

प्रस्तोता :- आयुष गुसाईं कक्षा:- 10 S.R. - 843

जन्मतिथि: -26-06-2010

विद्यालय का नाम:- रा0 इं0 कॉ0 उप्पू ब्लॉक टिहरी गढ़वाल  
उत्तराखंड।

Guide Teacher Mr. J.P.Dobhal



### Key words

- 1-Data 2-Global Village 3-Stakeholders 4-Hackers/Crackers  
5-IoTs 6- Media Ethics 7-Encryption 8-Alpha-Numeric  
Pattern 9-OTT platform 10- Two-Way Verification 11-Mirroring/ Screen-Cast  
12- Log-Out 13-3-2-1 Back-up Rule 14-Access Control 15-Third Party Links 16:  
- Digital Literacy 17- Virus/Anti-Virus 18- Digital Ethics  
19- Cyber-Safe Zone 20- Cyber-Space 21- Digital arresting  
22- Digital Arresting 23- IT Act 2000/2008 24-IITBM

### **Class 9-10 Digital Literacy and Cyber Security**

**1-प्रोजेक्ट का शीर्षक:** - **Cyber Security Basics: Keeping Your Data Safe**

**2-प्रोजेक्ट बैकग्राउंड:** - अपनी इस प्रस्तुति के संदर्भ से, मैं **Cyber Security Basics: Keeping Your Data Safe** के माध्यम से उन उपायों और साधनों को आपके साथ साझा करना चाहता हूं जिन पर काम करके हम किसी भी अवांछित घटना के शिकार होने से बच सकते हैं।

हमारे गांव से कई बड़े भाई-बहन अपनी रोजी-रोटी कमाने के लिए या उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए टिहरी गढ़वाल से देहरादून आ रहे हैं या दिल्ली तक भी जा रहे हैं। उनके अनुभव से मैंने कई बार सुना है कि उन्होंने फर्जी कॉल करके उनसे पैसे मांग लिए या ऑनलाइन शॉपिंग का लालच देकर के उनसे पैसे लूट लिए या नौकरी के नाम पर ऑनलाइन से ही उनसे पैसे ठग लिए। मेरी बड़ी बहन के पास एक कॉल आया था कि वे लोग मेरी बड़ी बहन को किसी बड़े संस्थान में प्रवेश दिला देंगे और उसकी बाद उसका campus placement भी करवा देंगे। हमारे गांव में रहने वाले बड़े भाई जो कि गोवा में

रहते हैं, उनकी तरफ से उनके घर फोन आता है कि वह एक बड़ी परेशानी में हैं। अतः तत्काल उनको पैसे भेज दीजिए लेकिन हम लोग बच गए। आपके साथ या आपके साथियों के साथ भी प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से ऐसी घटनाएं निश्चित ही रूप से हुई होंगी। उत्तराखंड राज्य में SCERT की तरफ से आयोजित किए जाने वाली इस HACKATHON प्रतियोगिता में इस विषय का चयन मैंने इसीलिए किया है ताकि हम सभी users किसी भी OTT platform के माध्यम किसी भी प्रकार से ठगी/fraud आदि से बच सकें, साथ ही **digital literacy and cyber security** के बारे में जागरूकता भी उत्पन्न कर सकूं। ऐसा भी नहीं है कि मुझ जैसे विद्यार्थी ही cyber fraud की झांसे में आ जाते हैं बल्कि बड़े-बड़े समझदार लोग भी इस प्रकार के दुर्घटनाओं के शिकार हो जाते हैं।



आज के इस समय में हर एक व्यक्ति के पास मोबाइल फोन है और digital literacy के संदर्भ में हर उपयोगकर्ता लगभग निपुण है। आज के समय में उपयोगकर्ता अपना हर एक काम मोबाइल फोन से या लैपटॉप आदि से करता है। रोजमर्रा के काम में लेन-देन हो या घरों/कार्यालय से संबंधित किसी भी प्रकार के बिल जमा करने हों या आपस में पैसों का लेन-देन करना हो या बैंक से संबंधित कोई भी कार्य हो या फीस भरनी हो या ऑनलाइन शॉपिंग करनी हो या मेल भेजनी हो... हमारे सभी काम फोन की सहायता से बहुत ही आसानी से हो जाते हैं।



**Cyber Security Basics: Keeping Our Data Safe** की समझ न होने के कारण हमारा Data सुरक्षित नहीं रहता है, Fake mails आती हैं, हम झूठे प्रचार में फंस जाते हैं, हमारी Fake ID बना दी जाती हैं, हमारे Original Documents में एडिटिंग करके गलत सूचना साझा कर दी जाती हैं और यहां तक कि विद्यार्थियों के लिए शिक्षा-आधारित उचित मानदंडों के

बिना ही, contents साझा कर दिए जाते हैं। कुछ Crackers इसी का लाभ उठाकर हमारे व्यक्तिगत Data को चोरी करके उसका दुरुपयोग करते हैं।

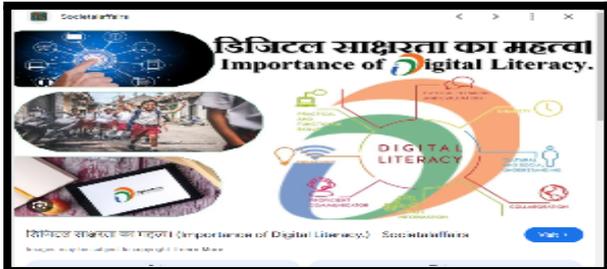


साइबर सिक्योरिटी से संबंधित आधारभूत नियमों में निम्नलिखित शामिल हैं:

- **Safe Computer Ambiance:** एक सुरक्षित कंप्यूटर वातावरण का निर्माण करना जिसमें इलेक्ट्रॉनिक लेनदेन में पर्याप्त विश्वास और विश्वास हो ।
- **Safe Cyber Space:** Safe Cyber Space के लिए stakeholders की गतिविधियों का मार्गदर्शन करना और साइबर हमलों से बचाव करना।
- **Data Security:** डेटा की सुरक्षा और गोपनीयता को सुनिश्चित करना और डेटा के अनधिकृत उपयोग को रोकना
- **Safe Net Surfing:** नेटवर्क को सुरक्षित करना और नेटवर्क पर हमलों से बचाव करना ।
- **Check on Cyber Crime:** साइबर अपराधों की रोकथाम और साइबर अपराधियों के खिलाफ कार्रवाई करना ।
- **Cyber/Digital Awareness:** लोगों को साइबर सुरक्षा के बारे में जागरूक करना और उन्हें साइबर हमलों से बचाव करने के लिए शिक्षित करना।

इन नियमों का उद्देश्य साइबर सुरक्षा को बढ़ावा देना और साइबर हमलों से बचाव करना है। राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा नीति 2013 में भारत सरकार ने इन नियमों को लागू किया था। **Credit – Meta AI**

**Digital literacy और Cyber Security की** superficial समझ होने के कारण हम लोग कई बार इन crackers के जाल में फंस जाते हैं और हमारे व्यक्तिगत जानकारी और सूचनाओं इन Crackers तक पहुंच जाती है जिससे हम लोगों को बहुत बड़ा नुकसान होता है।



हमारी mails में या OAT के विभिन्न प्लेटफार्म पर हमको जब गलत सूचनाओं मिलती हैं तब भी हमको भारी नुकसान उठाना पड़ता है। गलत सूचनाओं का हम तक पहुंचना और उपयोगकर्ता द्वारा उसे गलत सूचना केसंदर्भ में response देना हम लोगों

की या उपयोगकर्ताकी Cyber Security के संदर्भ में जानकारी ना होना भी एक प्रमुख कारण है। इस प्रोजेक्ट में हम Digital literacy और Cyber Security के integration से एक ऐसी समझ विकसित करने का उपाय करेंगे।

अपने आसपास और सगे संबंधियों को Cyber Security और Digital literacy से संबंधित आधारभूत समझ न होने के कारण, और फिर अनेक प्रकार की समस्याओं से बचने के लिए ही मैंने इस Project, **Cyber Security Basics: Keeping Your Data Safe** का चयन किया है।

### **3-समस्या: -**

आजकल विभिन्न Cyber/Digital अपराधों की सूचना हमें उन्हीं OTT Platforms के माध्यम से मिलती है जिनका हम रोज प्रयोग करते हैं। समस्या उतनी बड़ी OTT platforms में नहीं है और न ही समस्या हमारे इस फोन में है, सबसे बड़ी समस्या यह है कि हम लोगों को Digital Literacy और **Cyber-Security Basics** की सामान्य सी समझ तक नहीं है। समस्या यह है कि हम अपने बैंक अकाउंट में PIN, set करने को या फोन पर पासवर्ड डालने को ही को Digital Literacy और **Cyber-Security** को **प्रथम और अंतिम उपाय** समझ बैठे हैं। आज की इस समय में जबकि हमारे सभी प्रकार की सूचनाओं और महत्वपूर्ण आंकड़े हमारे इस फोन में संग्रहित रहते हैं तो ऐसे समय में हम लोगों को Digital Literacy को कानूनी रूप से भी समझना बहुत आवश्यक है। लेकिन समस्या यह भी है कि किसी भी बात के बीच में कानूनी रूप क्यों आ जाता है और इसका सबसे महत्वपूर्ण कारण यह है कि हमें digital ethics की समझ नहीं है।

#### **Cybersecurity basics include:**

**Network security:** A strong network is a key line of defence against external attacks.

**Cyber threat detection:** Being able to identify unauthorized access to your network can help you prevent or respond to security breaches.

**Password management:** Use unique passwords for each account and consider using a password manager.

**Security software:** Keep your security software up to date and download legitimate security software.

**Malware removal:** Get rid of malware by scanning your computer and deleting anything the software says is a problem.

**Cyber insurance:** Consider cyber insurance to help protect your business from losses resulting from a cyber-attack.

**Reporting attacks:** Report the attack to the FTC at [FTC.gov/Complaint](https://www.ftc.gov/Complaint).

**Other cybersecurity basics:** risk management, security controls, incident response, and common threats and vulnerabilities.



सरल शब्दों में आजकल आजकल के डिजिटल युग में इंटरनेट का प्रयोग करते समय **Cyber Security** और **Digital literacy** से संबंधित आधारभूत समझ न होने के कारण से हमारे फोन पर निम्नलिखित समस्याएं पैदा हो रही हैं।

1. Password चोरी करना या दूसरे को बताना या आसान पासवर्ड बनाना
2. झूठी मेल का आना ।
3. हमारी निजी डेटा को दूसरे व्यक्ति द्वारा हैक करना।
4. वित्त संबंधी झूठ लुभाने प्रचार आना।
5. फेक आईडी बन जाना।
6. हमारे डॉक्यूमेंट में एडिट करके गलत जानकारी भरना।
7. हमारी फोटो आदि से छेड़छाड़ करके गलत तरीके से प्रयोग करना।
8. धन की मांग संबंधी झूठ संदेश आना।
9. शिक्षा के क्षेत्र में TPACKS के आधार पर सूचना का सही न होना फिर भी हमको प्राप्त होती है।
10. हमारे फोन पर या लैपटॉप या कंप्यूटर पर अनाधिकृत रूप से log in करना।
11. हमारे Device का उपयोग अपने काम के लिए करना लेकिन इसी दौरान चोरी से डाटा चोरी कर लेना ।



Times of India  
Digital arrest: How a call drop ended ...

लेकिन इन सब काम के पीछे की जो सबसे बड़ी समस्या है वह यह है कि हमें digital ethics और digital literacy की सामान्य समझ भी नहीं है।

## 4-प्रोजेक्ट के उद्देश्य

इस प्रोजेक्ट को आप सभी के साथ साझा करने के उद्देश्य निम्नलिखित हैं ।

सभी Users/stakeholders और विशेषकर युवाओं को और शिक्षार्थियों को

1. **Cyber Security Basics: Keeping Your Data Safe** की आधारभूत समझ स्थापित करना और उसके बारे में जागरूक करना।
2. Users को Digital Ethics/Literacy/Basic Security-tools/methods/process /applications /software की जानकारी देना और इससे अवगत कराना।
3. Mails पर और विभिन्न O.T.T. PLATFORMS पर TWO WAY VERIFICATION के बारे में जागरूक करके उसका उपयोग करना सीखना।
4. Safe websites और unsafe websites की जानकारी देकर, उपयोग करवाना।

### Here are some ways to identify a safe website:

- **URL**

The URL should start with "https://" instead of "http://". The "s" at the end of "http" stands for secure.

- **Padlock icon**

A padlock in the URL field indicates a safe website. You can click on the padlock to confirm that the certificate belongs to the same company as the website.

- **SSL certificate**

Secure websites have an SSL, or a Secure Sockets Layer. You can view the SSL certificate by clicking on the padlock icon.

- **Google Transparency Report**

You can use the [Google Transparency Report](#) to check a website's address and see its safety rating from Google.

- **Reviews**

Read reviews to see what other people think about the site. Look for consistently bad reviews, allegations of unsafe practices, instances of fraud, or mentions of poor customer service.

### Avoid suspicious features

Be wary of websites that use tricks like:

**Blinking banners**

**Exaggerated promises**

**Very low product prices**

5. किसी भी वेबसाइट को सर्च करते समय Enhanced Protection, Standard Protection और No Protection आदि Features की जानकारी देना।

6. अपने किसी भी अकाउंट के लिए Strong Password बनाने की जानकारी देना।
7. IT ethics की जानकारी देकर एक जिम्मेदार Netizen बनाने में सहायता करना।



8. किसी भी O.T.T. Platforms पर उपलब्ध शैक्षणिक सामग्री को 5 scaled Rubric पैमाने पर परख करके शिक्षण प्रक्रिया में लागू करना।
9. किसी भी O.T.T. platforms पर उपलब्ध शैक्षणिक सामग्री को TPACK approach पर परीक्षण करके लागू करना।
10. SAMR approach का उपयोग करके पूरे शिक्षण कार्य को redefining के स्तर तक ले जाना। धन संबंधी किसी भी प्रकार के लेनदेन में जागरूकता बरतने के लिए समझ उत्पन्न करना।
11. Creative common licence, IPR और plagiarism की सामान्य जानकारी देना।



**5-Project/Model का विवरण** का विवरण: -- इस प्रोटोटाइप/मॉडल में कोई भी concrete/tangible मॉडल नहीं है।

Project के प्रस्तुतीकरण के समय Stakeholders के साथ निम्नलिखित बिंदुओं पर चर्चा की जाएगी एवं Hands on practice भी करवाई जाएगी।

1. **Cyber Security Basics and Digital Literacy** का अर्थ/ प्रमुख बिंदु।
2. **Cyber Security Basics and Digital Literacy** Digital Literacy की समझ न होने के कारण प्रभावित क्षेत्र।
3. Digital Security and Digital Safety में अंतर और **Cyber Security** के प्रमुख उपाय।

**साइबर सिक्योरिटी को अपनाकर सुरक्षित रहने के लिए निम्नलिखित प्रमुख उपाय हैं:**

1. **मजबूत पासवर्ड:** मजबूत और अनोखे पासवर्ड का उपयोग करें और उन्हें नियमित रूप से बदलें।
2. **फायरवॉल और एंटीवायरस:** फायरवॉल और एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का उपयोग करें और उन्हें नियमित रूप से अपडेट करें।
3. **सुरक्षित वेबसाइट:** सुरक्षित वेबसाइटों (HTTPS) का उपयोग करें और असुरक्षित वेबसाइटों से बचें।
4. **डेटा बैकअप:** महत्वपूर्ण डेटा का बैकअप लें और उसे सुरक्षित स्थान पर रखें।
5. **सोशल मीडिया सुरक्षा:** सोशल मीडिया पर व्यक्तिगत जानकारी को साझा करने से पहले सावधानी बरतें और अनजान लिंक्स पर क्लिक न करें।
6. **फिशिंग और स्पैम:** फिशिंग और स्पैम ईमेल से बचें और अनजान लिंक्स पर क्लिक न करें।
7. **सॉफ्टवेयर अपडेट:** सॉफ्टवेयर और ऑपरेटिंग सिस्टम को नियमित रूप से अपडेट करें।
8. **पब्लिक वाई-फाई:** पब्लिक वाई-फाई नेटवर्क का उपयोग करते समय सावधानी बरतें और महत्वपूर्ण जानकारी को साझा न करें।
9. **डिवाइस सुरक्षा:** अपने डिवाइस को लॉक करें और उन्हें सुरक्षित स्थान पर रखें।
10. **साइबर जागरूकता:** साइबर सुरक्षा के बारे में जागरूक रहें और नई धमकियों से अवगत रहें।
11. **वायरस स्कैन:** अपने डिवाइस को नियमित रूप से वायरस स्कैन करें।
12. **सुरक्षित ईमेल:** सुरक्षित ईमेल सेवाओं का उपयोग करें और अनजान ईमेल को खोलने से बचें।
13. **पासवर्ड मैनेजर:** पासवर्ड मैनेजर का उपयोग करें और अपने पासवर्ड को सुरक्षित रखें।
14. **दो-कारक प्रमाणीकरण:** दो-कारक प्रमाणीकरण का उपयोग करें और अपने खातों को अतिरिक्त सुरक्षा प्रदान करें।
15. **साइबर सुरक्षा सॉफ्टवेयर:** साइबर सुरक्षा सॉफ्टवेयर का उपयोग करें और अपने डिवाइस को सुरक्षित रखें।

इन उपायों का पालन करके, आप अपने डिजिटल जीवन को सुरक्षित रख सकते हैं और साइबर हमलों से बच सकते हैं।



## Digital Ethics की सामान्य जानकारी।

डिजिटल एथिक्स (Digital Ethics) डिजिटल तकनीकों के उपयोग से संबंधित नैतिक और अनैतिक मुद्दों का अध्ययन है। यह डिजिटल तकनीकों के उपयोग से संबंधित नैतिक सिद्धांतों और मूल्यों को परिभाषित करता है, जैसे कि ऑनलाइन व्यवहार, डेटा गोपनीयता, साइबर सुरक्षा, और डिजिटल अधिकारों की रक्षा आदि।

डिजिटल एथिक्स में निम्नलिखित मुद्दे शामिल हैं:

1. डेटा गोपनीयता और सुरक्षा।
2. ऑनलाइन व्यवहार और नैतिकता।
3. साइबर सुरक्षा और हैकिंग।
4. डिजिटल अधिकारों की रक्षा।
5. ऑनलाइन भाषा और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता।
6. डिजिटल प्लेगियरिज्म और कॉपीराइट।
7. ऑनलाइन विज्ञापन और मार्केटिंग की नैतिकता।
8. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग की नैतिकता।

Digital Ethics के उद्देश्य हैं:

1. डिजिटल तकनीकों के उपयोग से संबंधित नैतिक मुद्दों को समझना।
2. डिजिटल तकनीकों के उपयोग से संबंधित नैतिक सिद्धांतों को विकसित करना।
3. डिजिटल तकनीकों के उपयोग से संबंधित नैतिक मुद्दों का समाधान करना।
4. डिजिटल तकनीकों के उपयोग से संबंधित नैतिक शिक्षा और जागरूकता बढ़ाना।

डिजिटल एथिक्स का महत्व है क्योंकि यह हमें डिजिटल तकनीकों के उपयोग से संबंधित नैतिक मुद्दों को समझने और समाधान करने में मदद करता है, जिससे हम एक सुरक्षित और नैतिक डिजिटल समाज बना सकते हैं।

**Credit---Meta AI**

## 6- Cyber Security and Digital Security की उचित समझा न होने से हमारे दैनिक जीवन में प्रभावित होने वाले क्षेत्र

1. धन के लेनदेन से संबंधित क्षेत्र।
2. निजी जानकारी से संबंधित विभिन्न प्रकार के सरकारी दस्तावेज।
3. अपनी निजी फोटो या कोई निजी जानकारी।
4. किसी भी सरकारी आंकड़े से संबंधित जानकारी।
5. विभिन्न प्रकार की ऑडियो रिकॉर्डिंग।
6. विभिन्न प्रकार की वीडियो रिकॉर्डिंग।



## 7- Cyber Security and Digital Security की सामान्य समझ रख कर अपने विभिन्न प्रकार के डाटा को सुरक्षित रखने के उपाय।

1. Data encryption with strong password
2. काम होने के पश्चात active platform से logout हो जाएं।



3. Two-way verification.
4. 3-2-1 backup rule.
5. Access control
6. Avoid third party mails/links
7. 2/3-way locking system on phones
8. cybercrime police 1903
9. फोन पर unknown number को block करना



## 8-AI integration with Cyber Security Basics: Keeping our Data Safe

एक सामान्य से यूजर के लिए जो कि एंड्रॉयड फोन से अपने दैनिक जीवन के काम को आसान बनाना चाहता हो, AI की समझ रखने बड़ा मुश्किल हो जाता है। या फिर सामान्य सी परिस्थितियों में भी किसी भी User को Coding आदि सीखने को कहा जाता है जो विभिन्न संसाधनों के अभाव में और अन्य कारणों से बड़ा मुश्किल होता है।



एक विद्यार्थी के लिए ही नहीं, वरन एक आम आदमी के लिए जिसके पास कोई सामान्य सा Android Phone है, WhatsApp पर Meta AI के feature का प्रयोग करके दैनिक जीवन की बहुत सारी समस्याओं के संबंध में सूचना प्राप्त करके उसका समाधान कर सकता है। एक शिक्षार्थी के लिए तो यह सूचना बहुत ही जरूरी है और Meta AI के प्रयोग से वह अपनी दैनिक जीवन में AI का Integration बहुत आसानी से कर सकता है।

मेटा (Meta) शब्द का हिंदी में अर्थ होता है "परे" या "Beyond"। यह शब्द यूनानी भाषा से आया है और इसका अर्थ है "किसी चीज़ के बारे में" या "किसी चीज़ के परे"।

लेकिन मेटा कंपनी के संदर्भ में, मेटा शब्द का अर्थ है एक ऐसी टेक्नोलॉजी जो लोगों को कनेक्ट होने, कम्युनिटी ढूँढने और बिज़नेस को आगे बढ़ाने में मदद करती है। अन्य प्रोडक्ट और सर्विस के अलावा कंपनी के मुख्य प्रोडक्ट में Facebook, Instagram, Threads और WhatsApp शामिल हैं।

**9-प्रभाव एवं उपयोगिता:** - इस प्रोजेक्ट के माध्यम से प्रयास किया गया है कि हर एक Digital Device User, उसके द्वारा प्रयोग किए जाने वाले Digital Devices, IoTs, hardware, software के अपने दैनिक जीवन में प्रयोग करते समय **Cyber Security Basics: Keeping Data Safe** विषय के विभिन्न बिंदुओं और संदर्भों में जागरूक हो जाए। साथ ही वह इन hardware/software के संबंध में Ethics की पूरी समझी विकसित करके अपने आप तो सुरक्षित (Cyber Security) बन ही सके साथ ही एक पूरे समाज में एक आदर्श Netizens का समूह स्थापित कर सके।

**10-सारांश:** - इस प्रोजेक्ट में दी गई जानकारी और समझ के आधार पर कोई भी User या stakeholder, **digital literacy और Cyber Security Basics** के बारे में जानकारी रख करके न केवल स्वयं को विभिन्न प्रकार के डिजिटल अपराधों से बचा सकता है बल्कि पूरे समाज को भी इस प्रकार से होने वाले खतरों से भी बचा सकता है।

**11-भविष्य की रूपरेखा:** - मेरा प्रस्ताव है कि विद्यालयों में सामान्य विषयों की तरह digital literacy और cyber security जैसे महत्वपूर्ण विषय को पाठ्यक्रम का अनिवार्य भाग बना दिया जाना चाहिए साथ ही इसमें IT Act 2000/2008 को भी जोड़ा जाना चाहिए



#### Sponsored



IIIT-B

<https://sl-courses.iiitb.ac.in> > cybersecurity > program

#### 6-Months Cybersecurity Course - Offered by IIIT Bangalore

Master NMAP, Metasploit, and Other Top **Cybersecurity** Tools With Access to Integrated Labs.

#### Cyber Security Basics: Exploring the Fundamentals of Cyber Security

- Confidentiality. Within the CIA triad, 'confidentiality' refers to the assurance that data and information are accessible only to authorised persons. ...
- Integrity. ...
- Availability. ...
- Strong passwords. ...
- Regular software updates. ...
- Data backup. ...
- Network segmentation.

और आप में से जो लोग digital literacy और Cyber Security Basics के संदर्भ में IIT-Bangalore के माध्यम से Cyber security basics पर 6 महीने का एक कोर्स करना चाहते हैं तो उनके लिए यह सूचना भी जरूरी है।



International  
Institute of Information  
Technology Bangalore

## Advanced Executive Program In Cybersecurity

A Top 10 Indian Technical University

4.7 ★ 2,398 Learners Enrolled

Revolutionize your career in six months with the Advanced Executive Program in Cybersecurity & become an industry-ready professional. You will learn essential skills & competencies by pursuing this hands-on program.

In Collaboration with:



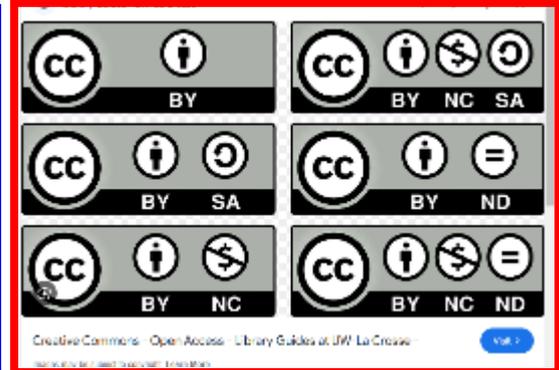
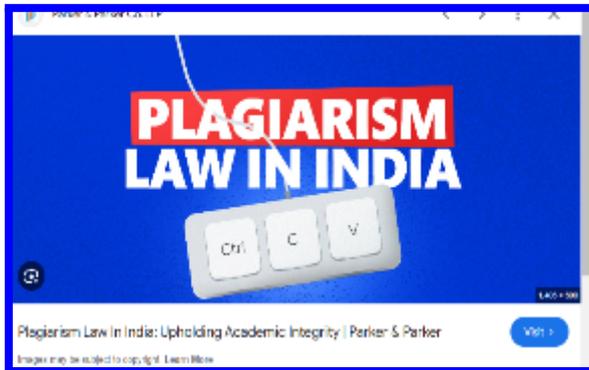
Download Syllabus

Link--[https://www.googleadservices.com/pagead/adclk?sa=L&ai=DChc5Ewju9c57vt6JAxUyo2YCHaJOIV4YABABGgJzbQ&ae=2&aspm=1&co=1&ase=5&gclid=Cj0KCQiA\\_9u5BhCUARisABbMSPvr2b9c30-yUHsp\\_lo4hdWfd8WzVToRZO-NYALTQw4HNr0RIS\\_AaqaAg4MEALw\\_wcB&ohost=www.google.com&cid=CAESVuD2eIHkQa80\\_d00Owfzgy0o4o64LmCi6VIQa0ISTIPHYCzGcfI2R7opvBb572EPboxzuRCAxNKOlaAIF-vqQhGOKFsQ1\\_0UUEJhd6iavy7QKJ98pN&sig=AOd64\\_3NkwoFT3Tz1GsERO7G9Rbl7yIUQ&q&adurl&ved=2ahUKEwjFsL-7vt6JAxVlcGwGHfNRJukQ0Qx6BAGWEAE](https://www.googleadservices.com/pagead/adclk?sa=L&ai=DChc5Ewju9c57vt6JAxUyo2YCHaJOIV4YABABGgJzbQ&ae=2&aspm=1&co=1&ase=5&gclid=Cj0KCQiA_9u5BhCUARisABbMSPvr2b9c30-yUHsp_lo4hdWfd8WzVToRZO-NYALTQw4HNr0RIS_AaqaAg4MEALw_wcB&ohost=www.google.com&cid=CAESVuD2eIHkQa80_d00Owfzgy0o4o64LmCi6VIQa0ISTIPHYCzGcfI2R7opvBb572EPboxzuRCAxNKOlaAIF-vqQhGOKFsQ1_0UUEJhd6iavy7QKJ98pN&sig=AOd64_3NkwoFT3Tz1GsERO7G9Rbl7yIUQ&q&adurl&ved=2ahUKEwjFsL-7vt6JAxVlcGwGHfNRJukQ0Qx6BAGWEAE)

Admission closes on  
21 Nov, 2024

Program Duration  
6 Months

Learning Format  
Live, Online, Interactive



**Credits n links of information/images**—TOI, Dainak Jagram JOSH, YOU TUBE, F.B. Various OTT sources, paper cuttings of various News Papers.

<https://images.app.goo.gl/TE5hwGR1CEG3XXHo6>, <https://images.app.goo.gl/WKH7aVM2wivtzLTHA>,  
<https://images.app.goo.gl/kNPwaLue87i1hQ9K7> <https://images.app.goo.gl/VrEEosbH3cRZM5tE9>  
<https://images.app.goo.gl/didQtm1wmzJAaCX36>, <https://images.app.goo.gl/K6bTKVHpCDAAkkmCM8>  
<https://images.app.goo.gl/MLxszHwLH2bB5srv8> <https://images.app.goo.gl/ky1JVsvRR6Vksp1W7> ...

धन्यवाद।

आयुष गुसाईं

कक्षा:- 10

विद्यालय का नाम:- रा0 इं0 कॉ0 उप्पू ब्लॉक टिहरी गढ़वाल उत्तराखंड।

Guide Teacher Mr. J.P.Dobhal

ph 9456314066