

**T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı**

**İTFAİYE ELEMANI YETİŞTİRME KURS PROGRAMI
(120 SAAT SÜRELİ)**

**ANKARA
2012**



- KURUMUN ADRESİ** :
- KURUCUSUNUN ADI** :
- PROGRAMIN ADI** : İtfaiye Elemanı Yetiştirme Kurs Programı (120 saat süreli)
- PROGRAMIN DAYANAĞI** : 5580 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu, 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu, Özel Öğretim Kurumları Yönetmeliği, Özel Kurslar Yönetmeliği, İçişleri Bakanlığının 23 Ağustos 1985 tarih ve 18851 sayılı İtfaiye Teşkillerinin Kuruluş, Görev, Eğitim ve Denetim Esaslarına Dair Yönetmeliği ile 05.05.2005 tarih ve 24 sayılı Kurul Kararı'yla kabul edilen "Özel Kurslar Çerçeve Programı"
- PROGRAMIN SEVİYESİ** : Bu Program en az ilköğretim okulu mezunu (4306 sayılı Kanun'un uygulanmasından önce ilkokul mezunu olanlar dâhil) bireyler için hazırlanmıştır.
- PROGRAMIN AMAÇLARI** : Bu Program ile kursiyerlerin;
1. İtfaiyecilikle ilgili temel kavramları tanımaları,
 2. İtfaiyecilikle ilgili temel becerileri edinmeleri,
 3. İtfaiyecilikle ilgili ekipmanları tanımaları, kullanmaları ve çalışır durumda muhafaza etmeleri,
 4. İtfaiye araç-gereç ve malzemelerini kullanmaları,
 5. Yangın ve yangın güvenliği ile ilgili temel kavramları tanımaları,
 6. Yanma ve yangın ile ilgili temel durumları tanımaları,
 7. Yangınlar ve yangından korunma yöntemlerini kavramaları,
 8. Yangından korunma ve yangını önleme tedbirlerini almaları,
 9. Yangının hangi ortamlarda ne gibi riskler oluşturduğunu ve insanı nasıl etkilediğini kavramaları,
 10. Yangının oluşmaması için alınacak önlemler hakkında bilinçli olmaları,
 11. Teknolojiyi kullanarak olaylara en etkili şekilde müdahalede bulunmaları,
 12. Kimyasalları tanıyarak zararları ve tehlikelerinden korunmaları,
 13. Binaların yangından korunma yönetmeliğinin gerekliliğini ve önemini kavramaları,
 14. Kurtarma ve yaralı taşımada emniyetli çalışma kurallarına uymaları,
 15. Temel ilk yardım uygulamaları ve itfaiyecilik spor eğitimini kavramaları,
 16. Adli bilimlerin önemini kavramaları,
 17. Yangın yeri incelemesinin yasal dayanakları hakkında bilgi edinmeleri,
 18. Doğru ve güvenli yangın raporları hazırlamaları beklenmektedir.

PROGRAMIN UYGULANMASI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Program esnasında yukarıda belirtilen amaçların gerçekleştirilmesi esastır.
2. Programda yer alan konular kursiyerlere bilgisayar ortamında powerpoint sunumları eşliğinde tartışma, soru-cevap, beyin fırtınası gibi öğrenci katılımını esas alan aktif öğretim yöntem ve teknikleri kullanılarak ve uygulamalı olarak aktarılacaktır.
3. Konularla ilgili örnek olaylar sınıfta tartışılarak kursiyerlerin edindikleri bilgileri kullanma ve yorumlama yeteneklerinin gelişmesine fırsat verilecektir.
4. Konuların işlenişinde birbirinin ön koşulu olan konuların sıralamasına dikkat edilecek, temel kavram



- ve ifadeler anlaşılmeden konunun ayrıntılarına geçilmeyecektir.
5. Yangın meydana gelmiş alanlara/mekânlara gezi gerçekleştirilerek kursiyerlerin inceleme yapmaları sağlanacaktır.
 6. Kurs sonunda yapılacak sınavda başarılı olan kursiyerlere “İtfaiye Elemanı Yetiştirme (120 saat süreli) Kursu Bitirme Belgesi” verilecektir.

PROGRAMIN SÜRESİ

Haftalık süre: Günde 4 saat x 3 gün = 12 saat
Toplam süre: 10 hafta x 12 saat = 120 saat

PROGRAM İÇERİĞİNİN TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE HAFTALIK DAĞILIMI

1.HAFTA

İTFAİYECİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ

1. Afet Bilgisi
2. İtfaiyenin Tarihçesi
3. İtfaiye Organizasyonu
4. İtfaiye ve İtfaiyecinin Görevleri
5. Çalışma Motivasyonu
6. Yangın Güvenlik Kavramları

2. HAFTA

UYGULAMALI OLARAK İTFAİYE ARAÇ-GEREÇ VE MALZEMELERİNİ TANIMA VE KULLANMA

1. Çok Maksatlı Araç ve Üzerindeki Malzemelerin Kullanılması
2. Kılavuz (Kurtarma) Aracı ve Malzemelerinin Kullanılması
3. Merdivenli Araç Kullanımı
4. Motopomp Kullanmak
5. İtfaiye Aracı Kumanda Panosunu Kullanmak
6. Kesiciler, Ayırıcılar ve Hidrolik Aletlerin Kullanılması
7. Jeneratör ve Elektrikli El Aletlerinin Kullanılması
8. Havalandırma Cihaz ve Malzemelerinin Kullanılması
9. Teneffüs Cihazlarını Tanıma ve Kullanma
10. Yangın Söndürme Cihazları, Özellikleri ve Kullanma
11. Köpük İşleme Malzemelerini Tanıma ve Kullanma
12. Hortumlar, Lanslar ve Rekorları Tanıma ve Kullanma
13. İtfaiye Aracına Su İkmalinin Yapılması
14. Ekipmanların Kontrol ve Bakımını Yapmak
15. El ve Güç Aletlerini Tanıyıp, Güvenli Bir Biçimde Kullanmak

3. HAFTA

YANMA VE YANGIN BİLGİSİ

1. Yanma Nedir?
2. Yangın Nedir, Bileşenleri Nelerdir?
3. Yangının Aşamaları, Ürünleri
4. Isı Kaynakları Nelerdir
5. Yangın Yerindeki Tehlikeler
6. Isı Transferi
7. Yangın Çeşitleri
8. Yangının Meydana Geldiği Ortamlar
9. Yangın Söndürme Usulleri
10. Yangın Söndürmede Kullanılan Maddeler



4. HAFTA

YANGINDAN KORUNMA VE ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

1. Binalarda Alınması Gereken Yangın Önlemleri
2. Endüstriyel Tesislerde Alınması Gereken Yangın Önlemleri
3. Akaryakıt, LPG ve LNG İstasyonlarında Alınması Gereken Yangın Güvenliği
4. Araçlarda Alınması Gereken Yangın Güvenliği
5. Risk ve Zarar Azaltma Yöntemleri
6. Acil Durum Planlaması
7. Önleyici Tedbirler Konusunda Kanun ve Yönetmelikler
8. Bina ve Tesis Yangın Risklerini Belirlemek

5. HAFTA

UYGULAMALI OLARAK YANGINA MÜDAHALE TEKNİKLERİ

1. İhbarların Alınması
2. Olay Yeri İntikal Etmek
3. Tabya Kurmak
4. Yangında İlerlemek
5. Araç Operatörlüğü Yapmak
6. Müdahale Yöntemleri, Çalışmaları
7. Olay Yerindeki Tehlikeler
8. Bina Yangınlarına Müdahale
9. Endüstriyel Tesis Yangınlarına Müdahale
10. Orman Yangınlarına Müdahale
11. Araç Yangınlarına Müdahale
12. Rafineri ve Kimyasal Tesis Yangınlarını Söndürmek
13. KBRN Saldırı Kaza ve Yangınlarına Müdahale Etmek
14. Bilgi İşlem Merkezi Yangınlarına Müdahale Etmek
15. Toz Patlamaları ve Müdahale

6. HAFTA

TEHLİKELİ MADDELER VE KİMYASALLAR

1. Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması
2. Patlayıcılar Sıkıştırılmış Gazlar
3. Kolay Yanıcı Katılar
4. Parlayıcı Sıvılar
5. Oksitleyiciler ve Organik Kimyasallar
6. Toksik ve Bulaşıcı Maddeler
7. Tehlikeli Maddelerin Taşınması
8. Kimyasal Giysi ve Ekipmanlar

7. HAFTA

BİNALARIN YANGINDAN KORUNMA YÖNETMENLİĞİ

1. Binaların Kullanım ve Tehlike Sınıfları
2. Tesisatların Yangın Risk durumunu Tespit Etmek
3. Kaçış Yolları Kaçış Merdivenleri ve Acil Çıkışlar
4. Yangın Algılama ve Kontrol Sistemleri
5. Yangın Söndürme Sistemleri
6. Tehlikeli Maddelerin Depolanması
7. Binalarda ve İşyerlerinde Yangın Güvenliği Sorumluluğu

8. HAFTA

UYGULAMALI OLARAK KURTARMA TEKNİKLERİ

1. Yüksek Alanlarda Çalışma Prensipleri
2. Alçak Alanlarda Çalışma Prensipleri
3. Halatlar ve Halat Bağları



4. Kurtarma Setleri ve Malzemeleri
5. Kurtarma Operasyonları, Araçtan Kurtarma, Kuyudan Kurtarma, Enkaz ve Göçük Altındaki Canlıları Kurtarma, Su Baskınında Canlıları kurtarma, Trafik Kazalarında Kurtarma ve Asansörden Kurtarma.
6. Sedyeye Yaralı İndirme - Çıkarma
7. Yatay Geçişler ve İnişler
8. Bina Yıkılma ve Çökme Şekilleri
9. Arama Kurtarma Çalışmaları
10. Dayanak ve Destek Ekipmanlarının Kullanımı
11. Hidrolik ve Hava Yastıklı Malzemelerin Kullanımı

9. HAFTA

UYGULAMALI İLK YARDIM VE İTFAİYECİLİK SPOR EĞİTİMİ

1. İlk Yardımın Amacı ve Temel İlkeleri
2. Yaralının ve Olay Yerinin Değerlendirilmesinin Yapılması
3. Kazazedeye Psikolojik Destek Vermek
4. Temel Yaşam Desteği
5. Kanamalar da İlk Yardım
6. Yaralanmalarda İlk Yardım
7. Kırık Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım
8. Şokta İlk Yardım
9. Boğulmalarda İlk Yardım
10. Zehirlenmelerde İlk Yardımda Bulunmak
11. Elektrik Çarpmalarında İlk Yardım
12. Hasta/Yaralı Taşıma Teknikleri
13. Kondisyon Sağlayıcı Egzersizler
14. Fiziki Güç ve Dayanıklılığın Artırılması
15. İtfaiyecilik ve Kurtarma Faaliyetlerine Yönelik Egzersiz ve Spor Etkinlikleri

10. HAFTA

OLAY YERİ İNCELEME VE RAPORLAMA

1. Adli Bilimler ve Yangın İnceleme
2. Elektrik Kökenli Yangınlar
3. Kundaklama Yangınları
4. Ölümlü Yangınlar
5. Olay Dokümantasyonu ve Arşivi Yapmak
6. Olay Yeri Dokümantasyonu ve Yangın Raporunun Hazırlanması
7. Yangın Bilirkişiliği
8. Yangın Tanıklığı

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME İLE İLGİLİ ESASLAR

Kurs Bitiminde MEB Özel Kurslar Yönetmeliği'nin ilgili maddesine göre sınav yapılır. Sınav değerlendirmesi aşağıda belirtilen puanlama esaslarına göre yapılır. Sınav sonucunda başarılı olanlara "Kurs Bitirme Belgesi" verilir.

PUAN	NOT	DERECE
0-44	D	BAŞARISIZ
45-69	C	ORTA
70-84	B	İYİ
85-100	A	PEKİYİ



PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK EĞİTİM ARAÇ VE GEREÇLERİ

1. Eđitciler tarafından hazırlanacak slâytlar,
2. Talim ve Terbiye Kurulunca kabul edilmiş ve tavsiye edilmiş kitaplar
3. Ders notları ve mevzuat kitapları,
4. Tebliğler Dergisi,
5. İtfaiye araçları,
6. Yangın söndürmede kullanılan malzemeler ve cihazlar
7. Kişisel koruyucu cihaz ve kıyafetler
8. Kurtarma araç ve gereçleri
9. İlk yardım malzemeleri-maketleri ve kaynak kitaplar

