वाले डाटा को किसी अटैक, क्षति अथवा बिना अनुमति के उन तक पहुँच को रोकने के लिए प्रयुक्त सभी प्रकार की तकनीकें और कार्य आ जाते हैं। प्रस्तुत कार्यशाला का उद्देश्य इन सभी प्रकार के खतरों (risks) और उनसे बचने के उपायों एवं विधियों का प्रशिक्षण प्रदान करना है। इसमें कंप्यूटर सुरक्षा, क्रिप्टोग्राफी, डिजिटल मनी, सुरक्षित प्रोटोकॉल के साथ सूचना प्रौद्योगिकी के संभावित खतरों के विश्लेषण

और निगरानी, सुरक्षा के लिए आवश्यक तकनीकों से परिचित कराया जाएगा। साथ विभिन्न प्रकार के एंटीवायरस सॉफ्टवेयरों और तकनीकों का प्रायोगिक प्रशिक्षण भी प्रदान किया जाएगा। इस कार्यशाला के माध्यम से प्रतिभागियों को साइबर नियमों की भी जानकारी दी जाएगी।

### महत्वपूर्ण तिथियाँ

- (1) ऑनलाइन आवेदन की अंतिम तिथि- 27-09-2019
- (2) चयनित प्रतिभागियों की सूची- 04-10-2019
- (3) कार्यशाला के लिए पंजीयन- 11-10-2019

### सहभागिता एवं पंजीयन

AICTE/UGC से मान्यता प्राप्त संस्थानों/विश्वविद्यालयों के संकाय सदस्य, शोधार्थी एवं स्नातकोत्तर विद्यार्थी इस कार्यशाला में सहभागिता कर सकते हैं। कार्यशाला के लिए पंजीयन निःशुल्क है। बाह्य प्रतिभागियों को आवास एवं रात के भोजन की व्यवस्था स्वयं करनी है। साथ ही उन्हें किसी भी प्रकार का यात्रा भत्ता (TA) देय नहीं होगा। कार्यशाला में केवल 50 सहभागियों को सम्मिलित किया जाना है। इच्छुक अध्यर्थी नीचे दिए गए पंजीयन लिंक पर जाकर ऑनलाइन पंजीयन फॉर्म भरकर प्रेषित करें।

.....  
महात्मा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय, वर्धा  
के भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा  
भारत सरकार की All India Council for  
Technical Education (AICTE) की ओर से जारी

## प्रशिक्षण के मुख्य विषय

- साइबर सुरक्षा : आधारभूत अवधारणाएँ  
(Cyber Security : Basic Concepts)
- Cryptography and Cryptanalysis
- सर्वर सुरक्षा और नेटवर्क सुरक्षा  
(Server Security and Network Security)
- सुरक्षा प्रोटोकॉल्स (Security Protocols)
- क्लाउड कंप्यूटिंग और इंटरनेट सुरक्षा  
(Cloud Computing and Internet Security)
- सोशल नेटवर्क साइट सुरक्षा  
(Social Network sites security)
- साइबर सुरक्षा Safeguards  
(Cyber Security Safeguards)
- मालवेयर और इसके प्रकार  
(Malware Types of Malware)

## प्रायोगिक

- Antivirus Protection, Anti Spywares, System tuning tools, Anti Phishing
- Security in Evolving Technology
- Cyber Laws and Forensics
- nmap, zenmap, Port Scanners, Network scanners
- WinAudit, Zap proxy (OWASP), burp suite, DVWA kit
- adb for android, xcode for ios, Common Forensic Tools like dd, md5sum

भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, म.गा.अ. हिंदी विश्वविद्यालय, वर्धा

‘साइबर सुरक्षा’ (14-18 अक्टूबर 2019)

## पंजीयन फॉर्म

1. नाम (Name) : .....
2. पद/कोर्स (Designation/Course) : .....
3. विभाग (Department) : .....
4. विश्वविद्यालय/संस्था (University/Institution) : .....
5. संपर्क नं. (Contact No.) : .....
6. ई-मेल (E-mail) : .....
7. पता (Address) : .....
8. क्या आवास की आवश्यकता है? : हाँ / नहीं

## अनुशंसा

..... को साइबर सुरक्षा (CYBER SECURITY) विषय पर 14 से 18 अक्टूबर 2019 तक आयोजित कार्यशाला (One week Workshop) में सम्मिलित होने की अनुमति प्रदान की जाती है।

अध्यक्ष/निदेशक  
(हस्ताक्षर एवं मुहर)

पंजीयन लिंक - [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdf-V3M\\_E\\_19QAxjyuOdPdqGpqeiez5zL59HgjOewjNpIrnUg/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdf-V3M_E_19QAxjyuOdPdqGpqeiez5zL59HgjOewjNpIrnUg/viewform?usp=pp_url)