

**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

## **YANGIN ÖNLEME VE YANGINLA MÜCADELE TEMEL EĞİTİMİ KURSU PROGRAMI**

- 1. KURUMUNADI** :
- 2. KURUMUNADRESİ** :
- 3. KURUCUNUN ADI** :
- 4. PROGRAMIN ADI** : Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele Temel 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 Kirletilmesinin 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 Tip Yönetmeliği, Gemiadamları Yönetmeliği, Gemiadamı Yetiştirme Kursları Yönetmeliği, Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi, Özel Çeşitli Kurslar Çerçeve Programı.
- 6. PROGRAMIN SEVİYESİ** : Bu programa, Gemiadamları Yönetmeliğinde belirtilen şartlara haiz olan, Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele Eğitimi Belgesi alması zorunlu kişiler katılır.
- 7. PROGRAMIN AMAÇLARI** : Bu program ile kursiyerlerden;
  - a. Herhangi bir kapasitedeki gemide, geminin tamamlayıcı bir parçası olarak ve geminin işletilmesinde çalışmadan önce, STCW Sözleşmesi Kural VI/1, Kod A-VI/1 ve tablo A-VI/1-2'de sıralanan yangın önleme ve yangınla mücadele konularındaki iş, görev ve sorumlulukları almak üzere asgari yeterlik standartlarını kazanmaları,
  - b. Yangına ilişkin acil durumlara cevap verebilmek için hazır olma durumunun sürdürülmesi ve yangın riskinin en aza indirilmesi yöntemlerinde alışkanlık kazanmaları,
  - c. Yangın önleme işlemlerini gerçekleştirmeleri ve yangınla mücadele teknikleri beklenmektedir.
- 8. PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR**
  - a. Gemiadamlarına yangın önleme ve yangınla mücadele konularında bilgi sahibi olabilmeleri için, temel eğitimin bir parçası olarak STCW78 Sözleşmesi Kural VI/1'de istenen yangın önleme ve yangınla mücadele eğitimi, mesleki eğitimin başlangıç aşamasında, deniz öncesi eğitim sırasında verilmelidir.
  - b. Bu program, gemilerde görev yapacak olan tüm gemiadamlarının STCW78 Sözleşmesinin Kural VI/1, Kod Kesim A-VI/1 ve Tablo A-VI/1-2'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 amacıyla uygulamalı derslerde yangın önleme ve yangınla mücadele cihazları kullanılacaktır.

- d. Uygulamalı eğitim, tamamıyla gerçekçi bir eğitim ortamı sağlayan yerlerde ve mümkün ve uygulanabilir olduğu zaman hem karanlıkta ve hem de gün ışığında icra edilecektir. Uygulamalı eğitimlerde, değişik tipteki yangın söndürme cihazlarının ve taşınabilir tüplü solunum cihazlarının kullanımı, elektrik, akaryakıt ve propan yangınlarının söndürülmesi, geniş yangınların jet veya spreyleme nozulları vasıtasıyla su ile söndürülmesi, yangınların köpük, toz veya diğer herhangi kimyasal madde ile söndürülmesi, yüksek genişlemeli köpük püskürtülmüş bir bölmeye solunum cihazı olmaksızın can halatı ile girip çıkma, küçük solunum cihazı kullanılarak dumanla dolu kapalı mahallerde yangınla mücadele, yangın ve yoğun dumanlı bir yaşam mahalli veya makine dairesine benzetilen yerde yangının su sisi veya herhangi diğer bir yangın söndürücü madde ile söndürülmesi, bir akaryakıt yangınının sis aplikatörü ve spreyleme nozulları, kuru kimyasal toz veya köpük aplikatörleri ile söndürülmesi ve solunum cihazı takarak duman dolu bir mahalde bir kurtarma operasyonu yapma uygulamaları icra edilecektir.
- e. Eğitim etkinliklerinde; video, resim, planlar ve benzeri araçlardan yararlanılır.
- f. Programdaki konular birbirine dayalı olarak işlenir.
- g. Derslerin işlenişinde gerektiğinde kaynak kişilerden faydalanılır.
- h. Konuların öğretiminde ve kursiyerlerin değerlendirilmesinde Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) tarafından geliştirilen IMO Model Kurs 1.20 eğitim programından faydalanılacaktır.
- i. Öğretim sürecinde dünyadaki uygulamalar takip edilerek Uluslararası Denizcilik Örgütü'nün (IMO) eğitim standartları kapsamında hazırlanan yeni konular ile ilgili olarak kursiyerler bilgilendirilir.
- j. Program uygulanırken anlatım, yaparak ve yaşayarak öğrenme, gösteri, örnek olay, drama (canlandırma), gösterip yaptırma, soru cevap gibi yöntem ve tekniklerden yararlanılır.
- k. Derslerde, gemilerdeki uygulamalara ilişkin örneklendirmeler ve olay analizlerine yer verilecektir.
- l. 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.
- m. Bu programın yürütülmesinde görev alacak eğiticiler; Gemiadamları Eğitim Sınav Yönergesi'nin ilgili maddelerindeki şartları sağlayacaklardır.
- n. Kurs programı Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi'nde yayınlanmış Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele Eğitimi programına uygundur.
- o. 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.
- p. 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.
- q. 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.

- r. Kurs programı, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş eğitim kurum/kuruluşlarında verilebilir.

## 9. PROGRAMIN SÜRESİ :

Teorik Anlatım 10 Ders Saati + Uygulamalı Eğitim 8 Ders Saati

Toplam Süre: 18 Ders Saati

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

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

### 1. GÜN

#### A. YANGIN RİSKİNİ ASGARİYE İNDİRME VE YANGINLARA MÜDAHALE ETMEK İÇİN HAZIR OLMA DURUMU

1. Gemide Yangınla Mücadele Organizasyonu
  - a. Yangınla Mücadele Donanımları
    - i. Sabit Donanımlar
    - ii. Kişisel Teçhizat
  - b. Acil Durum Kaçış Yollarının Yerleri
2. Yangın Türleri ve Kaynakları
  - a. Yangın ve Patlama Elemanları (Yangın Üçgeni)
  - b. Tutuşma Türleri ve Kaynakları
  - c. Alev Oluşabilir (Tutuşabilir) Maddeler
  - d. Yangın Tehlikeleri ve Yangının Yayılması

### 2.GÜN

#### A. GEMİDE YANGINA KARŞI YAPILACAKLAR

1. Sürekli Tedbirli ve Dikkatli Olma Gereksinimi
2. Gemide Hareket Tarzları
3. Yangın/Duman Tespit ve Otomatik Alarm Sistemleri
4. Yangın ve Uygulanabilir Yangın Söndürme Maddelerinin Sınıflandırılması

### 3.GÜN

#### A. YANGINLA MÜCADELE VE SÖNDÜRME

1. Yangınla Mücadele Ekipmanı ve Gemideki Yerleri
2. Sabit Donanımlar ve Kullanılmaları
3. İtfaiyeci Donanımları ve Kullanılmaları
4. Kişisel Donanımlar ve Kullanılmaları
5. Yangınla Mücadele Usul ve Yöntemlerin Uygulanması
6. Yangın Sınıflarına Uygun Yangınla Mücadele Ajanlarının Belirlenmesi ve Kullanılmaları
7. Yangınla Mücadele ve Kurtarmaları Gerçekleştirmek İçin Solunum Cihazlarının Kullanımı

## 11. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME İLE 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.

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

## 12. PROGRAMIN UYGULANMASINDAKİ KULLANILACAK KÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

- a. Ders Kitabı
- b. Kaynak Kitaplar
  1. STCW 78 Sözleşmesi
  2. SOLAS Sözleşmesi
  3. IMO Model Kurs 1.20 (Fire Prevention And Fire Fighting)
  4. Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele (MEB - 862ISG007)
- c. Diğer Araç Gereçler: Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi'nde belirtilen Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele Eğitimlerinde bulundurulması gereken asgari araç gereç ve donanım