

अगर आप भी सांस्कृतिक और जोखिम भरे काम करने से नहीं हिचकिचाते, तो आप फायर इंजीनियरिंग के क्षेत्र में लोगों की जान-माल की सुरक्षा के साथ अपने लिए एक उम्दा कैरियर बना सकते हैं। इसके लिए 12वीं पास करके आप किसी डिप्लोमा एवं डिग्री कोर्सेज के लिए प्रवेश हेतु आवेदन कर सकते हैं ...



एम.एन. पाण्डेय
पर्व असिस्टेन्ट डायरेक्टर
क्षेत्रीय श्रम संस्थान, कानपुर



Q फायर इंजीनियरिंग में किस-किस तरह के काम होते हैं। क्या इस क्षेत्र में विशेष प्रशिक्षण की ज़रूरत है?

जवाब : फायर इंजीनियरिंग में जितनी ज़रूरत डिग्री की होती है, उससे ज्यादा ज़रूरत कुछ व्यक्तिगत योग्यताओं की भी है। आग कहीं भी लग सकती है चाहे वो कारखाना हो, कोमिकल फैक्टरी हो, आवादी वाला इलाका हो या फिर कोई ज़ंगल, ऐसे में जो उभीदवार धैर्य व लीडरशिप क्वालिटी से परिपूर्ण हैं उनके लिए कैरियर की उज्ज्वल सम्भावनाएं मौजूद हैं। फायर इंजीनियरिंग में कई तरह के काम होते हैं जैसे किसी भी वस्तु विशेष, लिंगिंग और नॉन लिंगिंग को आग से बचाना, तरह-तरह के उपकरणों का उनके उचित स्थान पर प्रयोग करना, मशीन का संचालन व उनकी मैन्यूफैक्चरिंग करना, टीम भावना का ध्यान रखना, सलाह देना, आग में फँसे लोगों का सुरक्षित बाहर निकालना आदि। इसके अतिरिक्त इस क्षेत्र में एक्सपर्ट इस बात का भी ध्यान रखते हैं कि भवन में अलार्म व्यवस्था केरी है, खिड़कियां कितनी हैं और किस दिशा में हैं, हवा किस दिशा में चलती है उसी हिसाब से खिड़कियों को जगह देना, आर्किटेक्ट और इंजीनियर्स द्वारा सलाह मशविरा देना। इलेक्ट्रिकल फेज कहां देना है तथा जनरेटर व्यवस्था आदि। उदाहरण के लिए कानपुर में तमाम मॉल, पिक्चर हॉल एवं अन्य सार्वजनिक स्थान हैं जहां उनके जनरेटर्स बेसमेंट में रखे गये हैं जबकि जनरेटर्स को रखने की व्यवस्था छत पर या बाहर ही होती चाहिए।

Q क्या किसी भी स्ट्रीम के विद्यार्थी इस क्षेत्र में कैरियर बनाने में सक्षम हैं?

जवाब : यह क्षेत्र रोमांच और खतरों से खेलने का क्षेत्र है क्योंकि इसमें आप उपकरणों के बीच घिरे रहते हैं। ऐसे में बारहवीं पास किसी भी स्ट्रीम का छात्र इस क्षेत्र में डिप्लोमा कोर्स कर सकता है लेकिन बी.एस.सी.इन फायर एण्ड सेफ्टी या बी.टेक. करने के लिए पी.सी.एम. अनिवार्य है। इसके अलावा आपके पास किसी भी अन्डर ग्रेजुएट प्रोग्राम के बाद भी डिप्लोमा कोर्स हेतु प्रवेश लेने का विकल्प मौजूद है।

Q फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग का क्या स्कोर है इन कोर्सेस को करने के बाद कौन-कौन से विकल्प मिल सकेंगे?

जवाब : जब तक प्राणी जगत है तब तक इसका स्कोर पहले। चूंकि मानव पूरी दुनिया से तेजी से विकास की ओर बढ़ रहा है तथा शहरों के विस्तार के साथ ऊँची-ऊँची इमारतें भी बन रही हैं और इन इमारतों में फायर एवं सेफ्टी के लिहाज से महंगे-महंगे उपकरणों का प्रयोग किया जा रहा है। ऐसे में इन क्षेत्रों के विभिन्न विभागों में कर्मचारियों एवं अधिकारियों की ज़रूरत दिन प्रतिदिन बढ़ती जा रही है।

Q इस क्षेत्र में खतरे भी कम नहीं हैं इसलिए पहले से किस तरह की तैयारी करना चाहिए?

जवाब : इस क्षेत्र में जाने के लिए निम्न तैयारियां करायी जाती हैं -

- फिजिकल फिटनेस
- टीम में रहकर काम करना
- कम्प्युनिकेशन स्किल को अच्छा रखना
- दबाव में रहकर भी दिमाग का सही इस्तेमाल करना
- तेजी से निर्णय लेना और लीडरशिप क्वालिटी विकसित करना

Q इस क्षेत्र में कार्य का स्वरूप कैसा होता है तथा हमें किन-किन कार्यों को एकिकृत करना पड़ता है?

जवाब : यह एक ऐसा क्षेत्र में जहां एक से अधिक विभागों में कार्य करना पड़ सकता है जैसे -

- उपकरण बनाना
- बड़े-बड़े भवनों में उन उपकरणों का इंस्टालेशन करना
- उपकरणों का संचालन
- बतौर विशेषज्ञ आर्किटेक्ट को सलाह देना इत्यादि
- सुपरविजन करना
- लोगों को आपात स्थितियों के लिए तैयार करना

Q इस क्षेत्र में रोजगार की सभावनाएं कहां-कहां मौजूद हैं तथा कैरियर के रूप में यह विकल्प कितना प्रभावी सिद्ध होगा?

जवाब : इसमें कोई शक नहीं है कि सिविल इंजीनियरिंग का काम जितनी तेजी से हो रहा है उतनी ही तेजी से इन बड़े-बड़े आवासीय भवनों, विद्यालयों, मॉल्स, अफिसेज, स्टेशनों, एयरपोर्ट्स, औद्योगिक एवं अन्य कामर्शियल इमारतों में आग से बचाव से सम्बन्धित उपकरणों का प्रयोग किया जा रहा है। जहां फायर इंजीनियरिंग की मदद ली जाती है क्योंकि फायर इंजीनियर ही आग लगने की स्थितियों से आसानी से निपटने तथा आग पर नियंत्रण पाना जानते हैं। इसके अतिरिक्त पहले की अपेक्षा आज हर जिले में फायर स्टेशन बनाये जा रहे हैं। जिसमें बड़ी मात्रा में नियुक्त होनी है या तो हो रही है।

Q इस क्षेत्र में कैरियर बनाने के लिए उचित प्रशिक्षण अति आवश्यक है ऐसे में कौन सा संस्थान सबसे बेहतर होगा?

जवाब : नागपुर का फायर कॉलेज इस प्रकार के कोर्सेस के लिए प्रसिद्ध है उसके अलावा अगर आप उत्तर प्रदेश में विकल्प के तौर एक अच्छा फायर कॉलेज तलाश रहे हैं तो कानपुर के साऊथ में मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद ने अपना रीजनल ऑफिस - सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग के नाम से दामोदर नगर में बनाया है जहां पर फायर और सेफ्टी का प्रशिक्षण बहुत ही आसान तरीके से उपकरणों की मदद से अनुभवी प्रशिक्षकों द्वारा दिया जाता है। यह संस्थान उत्तम प्रशिक्षण देने के लिए प्रदेश भर में जाना जाता है। इस संस्थान ने अब तक कई सरकारी तथा गैर सरकारी क्षेत्रों में चयन देकर अपनी प्रशिक्षण तथा नियोजन क्षमता को सिद्ध किया है। अतः यह संस्थान आपके लिए बेहतर विकल्प हो सकता है।

नई उम्मीद



www.cifseindia.org



आग से बचाव और सुरक्षा के उत्कृष्ट प्रशिक्षण के साथ-साथ प्रदेश का पहला छात्रवृत्ति प्रदान करने वाला इंस्टीट्यूट

रोजगार की राह बनाता एक संरणी

कानपुर। अक्सर कहा जाता है कि आग से मत खेलो, जल जाओगे। लेकिन आग से खेलना कैरियर की ठंडक जलर दे सकता है। इस बात का दावा तो कोई कर नहीं सकता कि आग लगेगी या नहीं लगेगी। आग नहीं लगी तो कोई संकट नहीं लेकिन लग गई तो उसे बुझाने और लोगों को सुरक्षित निकालने एक ऐसा आदमी या ऐसी टीम चाहिए जो आग की किस्म, आग लगने का कारण, आग बुझाने के तरीके, आग बुझाने के सामान और आग में घेरे लोगों को सुरक्षित बाहर निकालने के हुनर की जानकारी रखती है। ऐसे में जो लोग चाहते हैं आग से खेलते हुए कैरियर की बुलंदी तक पहुंचना वे डिप्लोमा से लेकर बीई (फायर) करके विभिन्न पदों तक पहुंच सकते हैं। आज हमारे देश में जहां बोरोजगारी की समस्या विकल्प रूप से ध्यान दिया जाता है, वही इसी दृष्टिकोण से खेलते हुए कैरियर की बुलंदी तक पहुंचना वे डिप्लोमा से लेकर बीई (फायर) करके विभिन्न पदों तक पहुंच सकते हैं। आज

देश - विदेश में
कैरियर के विभिन्न विकल्पों
के साथ सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग, दामोदर नगर, कानपुर सेवा के इस क्षेत्र में अपना कैरियर बनाने वाले छात्रों के लिए उम्मीद की नई किरण की तरह काम कर रही है।

सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग, दामोदर नगर, कानपुर कैरियर की उचित दिशा सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी प्रदान करता है और सेवा के क्षेत्र इंजीनियरिंग, दामोदर नगर, कानपुर ने रोजगार के लिए कैरियर की असीमी अवसर भी किया है। इनसे साथ-साथ अन्य खतरों से बचाव का विभिन्न अवसर उपलब्ध कराये हैं तथा छात्रों को सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी सेवा के बाहर ही दिये हैं। साथ ही सुरक्षा जागरूकता हेतु स्कूल, कॉलेजों एवं अन्य औद्योगिक स्थानों पर लोगों को आग तथा अन्य खतरों से बचाव का सौजन्य प्रदर्शन भी किया है। इनसे साथ-साथ ही हाल ही में कानपुर में हुई घटनाओं में आपदा प्रबन्धन की टीम को सहयोग भी प्रदान किया है।



रोजगारपरक प्रशिक्षण

सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग, दामोदर नगर, कानपुर

यहां से प्रशिक्षण के पश्चात आपकी राह देख रहे हैं। रोजगार के अवसर भी असीमित हैं।

कैरियर की उचित दिशा सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी प्रदान करता है और सेवा के क्षेत्र इंजीनियरिंग, दामोदर नगर, कानपुर ने रोजगार के लिए कैरियर की असीम सम्भावनाएं हैं। ऐसे में रुचि रखने वालों को उनकी मंजिल तक प्रदान करता है। रोजगार के लिए सेवा के क्षेत्र इंजीनियरिंग, दामोदर नगर, कानपुर ने रोजगार के विभिन्न अवसर उपलब्ध कराये हैं तथा छात्रों को सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण

लाइव डेमोस्ट्रेशन



सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग के ग्राउण्ड में इण्डियन ऑयल बॉटनिकल प्लान्ट के साथ लाइव मॉकड्रिल।

Prevention is better than cure



राजदेव यादव

पूर्व फायर ऑफिसर
जीएमआरझैमसीओ, वरोडा, महाराष्ट्र
एचओडी (सीआईएफएसई, दामोदर नगर, कानपुर)

दुर्घटना के पूर्व तैयारी न कि उपरान्त में

हमारे देश को काफी हानि हुई है एवम समुद्र तटवर्ती क्षेत्रों में बने घरों, खेतीबाड़ी आदि को बहुत नुकसान तथा धन-जन की काफी हानि हुई है। परन्तु इस बात के लिए आपदा प्रबन्धन की टीम, फायर ब्रिगेड, सेना, केंद्रीय पुलिस बल व अन्न क्षेत्रीय संगठन बधाई के पात्र हैं कि उन्होंने इस तरह की आपदा से निपटने की पूर्ण तैयारी कर रखी थी उन्होंने बड़ी मात्रा में लोगों को सुरक्षित स्थानों पर स्थानान्तरित किया। Prevention is better than cure के सिद्धान्त पर हमारे देश के प्रत्येक जन को अमल करना चाहिए एवम् जहां पर भी औद्योगिक इकाई हो पूरी इमानदारी से सुरक्षा के नियमों को लागू किया जाना चाहिए। इसी वैचारिक वित्तन को महत्व देते हुए सीआईएफएसई ने पिछले वर्षों में विद्यालयों में, औद्योगिक संस्थानों में, ग्राम सभाओं आदि में फायर सेफ्टी का सजीव प्रशिक्षण देकर लोगों को जागरूक किया। जब कभी भी कानपुर (उ०प्र०) फायर सर्विस ने हमारे संस्थान को बचाव कार्य हेतु बुलाया है तभी उसके लिए तत्पर रही है।

भारत सरकार ने 14 अप्रैल 1944 को बाम्बे डॉक्यार्ड में हुई अग्निदुर्घटना के उपरान्त हर वर्ष 14 अप्रैल को फायर सर्विस डे मनाने का निर्णय लिया गया परन्तु यह दिवस केवल विभागीय बनकर रह गया है अतएव हम सब का दायित्व है कि अग्नि से होने वाली सम्भावित दुर्घटना को कैसे रोका जाये इसके लिए जिम्मेदार एजेन्सियों को सराहीय प्रयास करने की आवश्यकता है।

राजदेव यादव सलाहकार, सीआईएफएसई



हर वर्ष करोड़ों की सम्पत्ति आग लगने की घटनाओं की भेट चढ़ रही है यदि योड़ी सी सावधानी बरती जाये और ऐसी दियतियों से निपटने का प्रशिक्षण लिया जाये तो आग लगने की घटनाओं में होने वाले नुकसान को काफी हद तक कम किया जा सकता है। यह क्षेत्र जोखिम और साहस से भरा हुआ है। इसके अलावा जो लोग समाज की सेवा करना चाहते हैं वे लोग इस साहस और रोमांच से भरे क्षेत्र में आ सकते हैं साथ ही अपना कैरियर बनाकर भारत में लगभग 15 से 40 हजार रुपये प्रतिमाह के करीब आय प्राप्त कर सकते हैं। सैनिकों, अर्धसैनिक बलों के परिवारी सदस्यों को हमारे संस्थान की ओर से फीस में विशेष छूट प्रदान की जाती है। हमारे संस्थान में विभिन्न डिलोमा कोर्सों के लिए प्रवेश प्रारम्भ है। लड़के व लड़कियां दोनों ही विभिन्न पाठ्यक्रमों के लिए अपना आवेदन कर सकते हैं तथा अपने भविष्य को उज्जवल बनाने की दिशा में एक कदम बढ़ा सकते हैं। अधिक जानकारी के लिए संस्थान की वेबसाइट www.cifseindia.org पर विजिट कर सकते हैं या सीधे संस्थान में सम्पर्क कर सकते हैं।

श्रुति गुप्ता कैरियर काउन्सलर, सीआईएफएसई

आजकल के कम्पटीशन के दौर में सभी विद्यार्थी एक ऐसा पाठ्यक्रम अपनाना चाहते हैं जिसके समाप्त होने पर वे एक अच्छी नौकरी प्राप्त कर सकें। फायर एण्ड सेफ्टी की फील्ड एक ऐसी फील्ड है जहां रोजगार के बहुत अच्छे व उत्तम अवसर उपलब्ध हैं। सही व उत्तम प्रशिक्षण प्राप्त करके इस फील्ड में आकर लड़के एवं लड़कियां दोनों ही बेहतर कैरियर बना सकते हैं।



प्रमुख प्रशिक्षण संस्थान

- ⇒ नेशनल फायर सर्विस कॉलेज, नागपुर
Website : www.nfscnagpur.nic.in
- ⇒ सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग
995, दामोदर नगर, बर्रा, कानपुर (यादव पीसीओ चौराहा)
Contact : 7310176777, 9451442631-32
Website : www.cifseindia.org
- ⇒ श्री चन्द्र भान सिंह फायर इंस्टीट्यूट
गोनापार, जौनपुर
Contact : 9984383892 Website : www.cifseindia.org
- ⇒ सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग
नियर श्री कृष्णगीता इंटर कॉलेज, लालगंज, आजमगढ़
Contact : 9792579844, 9919140691
Website : www.cifseindia.org
- ⇒ सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग
डिबूगढ़, असम
Website : www.cifseindia.org
- ⇒ सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग
राजकोट, गुजरात
Website : www.cifseindia.org
- ⇒ सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग
विरावल, गिरि सोमनाथ, गुजरात
Website : www.cifseindia.org
- ⇒ सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग
गांधी धाम, गुजरात
Website : www.cifseindia.org
- ⇒ सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फायर एण्ड सेफ्टी इंजीनियरिंग
उन्ना, हिमांचल प्रदेश
Website : www.cifseindia.org

हमारे संस्थान के चयनित छात्र

ताजा घटनाएं

ऐसे वक्त पर पड़ती है हमारी जरूरत

आपदा आने का कोई वक्त निर्धारित नहीं होता है न ही उससे होने वाले नुकसान को खत्म किया जा सकता है केवल पहले से की गई तैयारियों के जरिये उस नुकसान को कम से कमतर किया जा सकता है साथ ही सजग रहकर साहस के साथ ऐसे वक्त में पीड़ितों की कुशल लोगों द्वारा सहायता करके धन और जनहानि को निम्नतम स्तर तक पहुंचाया जा सकता है हाल ही में घटित हुई कुछ ताजा दुर्घटनाएं आपके सामने एक उदाहरण के तौर पर मौजूद हैं -

25 मई : कलक्टरगंज, कानपुर

■ कलक्टरगंज गुडमण्डी, कानपुर में 25 मई को पाँच मंजिला बिल्डिंग में आग लग गई। कुछ ही मिनटों में आग ने पूरी इमारत को अपने आगोश में ले लिया। इमारत में मौजूद दो कारोबारी भाइयों के परिवार के आठ सदस्य आग में फंस गये दमकलकर्मियों ने अपने साहस के बल पर दोनों परिवारों को सकुशल बाहर निकाला जिसके लिए प्रशासन द्वारा उन्हें सम्मानित भी किया गया।

24 मई : सूरत, गुजरात

■ सूरत, गुजरात में एक चार मंजिला इमारत में 24 मई को आग लग गई। इस बिल्डिंग में एक कोचिंग भी संचालित थी लेकिन इतनी ऊँची बिल्डिंग होने के बाद भी सुरक्षा मानकों का जरा भी ध्यान नहीं रखा गया था। आग से काबू पाने की भी कोई व्यवस्था नहीं थी। इन सब लापरवाहियों का नतीजा यह हुआ कि आग लगने पर घबराहट में १२ से १६ साल के बीच के छात्र/छात्राएं चौथी मंजिल से कूद गए। दम घुटने और कूदने की वजह से २३ छात्र/छात्राओं को अपनी जान गंवानी पड़ी। फायर ब्रिगेड के मौके पर पहुंचने से पहले ही आग ने विकराल रूप धारण कर लिया था। इस प्रकार की घटनाओं में अगर लापरवाही न बरती जाए और पहले से ही उपाय कर लिये जाने चाहिए।



कानपुर में संस्थान के गैरवशाली 4 वर्ष