



दि फर्टिलाइजर्स एण्ड केमिकल्स ट्रावनकोर लिमिटेड  
फेक्ट प्रशिक्षण & विकास केन्द्र  
मुख्यालय, उद्योगमंडल 683501

दूरभाष: (कार्या) 2557467; 2567544, 9446301072, ई-मेल: sdc@factltd.com

एफ ए सी टी, एक भारत सरकार का उद्यम, विशेष रूप से आग एवं सुरक्षा इंजीनियरिंग के क्षेत्र में योग्य एवं अनुभवी इंजीनियरों और प्रबंधकों का एक समृद्ध श्रेणी है। इसके अलावा, संगठन के पास विभिन्न प्रकार के अग्निशामक उपकरण और अत्याधुनिक अग्निशामक प्रणालियां हैं। कंपनी के आग एवं सुरक्षा विभाग को एर्नाकुलम जिले के एक प्रभावी और परिचालन संसाधन के रूप में मान्यता प्राप्त है, जो किसी भी बड़े औद्योगिक खतरे से निपटने में सक्षम है। इसमें कोई संदेह नहीं है कि एफ ए सी टी के स्वामित्व वाले मानव और मशीनें छात्रों को आग एवं सुरक्षा इंजीनियरिंग में सबसे व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करने की रीढ़ बन रहे हैं।

आग एवं सुरक्षा इंजीनियरिंग एक विस्तारित शिक्षण है जो जीवन के लगभग हर क्षेत्र, विशेष रूप से निर्माण उद्योग को प्रभावित करता है। नई और अक्सर अनूठी स्थितियों में आग एवं सुरक्षा को संभालने के लिए श्रम बाजार प्रचालकों / इंजीनियरों के लिए खुला रहता है।

**एफ ए सी टी 2008 से आग एवं सुरक्षा इंजीनियरिंग में एक साल का डिप्लोमा कोर्स कर रहा है।** डिप्लोमा पाठ्यक्रम चलाने का उद्देश्य ऐसे पेशेवरों को विकसित करना है जो इस विषय के जानकार हैं और किसी भी वास्तविक जीवन की स्थिति में किसी भी संगठन में व्यावहारिक कौशल को लागू करने के लिए आत्मविश्वास हासिल करते हैं। तकनीकी विषयों में सैद्धांतिक और व्यावहारिक प्रशिक्षण के अलावा, छात्रों को सॉफ्ट स्किल और व्यक्तित्व विकास कार्यक्रमों में प्रशिक्षित किया जाता है ताकि पाठ्यक्रम पूरा करने वाले छात्र व्यावसायिकता और व्यक्तित्व में कुशल हो सकें।

नोट:- प्रचलित महामारी की स्थिति को देखते हुए जब तक सरकार के आदेश के अनुसार प्रतिबंध नहीं हटा लिया जाता है, तब तक हमें ऑनलाइन मोड में सिद्धांत कक्षाएं संचालित करने से प्रतिबंधित किया जाता है। दूरस्थ मानकों/कोविड प्रोटोकॉल का पालन करते हुए प्रायोगिक सत्र आयोजित किए जाएंगे। व्यावहारिक सत्रों के दौरान, छात्रों को भोजन/जलपान की अपनी व्यवस्था स्वयं करनी होगी क्योंकि कंपनी कैंटीन में दूरी के मानदंडों का पालन किया जा रहा है।

**आग एवं सुरक्षा इंजीनियरिंग में एक वर्षीय डिप्लोमा कोर्स की विशेषताएं:**

- अवधि: एक वर्ष- सितंबर से अगस्त

## **विषय**

- सेमस्टर I - सुरक्षा प्रबंधन, सुरक्षा इंजीनियरिंग, सुरक्षा और नियम, फायर इंजीनियरिंग- I
- सेमस्टर II - व्यावसायिक स्वच्छता, मूल्यांकन विश्लेषण और नियंत्रण के उपाय, निर्माण की सुरक्षा और फायर इंजीनियरिंग- II
- 200 घंटे से अधिक समय तक आग और सुरक्षा प्रणालियों में व्यावहारिक प्रशिक्षण
- व्यक्तित्व विकास और सॉफ्ट स्किल ट्रेनिंग।
- व्यावहारिक प्रशिक्षण जैसे स्क्वाड ड्रिल, होज ड्रिल, हाइड्रेंट ड्रिल, पंप ड्रिल, वाटर एंड फोम टैंडर ड्रिल, लैंडर ड्रिल, रेस्क्यू ड्रिल, ब्रीदिंग अप्पारटस ड्रिल, फोम ड्रिल, व्यावहारिक व्यायाम, रिससिटेशन, कमांड के शब्द आदि।
- डिप्लोमा पाठ्यक्रम के भाग के रूप में इंडियन रेड क्रॉस सोसाइटी के साथ मिलकर प्रथमोपचार में विशेष प्रमाण पत्र कार्यक्रम।

## **प्रशिक्षण के लिए उपस्कर और सुविधाएं - आग संबंधित**

- तीन फायर टैंडर के साथ दो फायर स्टेशन
- विभिन्न प्रकार के प्राथमिक उपचार अग्निशमन उपकरण
- अत्यधिक नियत अग्निशमन प्रतिष्ठान - फायर हाइड्रेंट, अग्नि जल मॉनिटर, स्वचालित प्रलय वाल्व सिस्टम, निश्चित फोम व्यवस्था, निश्चित हेलॉन व्यवस्था, निश्चित सीओ<sub>2</sub> व्यवस्था, निश्चित एफएम 200 व्यवस्था ।
- फायर डिटेक्टर, मैनुअल फायर कॉल पॉइंट, फिक्स्ड वॉटर स्प्रे सिस्टम।
- फायर वाटर पंप होसेस।

## **प्रशिक्षण के लिए उपस्कर और सुविधाएं - सुरक्षा संबंधित**

- सुरक्षा उपकरण - विस्फोटक मीटर, मल्टी-गैस डिटेक्टर, ध्वनि स्तर डिटेक्टर, ऑक्सीजन मापने के उपकरण और सटीक गैस डिटेक्टर।
- श्वसन प्रकार - विभिन्न गैसों के लिए श्वसन उपकरण सेट, रासायनिक सुरक्षा सूट, विभिन्न गैसों के लिए गैस मास्क कनस्तर
- गैर-श्वसन प्रकार - हेलमेट, पीवीसी सूट, गमबूट, दस्ताने, सुरक्षा जाल, बेल्ट
- गैस निगरानी डिटेक्टर (जीएमसी)
- कार्य अनुमति व्यवस्था
- संचार सुविधा - टेलीफोन, मोबाइल, इंटरकॉम, अतिरिक्त संचार, वॉकी-टॉकी, हॉट लाइन, सायरन, पीए सिस्टम आदि।

## **प्रशिक्षण कार्यप्रणाली**

- सप्ताह में पांच दिन ऑनलाइन सिद्धांत कक्षाएं
- सामाजिक दूरी के मानदंडों और कोविड प्रोटोकॉल का पालन करते हुए कंपनी के अग्निशामक प्रतिष्ठानों पर व्यावहारिक प्रशिक्षण

- आवधिक परीक्षा और प्रगति की निगरानी प्रणाली।
- हमारे संगठन में कोविड प्रोटोकॉल का पालन करते हुए मॉक ड्रिल का साक्षी होना
- असाइनमेंट / प्रोजेक्ट कार्य
- विशेषज्ञों द्वारा अतिथि व्याख्याता

एफ ए सी टी, केरल के राज्य सरकार व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद द्वारा अनुमोदित आग एवं सुरक्षा इंजीनियरिंग में एक वर्षीय डिप्लोमा पाठ्यक्रम के 2021-22 बैच में प्रवेश के लिए निम्नलिखित पात्रता मानदंड को पूरा करनेवाले पुरुष छात्रों से आवेदन आमंत्रित करते हैं।

पात्रता मानदंड	
शैक्षिक योग्यता	प्लस 2 / वी एच एस ई पास या किसी भी ट्रेड में 2 वर्ष की अवधि के आई टी आई पास
उम्र	01.09.2021 को 24 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। अ ज / अ ज जा उम्मीदवारों के लिए उपर्युक्त आयु सीमा में 5 वर्ष और अ पि व (गैर क्रीमी लेयर) उम्मीदवारों के लिए 3 वर्ष की छूट है।
आरक्षण	नियम के अनुसार
शारीरिक मानक	
ऊँचाई	167 से मी
वजन	50 कि ग्रा
छाती-सामान्य	81 से मी
छाती-विस्तृत	86 से मी

## शुल्क

पाठ्यक्रम के लिए शुल्क संरचना इस प्रकार है और इसे दो समान किशतों में एकत्र किया जाएगा।

क्रम सं.	वर्ग	आई एन आर में शुल्क
1	जनरल ओ बी सी ई डब्ल्यू एस	47520/-
2	अ जा/अ ज जा/एफ ए सी टी के चालू और सेवानिवृत्त कर्मचारियों के आश्रित	43560/-

इन आग एवं सुरक्षा इंजीनियरिंग डिप्लोमा कोर्स केरल के राज्य सरकार व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद (एससीवीटी) द्वारा अनुमोदित है, इसलिए हम सेवा कर का भुगतान करने से छूट दी गई है। शुल्क में 2 सेमस्टर के ट्यूशन फीस शामिल है। अन्य सभी आकस्मिक खर्च जैसे पाठ्यक्रम सामग्री, वर्दी, जूता, कवरऑल, टोपी, हेलमेट और अन्य सामान छात्रों द्वारा वहन करना होगा।

### आवेदन प्रक्रिया

निर्धारित पात्रता मानदंडों को पूरा करने वाले आवेदक पाठ्यक्रम के लिए ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं। आवेदन के लिए लिंक हमारी कंपनी की वेबसाइट [www.fact.co.in](http://www.fact.co.in) पर उपलब्ध है। कृपया ऑनलाइन आवेदन भरने से पहले कंपनी की वेबसाइट पर उपलब्ध दस्तावेजों को कैसे लागू करें, इसकी जांच करें। ऐसे आवेदन जिनके पास उचित दस्तावेज नहीं हैं या निर्दिष्ट पात्रता मानदंडों को पूरा नहीं करते हैं, उन्हें शीघ्र ही अस्वीकृत कर दी जाएगी। आवेदन प्रक्रिया शुरू करने से पहले कृपया निम्नलिखित की एक सॉफ्ट कॉपी बनाएं।

क्रम सं.	दस्तावेज	प्रारूप	आकार (अधिकतम)
1	तस्वीर	जे पी ई जी	(240x320 पिक्सल - एमबी)
2	हस्ताक्षर	जे पी ई जी	1एमबी
3	10वां प्रमाण-पत्र	पी डी एफ/ जे पी ई जी	1एमबी
4	प्लस 2/वीएचएसई/आईटीआई	पी डी एफ / जे पी ई जी	1एमबी
5	यदि लागू हो समुदाय/जाति/ईडब्ल्यूएस प्रमाणपत्र	पी डी एफ / जे पी ई जी	1एमबी
6	शारीरिक स्वास्थ्य प्रमाणपत्र (एक पंजीकृत चिकित्सा वृत्तिक द्वारा प्रमाणित)	पी डी एफ / जे पी ई जी	1एमबी
7	यदि लागू हो एफ ए सी टी के मानव संसाधन विभाग द्वारा जारी निर्भरता प्रमाण पत्र	पी डी एफ / जे पी ई जी	1एमबी

कृपया सुनिश्चित करें कि अपलोड करने से पहले सभी दस्तावेज सुपाठ्य हैं। अवैध दस्तावेजों वाले आवेदनों पर विचार नहीं किया जाएगा।

### चयन प्रक्रिया

उम्मीदवारों का चयन योग्यता परीक्षा में प्राप्त अंकों, शारीरिक मानकों (एक पंजीकृत चिकित्सा वृत्तिक द्वारा प्रमाणित) और साक्षात्कार के आधार पर किया जाएगा। प्रबंधन के पास कोविड-19 के कारण उत्पन्न गतिशील परिस्थितियों के आलोक में चयन प्रक्रिया को बदलने का अधिकार सुरक्षित है।

ऑनलाइन आवेदन की अंतिम तिथि	24 सितंबर 2021
वेबसाइट	<a href="http://www.fact.co.in">www.fact.co.in</a>
ईमेल	<a href="mailto:sdcc@factltd.com">sdcc@factltd.com</a> , <a href="mailto:agm-ftdc@factltd.com">agm-ftdc@factltd.com</a>

अभियंता (प्रशिक्षण एवं विकास)  
फेक्ट प्रशिक्षण एवं विकास केन्द्र  
मुख्यालय, उद्योगमंडल 683501