

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

<b>Sayı</b>	50	<b>Konu: Gemiadamları Yetiştirme Kurs Programları</b>
<b>Tarih</b>	12.02.2018	
<b>Kurulda Gör. Tarihi</b>	25/01/2018	
<b>Önceki Kararın Tarih ve Sayısı</b>	10/04/2012-23 28/07/2010-77 09/03/ 2009-29 09/03/2009-28 21/05/2004-55 01/08/2003-227	

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 26/10/2017 tarihli ve 10058203-101.02-E.177991184 sayılı yazısı üzerine Kurulumuzda görüşülen **Gemiadamları Yetiştirme Kurs Programları'nın** (32 adet) ekli örneğine göre kabulü,

Kurulumuzun 10/04/2012 tarihli ve 23 sayılı kararıyla kabul edilen Köprüüstü Takım/Kaynakları Yönetimi Eğitimi Kurs Programı, 28/07/2010 tarihli ve 77 sayılı kararıyla kabul edilen Elektronik Harita Gösterim ve Bilgi Sistemi (ECDIS) Kullanıcı Eğitimi Kursu Programı, 09/03/ 2009 tarihli ve 29 sayılı kararıyla kabul edilen Yağcı Eğitimi Kurs Programı, 09/03/2009 tarihli ve 28 sayılı kararıyla kabul edilen Gemici Eğitimi Kurs Programı, 21/05/2004 tarihli ve 55 sayılı kararıyla kabul edilen Gemi Güvenlik Zabiti Yetiştirme Kurs Programı ile 01/08/2003 tarihli ve 227 sayılı kararıyla kabul edilen Gemiadamları Yönetmeliğinin 8, 9, 19, 20, 21, 22, 23, 24 ve 25. Maddeleri Kapsamındaki Kurs Programları'nın (Seyir Vardiyası Tutma ve Makine Vardiyası Tutma programları hariç) uygulamadan kaldırılması

hususunu uygun görüşle arz ederiz.

**Dr. Hüseyin KORKUT**  
Üye

**Doç. Dr. Erkan DİNÇ**  
Üye

**Dr. Hasan KAVGACI**  
Üye

**Kâmil YEŞİL**  
Üye

**Dr. Mehmet SÜRMEİ**  
Üye

**Dr. Hüseyin ŞİRİN**  
Üye

**Alpaslan DURMUŞ**  
Kurul Başkanı

**UYGUNDUR**  
.../.../2018

**İsmet YILMAZ**  
Millî Eğitim Bakanı

## Gemiadamları Yetiştirme Kursu Programları (32 Adet)

1. Belirlenmiş Güvenlik Görevleri Eğitimi Kursu Programı
2. Birleştirilmiş Gemi Güvenlik Eğitimleri Kursu Programı
3. Birleştirilmiş İlk Yardım ve Tıbbi Bakım Eğitimi Kursu Programı
4. Cankurtarma Araçlarını Kullanma Yeterliği Eğitimi Kursu Programı
5. Denizde Kişisel Canlı Kalma Teknikleri Eğitimi Kursu Programı
6. Elektronik Harita Gösterim ve Bilgi Sistemi (ECDIS) Eğitim Kursu Programı
7. Gemi Aşçısı Eğitimi Kursu Programı
8. Gemi Güvenlik Zabiti Eğitimi Kursu Programı
9. Gemici Eğitimi Kursu Programı
10. Güvenlik Farkındalık Eğitimi Kursu Programı
11. Güvenlik Tanıtım Eğitimi Kursu Programı
12. Hızlı Cankurtarma Botu Kullanma Yeterliği Eğitimi Kursu Programı
13. İleri Yangınla Mücadele Eğitimi Kursu Programı
14. İlk Yardım Eğitimi Kursu Programı
15. İlk Yardım Temel Eğitimi Kursu Programı
16. Kimyasal Madde Tankerlerinde Yük İşlemleri İleri Eğitimi Kursu Programı
17. Köprüüstü Kaynakları Yönetimi (BRM) Eğitimi Kursu Programı
18. Makine Dairesi Kaynak Yönetimi (ERM) Eğitimi Kursu Programı
19. Otomatik Radar Plotlama Aygıtlarını (ARPA) Kullanma Eğitimi Kursu Programı
20. Personel Emniyeti ve Sosyal Sorumluluk Eğitimi Kursu Programı
21. Petrol Tankerlerinde Yük İşlemleri İleri Eğitimi Kursu Programı
22. Petrol ve Kimyasal Madde Tankerlerinde Yük İşlemleri Temel Eğitim Kursu Programı
23. Radar Gözlem ve Plotlama Eğitimi Kursu Programı
24. Sıvılaştırılmış Gaz Tankerlerinde Yük İşlemleri İleri Eğitimi Kursu Programı
25. Sıvılaştırılmış Gaz Tankerlerinde Yük İşlemleri Temel Eğitim Kursu Programı
26. Tıbbi Bakım Eğitimi Kursu Programı
27. Usta Gemici Eğitimi Kursu Programı
28. Usta Makine Tayfası Eğitimi Kursu Programı
29. Yağcı Eğitimi Kursu Programı
30. Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele Temel Eğitimi Kursu Programı
31. Yolcu Gemileri Gemiadamları Eğitimi Kursu Programı
32. Yüksek Voltaj (1000 Volt Üzeri) Eğitimi Kursu Programı

## İLERİ YANGINLA MÜCADELE EĞİTİMİ KURSU PROGRAMI

1. **KURUMUNADI** :
2. **KURUMUNADRESİ** :
3. **KURUCUNUN ADI** :
4. **PROGRAMIN ADI** : İleri Yangınla Mücadele Eğitimi Kursu Programı
5. **PROGRAMIN DAYANAĞI** : "Gemiadamlarının Eğitim, Belgelendirme ve Vardiya Standartları Hakkında Uluslararası Sözleşme ( STCW 78)", Denizde Can Emniyeti Uluslararası Sözleşmesi (SOLAS74), Denizlerin Gemiler Tarafından Kirlenmesinin Önlenmesine Ait Uluslararası Sözleşme (MARPOL 73/78), 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu, 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu, 5580 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu, Özel Öğretim Kurumları Yönetmeliği, Özel Kurslar Tıp Yönetmeliği, Gemiadamları Yönetmeliği, Gemiadamı Yetiştirme Kursları Yönetmeliği, Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi, Özel Çeşitli Kurslar Çerçeve Programı
6. **PROGRAMINSEVİYESİ** : Bu Programa, Gemiadamları Yönetmeliğinde belirtilen şartlara haiz olan, İleri Yangınla Mücadele Belgesi alması zorunlu kişiler katılır.
7. **PROGRAMIN AMAÇLARI** : Bu program ile kursiyerlerden;
  - a. Herhangi bir gemide, yangınla mücadele işlemlerini denetim ve kontrol için görevlendirilmeden önce, STCW Sözleşmesi Kural VI/3, Kod A-VI/3 ve tablo A-VI/3'de sıralanan iş, görev ve sorumlulukları almak üzere asgari yeterli standartlarını kazanmaları,
  - b. Gemide ileri yangınla mücadele operasyonlarının kontrolünü yapmaları,
  - c. Yangın timlerini organize etme ve eğitime deneyimi kazanmaları,
  - d. Yangın tespit ve söndürme sistemi ile teçhizatının denetleme ve bakımını yapmaları,
  - e. Yangınla ilgili kazalarda inceleme ve araştırma yaparak raporları hazırlamaları beklenmektedir.
8. **PROGRAMIN UYGULANMASIYLAİLGİLİ AÇIKLAMALAR**
  - a. Gemiadamlarına yangınla mücadele işlemlerini denetleme görevi verilmeden önce, STCW 78 Sözleşmesi Kural VI/3'de istenen ileri yangınla mücadele eğitimi verilmelidir.
  - b. Bu program, gemilerde yangınla mücadele işlemlerini denetleme ve kontrol işlemlerinde görev yapacak olan tüm gemiadamlarının STCW 78 Sözleşmesi'nin Kural VI/3 veKod Kesim A-VI/3'de tanımlanan iş, görev ve sorumluluklarının gereğini yerine getirebilecek düzeyde yetişmelerini sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.
  - c. Bu eğitimlerin en az 8 saati uygulamalı olarak Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından onaylanmış eğitim tesislerinde verilir. Uygulama eğitimi sonucunda yapılacak olan uygulama eğitimi sınavında başarılı olan adaylar kurs bitirme sınavına alınır. Uygulamalı derslerin beceriye dönüşebilmesi maksadıyla uygulamalı derslerde yangın önleme ve yangınla mücadele cihazları kullanılacaktır.
  - d. Eğitim etkinliklerinde; video, resim, planlar ve benzeri araçlardan yararlanılır.
  - e. Programdaki konular birbirine dayalı olarak işlenir.
  - f. Derslerin işlenişinde gerektiğinde kaynak kişilerden faydalanılır.
  - g. Konuların öğretiminde ve kursiyerlerin değerlendirilmesinde Uluslararası Denizcilik

Örgütü (IMO) tarafından geliştirilen IMO Model Kurs 2.03 eğitim programından faydalanılacaktır.

- h. Öğretim sürecinde dünyadaki uygulamalar takip edilerek Uluslararası Denizcilik Örgütü'nün (IMO) eğitim standartları kapsamında hazırlanan yeni konular ile ilgili olarak kursiyerler bilgilendirilir.
- i. Program uygulanırken anlatım, yaparak ve yaşayarak öğrenme, gösteri, örnek olay, gösterip yaptırma, soru cevap gibi yöntem ve tekniklerden yararlanır.
- j. Derslerde; gemilerdeki uygulamalara ilişkin örneklemeler ve olay analizlerine yer verilecektir.
- k. Kurs sonunda adaylar, Gemiadamı Yetiştirme Kursları Yönetmeliği kapsamında Kurs Bitirme Sınavına tabi tutulurlar. Değerlendirme aşamasında kursiyerlerin söz konusu yeterlikleri kazanıp kazanmadıkları sözlü, yazılı ve uygulamalı değerlendirme yöntemleri ile ölçülecektir. Bu sınavlardan başarılı olan kursiyerlere "Kurs Başarı Belgesi" verilecektir. Sınav yöntemi Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından belirlenir.
- l. Bu programın yürütülmesinde görev alacak eğiticiler, Gemiadamları Eğitim Sınav Yönergesi'nin ilgili maddelerindeki şartları sağlayacaklardır.
- m. Kurs programı Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi'nde yayınlanmış İleri Yangınla Mücadele Eğitimi programına uygundur.
- n. Kursu başarıyla bitirerek kurs başarı belgesi alanlara, Gemiadamları Yönetmeliği'nde belirtilen diğer şartları taşımaları halinde Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından, Gemiadamları Yönetmeliği'nde öngörülen belgeler verilir.
- o. Kurs programına kayıt edilen kursiyerlerin isim, soyadı, TC kimlik numarası, günlük kursa devam yoklamaları ile kurs programının tarihlerinin Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından oluşturulan ve denizcilik eğitimi veren kurum/kuruluşların yetkilendirildiği, kurs ilanı verdiği, bu kurslara öğrenci kaydettiği ve tüm eğitimlerin bilgilerinin tutulduğu Gemiadamları Eğitim Bilgi Sistemi'ne (GAEBS) girilmesi zorunludur. GAEBS üzerinde yapılacak iş ve işlemler ile eğitim kurumlarına düşen sorumluluklar Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi'nde belirtilir.
- p. Bu kurs programını uygulayan eğitim kurum/kuruluşlarının STCW 78 Sözleşmesi I/8, A-I/8 ve B-I/8 kurallarında belirtilen Kalite Yönetim Sistemi'ni uygulamaları zorunludur. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından STCW 78 Sözleşmesi I/8, A-I/8 ve B-I/8 kurallarında belirtilen Kalite Yönetim Sistemi'nin uygulaması ile ilgili eksikliği olduğu tespit edilen eğitim kurum/kuruluşlarının GAEBS üzerinden bu programı açmasına izin verilmez.
- q. Kurs programı, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş eğitim kurum/kuruluşlarında verilebilir.

## 9. PROGRAMIN SÜRESİ :

Günlük Süre : Birinci gün 7 ders saati

İkinci gün : 6 ders saati

Üçüncü gün : 8 ders saati (Uygulama)

Toplam Süre : 3 Gün (21 ders saati)

(Bu süre tam gün eğitimleri için verilmiş olup öğleden önce veya öğleden sonra eğitimleri için günlük teorik eğitim için 6, akşam açılırsa 4 ders saati olarak uygulanır. Uygulama eğitimi ise tam gün 8 ders saati olarak uygulanır.)

## 10. PROGRAM İÇERİĞİNİN TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE HAFTALIK DAĞILIMI

### 1. GÜN

- A. GEMİLERDE YANGINLA MÜCADELE ÇALIŞMALARININ DENETLENMESİ
1. Yangın Sınıfları ve Yangın Kimyası
  2. Yangından Korunma ve Yangınla Mücadele Donanımları
  3. Yangından Korunma Tedbirleri
  4. Özellikle Organizasyon, Taktikler ve Kumandanın Üzerinde Durularak Limanda ve Denizde Yangınla Mücadele Usulleri
  5. Su Kullanılarak Yangın Söndürülmesi, Gemi Dengesi Üzerine Etkisi, Önlemler ve Düzeltme Usulleri
  6. Yangınla Mücadele Çalışmaları Sırasında Muhabere ve Koordinasyon
  7. Duman Gidericiler Dahil, Havalandırmanın Kontrolü
  8. Yakıt ve Elektrik Sistemlerinin Kontrolü

### 2. GÜN

- A. GEMİLERDE YANGINLA MÜCADELE ÇALIŞMALARININ DENETLENMESİ. (DEVAM)
1. Yangınla Mücadele Sürecinde Oluşan Tehlikeler (Kuru Damıtma, Kimyasal Tepkimeler, Kazan Baca Yangınları vb.)
  2. Tehlikeli Maddelerle İlgili Yangınla Mücadele
  3. Malzemenin (Boya vs.) Depolanması ve Elleçlenmesine İlişkin Yangın Önlemleri ve Tehlikeleri
  4. Yaralı Kişilerin İdare ve Kontrolü
  5. Kara İtfaiyesiyle Koordinasyon Usulleri
  6. Bayrak Devleti ve Klas Sörveyleri ile İlgili Gereklilikler
- B. YANGIN EKİPLERİNİN ORGANİZASYONU VE EĞİTİMİ
1. Beklenmedik durum planlarının hazırlanması
  2. Yangın ekiplerindeki personelin yapısı ve yerlerinin belirlenmesi
  3. Yangın talimlerinin organizasyonu

### 3. GÜN

- A. YANGIN TESPİT VE YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ VE TEÇHİZATININ DENETİM VE KULLANIMI
1. Yangınla Mücadele Sistemleri
  2. Yangın Tespit Sistemleri
  3. Sabit Yangın Söndürme Sistemleri
  4. Taşınabilir ve Hareketli Yangın Söndürme Teçhizatı (Cihazlar, Pompalar, Can Kurtarma, Kurtarma, Yaşam Desteği, Kişisel Koruyucu ve Muhabere Teçhizatı Dahil)
  5. Akaryakıt Yangınları Dahil Tüm Yangın Türleri İçin Yangınla Mücadele Teknikleri

### 4. GÜN

- A. YANGINLA İLGİLİ KAZALARDA ARAŞTIRMA VE RAPORLARIN DÜZENLENMESİ

1. Yasal ve Klas Sörveyleri İçin Gereklilikler
2. Yangını İçeren Olayların Nedenini Değerlendirilmesi

## **11. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR**

Kurs bitiminde Gemiadamı Yetiştirme Kursları Yönetmeliği'nin ilgili maddelerine göre sınav yapılır. Sınav değerlendirilmesi aşağıda belirtilen puanlama esaslarına göre yapılır. Sınav sonucunda başarılı olanlara Kurs Başarı Belgesi verilir. Aşağıda yer alan tabloya göre 60 ve üzeri alanlar başarılı olarak değerlendirilir. Deniz Güvenlik Uygulama eğitimi sonunda yapılacak sınavda da aynı puanlama esasları uygulanır ve bu sınavda başarılı olan adaylar Kurs Bitirme Sınavına alınırlar.

<b>Puan</b>	<b>Not</b>	<b>Derece</b>
0 -59	D	Başarısız
60-74	C	Orta
75-89	B	İyi
90-100	A	Pekiyi

## **12. PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ**

- a. Ders Kitabı
- b. Kaynak Kitaplar
  - 1) STCW 78 Sözleşmesi
  - 2) SOLAS Sözleşmesi
  - 3) IMO Model Kurs 2.03 (Advanced Training In Fire Fighting)
  - 4) Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele (MEB - 862ISG007)
- c. Diğer Araç Gereçler: Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi'nde belirtilen İleri Yangınla Mücadele Eğitimlerinde bulundurulması gereken asgari araç gereç ve donanım.