साइबर सिक्योरिटी
पासवर्ड ही नहीं करियर भी बनाएं स्ट्रांग

यह बात कहने में कोई भी गुरेज नहीं होना चाहिए कि डिजिटल दुनिया तेजी से बढ़ रही है और इसके साथ साइबर हमलों की संख्या भी। आज हर छोटे-बड़े व्यवसाय, सरकारी संस्थान, बैंक, अस्पताल और ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म को अपनी ऑनलाइन डेटा सुरक्षा की चिंता रहती है। यही वजह है कि साइबर सुरक्षा एक्सपर्ट की जरूरत लगभग हर सेक्टर में महसूस की जा रही है। साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में काम करने वाले विशेषज्ञ न केवल नेटवर्क, डेटा और सिस्टम को सुरक्षित रखते हैं, बल्कि भविष्य में होने वाले संभावित साइबर हमलों की पहचान भी करते हैं। यह क्षेत्र लगातार विकसित हो रहा है, इसलिए इसमें सीखने और आगे बढ़ने की संभावनाएं भी अनंत हैं। ऐसे में साइबर सुरक्षा का मुद्दा प्राथमिकता में बढ़ता ही जा रहा है, जिसके कारण कुशल साइबर सुरक्षा एक्सपर्ट पेशेवरों की मांग बढ़ती जा रही है। अमेरिकी श्रम सांख्यिकी ब्यूरो की माने तो साइबर सुरक्षा नौकरियों में वर्ष 2029 तक 31 प्रतिशत की वृद्धि होने की संभावना है। यदि आपकी आईटी, कंप्यूटर विज्ञान या साइबर अपराध में रुचि है, तो साइबर सुरक्षा आपके लिए एक बेहतर करियर विकल्प हो सकता है।

ज्ञानेंद्र कुमार दीक्षित
असिस्टेंट प्रोफेसर, बीबीडी यूनिवर्सिटी, लखनऊ

क्या है साइबर सिक्योरिटी

इंटरनेट की दुनिया में हमारे डेटा और डिजिटल गतिविधियों को सुरक्षित रखने में साइबर सिक्योरिटी एक्सपर्ट सबसे अहम भूमिका निभाते हैं। सरल शब्दों में कहें तो साइबर सुरक्षा विशेषज्ञ का काम हर ऑनलाइन गतिविधि को सुरक्षित बनाना, साइबर अपराधों की रोकथाम करना और किसी भी संदिग्ध गतिविधि की जांच करना होता है। यानी इंटरनेट पर किसी भी यूजर को हैकिंग, धोखाधड़ी या डेटा चोरी जैसे साइबर अपराधों से बचाने के लिए साइबर सिक्योरिटी का इस्तेमाल किया जाता है। तेजी से बढ़ती डिजिटल लाइफस्टाइल के कारण इस क्षेत्र में कुशल प्रोफेशनलों की मांग लगातार बढ़ रही है। आज इंटरनेट, स्मार्टफोन और डिजिटल उपकरणों का उपयोग जितनी तेजी से बढ़ रहा है, उतनी ही तेजी से साइबर सुरक्षा विशेषज्ञों की आवश्यकता भी बढ़ रही है। अनुमान है कि आने वाले 5 वर्षों में भारत को 5 लाख से अधिक साइबर सिक्योरिटी प्रोफेशनल्स की जरूरत पड़ेगी। नैसकॉम की रिपोर्ट भी बताती है कि आईटी कंपनियां अब हर दस तकनीकी नियुक्तियों में से एक को साइबर सिक्योरिटी से जुड़े रोल में रख रही हैं। इसी वजह से यह सेक्टर युवाओं के लिए न केवल हाई पैकेज देने वाला, बल्कि लंबे समय तक स्थिर रहने वाला करियर विकल्प बन चुका है। साइबर सिक्योरिटी एक्सपर्ट नेटवर्क और सिस्टम के लिए मजबूत सुरक्षा ढांचा तैयार करते हैं और सुनिश्चित करते हैं कि किसी अनधिकृत व्यक्ति को नेटवर्क तक पहुंच न मिले। हमारे डिवाइस, डेटा और कम्युनिकेशन की सुरक्षा की जिम्मेदारी भी उन्हीं पर होती है।

योग्यता

- अंडरग्रेजुएट (UG) साइबर सिक्योरिटी कोर्सेज
- किसी मान्यता प्राप्त बोर्ड से 10+2 उत्तीर्ण होना अनिवार्य।
- 10+2 में फिजिक्स, केमिस्ट्री और गणित अनिवार्य विषय होने चाहिए।
- कम से कम 50 प्रतिशत अंक आवश्यक।
- B.Tech साइबर सिक्योरिटी में प्रवेश के लिए निम्न एंट्रेंस एग्ज़ाम स्वीकार किए जाते हैं :
- JEE Main
- JEE Advanced
- BITSAT
- AP EAMCET

उभरता हुआ करियर हॉटस्पॉट

साइबर सिक्योरिटी केवल तकनीक का विषय भर नहीं रह गया है, बल्कि यह तेजी से उभरता हुआ करियर हॉटस्पॉट बन चुका है। देश की कई यूनिवर्सिटीज, प्रशिक्षण संस्थान और ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म अब साइबर सिक्योरिटी, एथिकल हैकिंग और डिजिटल फॉरेंसिक जैसे आधुनिक कोर्स उपलब्ध करा रहे हैं, ताकि युवा इस क्षेत्र की बढ़ती मांग को पूरा कर सकें। इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अंतर्गत काम करने वाली एजेंसी इंडियन कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पांस टीम (CERT-In) के अनुसार भारत वैश्विक स्तर पर साइबर सुरक्षा के एक मजबूत केंद्र के रूप में उभर रहा है। CERT-In की रिपोर्ट बताती है कि देश में इस क्षेत्र से जुड़े 400 से अधिक स्टार्टअप सक्रिय रूप से नई तकनीक और समाधान विकसित कर रहे हैं। इसके साथ ही भारत में साइबर सुरक्षा विशेषज्ञों की संख्या 6.5 लाख से अधिक हो चुकी है, जो इस बात का संकेत है कि यह उद्योग न केवल तेजी से बढ़ रहा है, बल्कि रोजगार के बड़े अवसर भी पैदा कर रहा है।

पोस्ट ग्रेजुएट साइबर सिक्योरिटी कोर्सेज

- उम्मीदवार के पास B.Tech / BE / BSc या संबंधित क्षेत्र में बैचलर्स डिग्री होनी चाहिए।
- बैचलर्स में न्यूनतम 50% अंक आवश्यक।
- कुछ टॉप कॉलेज PG प्रवेश मेरिट लिस्ट के आधार पर देते हैं।
- कई संस्थान निम्न परीक्षाओं के स्कोर पर जोर देते हैं:
- GATE
- UPSEE
- TANCET

साइबर सिक्योरिटी कोर्सेज के लिए भारतीय यूनिवर्सिटीज

- एमिटी यूनिवर्सिटी, जयपुर
- पीएसजी टेक कोयंबटूर
- हिट्स चेन्नई
- एसआरएम विश्वविद्यालय, चेन्नई
- निमास कोलकाता
- कालीकट विश्वविद्यालय
- NIELIT दिल्ली
- स्वामी विवेकानंद विश्वविद्यालय, कोलकाता
- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी)

जॉब अलर्ट

स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (SBI)

- पद का नाम: स्पेशलिस्ट कैडर ऑफिसर्स (VP वेल्थ SRM, AVP वेल्थ RM, कस्टमर रिलेशनशिप एग्जीक्यूटिव)
- पदों की संख्या: 996
- योग्यता : ग्रेजुएशन
- आयु सीमा: 26-35 साल, पदों के अनुसार
- आवेदन अंतिम तिथि 23-12-2025
- वेबसाइट: sbi.bank.in

द परभणी डिस्ट्रिक्ट सेंट्रल कोऑपरेटिव बैंक लिमिटेड

- पद का नाम: क्लर्क स्टेनोग्राफर और अन्य पद
- पद की संख्या: 152
- योग्यता: ग्रेजुएट अन्य योग्यता
- आयु: 21 से 38 साल
- आवेदन की अंतिम तिथि: 10/12/2025
- वेबसाइट www.parbhanidccbank.com

सेंटर फॉर पर्सनल टैलेंट मैनेजमेंट

- पद का नाम : सीनियर टेक्निकल असिस्टेंट-B (STA-B) और टेक्नीशियन-A (Tech-A)
- पदों की संख्या: 764
- योग्यता: DRDO वेबसाइट पर डिटेल्ड एडवर्टाइजमेंट में दी जाएगी
- आयु सीमा: 18–28 साल
- वेबसाइट: https://www.drdo.gov.in

सेंट्रल बोर्ड ऑफ सेकेंडरी एजुकेशन

- पद का नाम: (असिस्टेंट सेक्रेटरी, असिस्टेंट प्रोफेसर और असिस्टेंट डायरेक्टर, अकाउंट्स ऑफिसर, सुपरिटेंडेंट, जूनियर ट्रांसलेशन ऑफिसर, जूनियर अकाउंटेंट, जूनियर असिस्टेंट)
- पदों की संख्या 124
- योग्यता: पदों के हिसाब से अलग-अलग होती है (संबंधित सब्जेक्ट में बैचलर/मास्टर डिग्री)
- आयु: 18 से 35 साल
- आवेदन की अंतिम तिथि: 22-12-2025
- वेबसाइट: https://www.cbse.gov.in

कैंपस में पहला दिन
पहले दिन भाषा ने उलझाया

बात वर्ष 2004 की है। पापा चाहते थे कि मैं मर्चेंट नेवी में नौकरी करूं, इसलिए उन्होंने मेरा दाखिला बीएससी नॉटिकल साइंस में चेन्नई की इंटरनेशनल मेरीटाइम एकेडमी में करा दिया। चेन्नई की इंटरनेशनल मेरीटाइम एकेडमी में बीएससी नॉटिकल साइंस में एडमिशन कराने के पीछे पापा का उद्देश्य यह था कि मैं मर्चेंट नेवी में नौकरी करने के लिए जाऊं। रविवार के दिन पापा के साथ अपने घर पिलखुआ से दिल्ली के लिए निकले। फिर यहां से ट्रेन पकड़ी और रात भर चलने के बाद अगले दिन सुबह चेन्नई पहुंच गए। यहां रेलवे स्टेशन से मेरी एकेडमी 35 किलोमीटर दूर थी, स्टेशन से हमने बस पकड़ी। उस बस का नंबर M-54 था। उस बस ने मुझे और मेरे पापा को लगभग एक घंटे में एकेडमी पहुंचा दिया। रास्ते में मैंने बस के अंदर एक दो यात्रियों से बात करने की कोशिश की, लेकिन, वे सब तमिल भाषा में बात कर रहे थे। मुझे हिंदी या फिर अंग्रेजी भाषा आती थी, वो न मेरी बात समझ पा रहे थे, न हम उनकी बात समझ रहे थे। खैर, मैंने अंग्रेजी में जब उनसे एकेडमी के बारे में पूछा तो उन्होंने मुझे उसकी कुछ जानकारी दी थी। प्रवेश के पहले दिन एकेडमी में पहुंचा, तब वहां ज्यादातर लोग तमिल भाषा में बात कर रहे थे, मुझे अंग्रेजी या हिंदी आती थी। किसी तरह एकेडमी के गेट पर गार्ड को अपना परिचय देकर अंदर गया। पापा साथ में थे। एकेडमी के मुख्य गेट से मिलकर दाखिले की प्रक्रियाएं पूरी कीं, दोपहर में 2 बजे हमने तमिल की कड़ी पत्ते वाली दाल-रोटी और चावल-सब्जी का स्वाद लिया। इसके बाद पापा चले आए। फिर मैंने एकेडमी घूमी और शाम 6 बजे तक एकेडमी में रहा। इसके बाद मैंने अपने हेड से चेन्नई के मरीना ब्रिज घूमने की अनुमति मांगी, घूमकर फिर एकेडमी आ गया। एडकेमी का पहला दिन मेरे जीवन का सबसे यादगार रहा। पहले दिन एकेडमी में भाषा ने मुझे खूब उलझाया।

–दक्ष शर्मा पाराशर
सदस्य, हिंदी भाषा समिति, (आयुष मंत्रालय) बरेली।

नोटिस बोर्ड

- राजकीय औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान (आईटीआई), अलीगंज, लखनऊ में छह दिसंबर को मेगा रोजगार मेले का आयोजन किया जाएगा। मेले में 10 वीं से लेकर परास्नातक तक की योग्यता रखने वाले 18 से 40 वर्ष तक के युवाओं को मौके मिलेंगे। इस मेले में 1500 से अधिक पदों पर भर्ती की प्रक्रिया होगी। मेले में टाटा मोटर्स, ऑटोमोबाइल कंपनियां, डिजिटल पब्लिक, इंडो ऑटो, जय भारत और सोलर सेक्टर से जुड़ी कुल 29 प्रमुख कंपनियां शामिल होंगी। इनमें टेक्नीशियन, डिजिटल मार्केटिंग, एचआर और ट्रेनिंग सहित विभिन्न प्रोफाइल पर भर्ती होगी।

- डॉ. भीमराव आंबेडकर विश्वविद्यालय, आगरा के अंतर्गत संचालित वोकेशनल पाठ्यक्रमों की सेमेस्टर परीक्षाओं का कार्यक्रम जारी कर दिया गया है। इनमें बीबीए रीटेल मैनेजमेंट, इवेंट मैनेजमेंट और लॉजिस्टिक्स की परिक्षाएं होगी। ये परीक्षाएं 9 दिसंबर से शुरू होंगी। परीक्षाओं का समय सुबह 10 से दोपहर 1 बजे तक रखा गया है। बीबीए लॉजिस्टिक्स में प्रथम और तृतीय सेमेस्टर की परीक्षाएं होंगी, जबकि अन्य में प्रथम सेमेस्टर की परीक्षाएं कराई जाएंगी।

घर और परिवार के बीच भी है करियर अपॉर्चुनिटी

अक्सर महिलाएं घर और परिवार की जिम्मेदारियों में इतना व्यस्त हो जाती हैं कि अपने करियर और व्यक्तिगत लक्ष्यों को पीछे छोड़ देती हैं। नियमित नौकरी हर किसी के लिए संभव नहीं होती और इसी वजह से कई बार निराशा महसूस होती है, लेकिन इसका मतलब यह बिल्कुल नहीं कि अवसर खत्म हो गए हैं। बदलते समय के साथ होममेकर्स के लिए भी कई नए और रोमांचक करियर विकल्प मौजूद हैं। घर बैठे किए जा सकने वाले ये विकल्प न सिर्फ आपको आय का स्थिर स्रोत देंगे, बल्कि आपकी आत्मनिर्भरता और आत्मविश्वास को भी बढ़ाएंगे।

–फीचर डेस्क

- **कुकिंग करियर-** यदि आपको खाना बनाना पसंद है, तो इसे करियर में बदला जा सकता है। होम-बेस्ड फूड डिलीवरी सर्विस शुरू करना, यूट्यूब पर कुकिंग चैनल चलाना या ऑनलाइन कुकिंग क्लास लेना बेहतरीन विकल्प हैं। घर के किचन से ही यह करियर अच्छी कमाई का साधन बन सकता है।
- **फ्रीलांसिंग राइटिंग-** आज डिजिटल दुनिया में कंटेंट की मांग बहुत अधिक है। महिलाएं फ्रीलांस कंटेंट राइटर, ब्लॉगर या कॉपीराइटर के रूप में काम कर सकती हैं। इसके लिए केवल लैपटॉप और इंटरनेट की आवश्यकता होती है। फ्रीलांसिंग प्लेटफॉर्म्स पर हजारों मौके उपलब्ध रहते हैं।
- **हॉबी क्लासेज-** यदि आपके पास कोई खास कला या शौक है, जैसे पेंटिंग, म्यूजिक, डांस या हैंडीक्राफ्ट, तो इसे बच्चों और युवाओं को सिखाकर कमाई की जा सकती है। इससे आपका टैलेंट भी निखरेगा और दूसरों को सीखने का मौका मिलेगा।
- **मेकअप और ब्यूटी-** ब्यूटी और मेकअप में रुचि रखने वाली महिलाएं घर पर ही सैलून सर्विस शुरू कर सकती हैं या फ्रीलांस मेकअप आर्टिस्ट बन सकती हैं। शादी और पार्टियों के सीजन में इसका काम विशेष रूप से फलदायी हो सकता है।
- **क्राफ्ट आइटम सेलिंग-** यदि आप हैंडीक्राफ्ट या आर्टवर्क बनाने का शौक रखती हैं, तो इसे ऑनलाइन प्लेटफॉर्म्स जैसे Etsy, Amazon या सोशल मीडिया के जरिए बेच सकती हैं। इससे न केवल आय होगी, बल्कि आपके हुनर की भी पहचान बनेगी।

ट्यूशन

घर से बच्चों को पढ़ाना हमेशा से महिलाओं के लिए एक लोकप्रिय विकल्प रहा है। आजकल ऑनलाइन ट्यूशन प्लेटफॉर्म्स भी तेजी से लोकप्रिय हो रहे हैं। आप अपनी विषय-वस्तु की समझ के अनुसार बच्चों को पढ़ाकर अच्छी कमाई कर सकती हैं।