

**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

## USTA GEMİCİ EĞİTİMİ KURSU PROGRAMI

- 1- KURUMUN ADI** :
- 2- KURUMUN ADRESİ** :
- 3- KURUCUNUN ADI** : Usta Gemici Eğitimi Kursu Programı
- 4- PROGRAMIN DAYANAĞI** : 20.04.1989 tarih ve 3539 sayılı Kanunla taraf olduğumuz "Gemiadamlarının Eğitim, Belgelendirme ve Vardiya Standartları Hakkında Uluslararası Sözleşme (STCW 78)", Denizde Can Emniyeti Uluslararası Sözleşmesi (SOLAS 74), 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.
- 5- PROGRAMIN ADI** : Usta Gemici Eğitimi
- 6- PROGRAMIN SEVİYESİ** : Bu programa, on sekiz yaşını bitirmiş ve en az ilköğretim okulu mezunu olmak kaydıyla, Gemiadamları Yönetmeliğinde belirtilen Usta Gemici eğitimine katılma şartlarını karşılayan kişiler katılabilir.
- 7- PROGRAMIN AMAÇLARI** : Bu program ile kursiyerlerden;
- Bir gemiye usta gemici olarak atanacak gemiadamlarının, görev almadan önce STCW Sözleşmesi Kural II/5, Kod A-II/5 ve tablo A-II/5'de sıralanan iş, görev ve sorumlulukları almak üzere asgari yeterlik standartlarını kazanmaları,
  - Emniyetli seyir vardiyası tutma konusunda bilgi ve tecrübe kazanmaları,
  - Yanışma, demirleme ve bağlama işlemlerini yapmaları,
  - Yük ve malzeme elleçlenmesi hakkında deneyim kazanmaları,
  - Güverte teçhizatı ve makinelerini emniyetli olarak çalıştırılmaları,
  - Mesleki sağlık ve emniyet tedbirlerini uygulamaları,
  - Deniz çevresinin kirletilmesinin önlenmesine iştirak etmeleri ve tedbirleri uygulamaları,
  - Can kurtarma araçlarını çalıştırmaları,
  - Geminin bakım, tutum ve onarım işlemlerini yapmaları,
  - Güverte sınıfı tayfalar için tanımlanan iş, görev ve sorumlulukları yerine getirmeleri,
  - Sosyal sorumluluk, kişisel haklar ve yükümlülükler yerine getirmeleri,
  - Usta Gemicilik mesleğinin gerektirdiği mesleki uygulamaları yapmaları,
  - Gemide çalışırken beşeri ilişkiler bakımından olumlu tutum ve değer geliştirmeleri,
  - Gemide karşılaşılabileceği acil durumlar ile ilgili doğru tutum ve davranış geliştirmeleri beklenmektedir.
- 8- PROGRAMIN UYGULANMASI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**
- Gemilerde, Usta Gemici olarak çalışacak gemiadamlarına STCW Sözleşmesi Kural II-5, Kod A-II/5 ve Tablo A-II/5'de istenen Usta Gemici eğitimi verilmelidir.

- b. Bu program, gemilerde görev yapacak usta gemici gemiadamlarının STCW-78 Sözleşmesi Kural II-5, Kod A-II/5 ve Tablo A-II/5’de tanımlanan iş, görev ve sorumluluklarının gereğini yerine getirebilecek düzeyde yetişmelerini sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.
- c. Kurs programını bitirenler, mevzuatta gerekli ise, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Gemiadamları Sınavları Merkezi tarafından yapılan sınavda başarılı olması halinde Usta Gemici yeterliğinde gemiadamı olurlar.
- d. Usta Gemici olarak yetişecek kursiyerler; Denizde Can Güvenliği Uluslararası Sözleşmesi (SOLAS 74), Denizlerin Gemiler Tarafından Kirletilmesinin Önlenmesine Ait Uluslararası Sözleşme (MARPOL 73/78) ve Gemiadamlarının Eğitim, Belgelendirme ve Vardiya Tutma Standartları Hakkında Uluslararası Sözleşme (STCW 78) hükümleri ve uygulamaları hakkında bilgilendirilir.
- e. Eğitim etkinliklerinde; özel amaçlı dümen tutma simülatörü, video, resim, planlar ve benzeri araçlardan yararlanılır.
- f. Programdaki konular birbirine dayalı olarak işlenir.
- g. Kursiyerler derslerde gördükleri konulara ilişkin uygulamaları yerinde görmek için tersanelere ve gemilere götürülür.
- h. Derslerin işlenişinde gerektiğinde kaynak kişilerden faydalanılır.
- 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, gösterip yaptırma, soru cevap, gösteri, örnek olay, drama (canlandırma), benzetim (simülasyon) gibi yöntem ve tekniklerden yararlanılır.
- 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 Usta Gemici Eğitimi programına uygundur.
- n. Kursu başarıyla bitirerek kurs başarı belgesi alanlara, Gemiadamları Yönetmeliğinde 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 : Günde 8 ders saati

Haftalık Süre : 5 Gün x 8 ders saati = 40 ders saati

Toplam Süre : 2 hafta x 40 ders saati = 80 ders saati

Kurs programı tam gün olarak açıldığında 8 saat, yarım gün olarak açıldığında günde 6 saat, akşam olarak açıldığında ise günde 4 saat olarak planlanır.

## 10- USTA GEMİCİ PROGRAMININ İÇERİĞİNİN TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE DAĞILIMI

### 1. HAFTA

#### A- SEYİR

1. Emniyetli Seyir Vardiyasının Tutulmasına Katkı Sağlamak
  - a. Emirleri Anlama ve Vardiya Görevleriyle İlgili Hususlarda Vardiyadaki Zabitle İletişim Kurma
  - b. Vardiyanın Alınması, Sürdürülmesi ve Teslim Edilmesi
  - c. Emniyetli Bir Vardiyayı Sürdürmek İçin Gerekli Bilgiler
  - d. Bağlama İşlemleri ve İlgili Prosedürleri Hakkında Aşağıdakiler Dahil Olmak Üzere Bilgi Sahibi Olmak
2. Yanaşma, Demirleme Şamandıraya Bağlama ve Halat Manevraları Faaliyetlerine Katkı Sağlamak
  - a. Demirleme Ve Römorkör Halatlarının İşlevleri
  - b. Demirleme Donanımının (Teller, Sentetik ve Fiber Halatlar, Vinçler, İrgatlar, Bocurgatlar, Güverte Babaları, Kurtağızları ve Babalar) Kapasiteleri, Emniyetli Çalışma Yüğü ve Kopma, Kırılmaya Dayanma Gücü
  - c. Halatları Fora Etmek, Römorkör Halatları ve Telleri, Çekme Halatları İle Manevra Yöntemleri ve Olayların Sırası
  - d. Farklı Faaliyetlerde Demir Kullanımına İlişkin Yöntemler ve Olayların Sırası
  - e. Bir Şamandıraya veya Şamandıralara Bağlamayla İlgili Prosedürler, Olaylar, Sıralı Komutların ve İşlemlerinin Bilinmesi
    - i. Bağlama/Römorkör Halatlarının İşlevi ve Her Bir Halatın Tüm Bir Sistemin Bir Parçası Olarak Çalıştırılması
    - ii. Bağlama Ekipmanının Kapasiteleri, Emniyetli İş Yükleri, Tel Halatlar, Sentetik ve Lif Halatlar, Vinçler, Demir İrgatları, İrgatlar, Babalar Loçaların Kopma Güçleri
    - iii. Yedekleme Halatları Dahil, Bağlama ve Römorkör Halatları ve Tellerin Bağlanıp Volta Edilmesi ve Mola Verilmesi
    - iv. Çeşitli İşlemlerde Demirleri Kullanma Sırası ve Yöntemleri
    - v. Bir Şamandıraya veya Şamandıralara Bağlamayla İlgili İşlemler Sırası ve Çalışma Yöntemleri

#### B- YÜK ELLEÇLEME VE YÜK İSTİF

1. Yük ve Malzemelerin Elleçlenmesi
  - a. Ambarların yüke hazırlanması
  - b. Deniz netası
  - c. Tehlikeli, tehlikeli ve zarar verici maddeler ile sıvılar da dahil olmak üzere yük ve malzemelerin emniyetli şekilde elleçlenmesi, istiflenmesi ve emniyete alınmasına (sağlamlaştırılmasına) ilişkin yöntemler
  - d. Yükün korunması (Yağmurdan, yabancı maddelerden, nemden, hırsızlıktan)
  - e. Belirli kargo tipleri ve IMDG tanımlamaları ile ilgili olarak alınması gereken temel önlemler

## 2. HAFTA

### A- GEMİCİLİK

1. Güverte Donanımı ve Makinelerinin Emniyetli Şekilde Çalışması
  - a. Valf ve Pompaların (Tulumbalar) Ağır Yük Asansörleri, Kreynerler, Bumbalar ve İlgili
  - b. Donanımların İşlevi ve Kullanımı
  - c. Vinçlerin, İrgatların ve Bocurgatların ve İlgili Donanımların İşlevi ve Kullanımı
  - d. Ambar Kapakları, Su Geçirmez Kaportalar, Açıklıklar (Lumbarlar) ve İlgili Donanımlar
  - e. Yapım, Kullanım, İşaretleme, Bakım ve Uygun Şekilde İstifleme Dahil Olmak Üzere Fiber ve Tel Halatlar, Kablo ve Zincirler
  - f. Vinçler, İrgatlar, Kreynerler Asansörler de Dahil Olmak Üzere Tüm Donanımların
  - g. Çalıştırılmasına Yönelik Temel İşaretler
  - h. Farklı Koşullar Altında ve Acil Durumlarda Demirleme, Demir Alma, Demiri Emniyete Alma İşlemleri
  - i. Lostromo Oturakları Ve İskelesinin Kurulması ve Sökülmesi
  - j. Kılavuz Kaptan Merdivenleri, Asansörler, Farelikler ve Sürme İskelelerin Kurulması ve Sökülmesi
  - k. Düğümler, Dikişler, Bosalar ve Kavelaların Uygun Şekilde Kullanımı
2. Güverte ve Yük Elleçleme Donanımının Kullanılması ve İdare Edilmesi
  - a. Girişler, Ambar Kapakları, Kapak Örtüleri, Rampalar, Baş/Borda/Kıç Kapı/Kaportaları ve
  - b. Asansörlere Erişim
  - c. Boru Sistemleri, Sintine ve Balast Emme Pompaları ve Kuyuları
  - d. Kreynerler, Bumbalar, Vinçlerin Kullanımı
3. Flamalar, Tek İşaret Flamaları ve Sancaklarının (A, B, G, H, O, P, Q) Toka ve Mezestre Edilmesi ve Anlamları

### B-DENİZDE EMNİYET, PERSONEL SAĞLIĞI VE SOSYAL SORUMLULUK

1. İş Sağlığı ve Emniyet Tedbirlerinin Uygulanması
  - a. Gemi Direğinde Çalışma Usul ve Yöntemleri
  - b. Borda Üzerinde Çalışma ve Yöntemleri
  - c. Kapalı Alanlarda Çalışma ve Yöntemleri
  - d. Sistemleri Çalıştırmaya İzin Verme
  - e. Halat Kontrolü ve Yöntemleri
  - f. Kaldırma Teknikleri ve Sırt İncitmesini Önleme Metotları
  - g. Elektrik Emniyeti Usul ve Yöntemleri
  - h. Mekanik Emniyet Usul ve Yöntemleri
  - i. Kimyasal ve Biyolojik Tehlike Emniyeti Usul ve Yöntemleri
  - j. Kişisel Emniyet Donanımlarını Kullanma
2. Deniz Çevre Kirliliğinin Önlenmesi için Uygulanması Gereken Tedbirler
  - a. Deniz Çevresinde Kirliliğin Önlenmesi İçin Alınacak Tedbirler
  - b. Kirlilik Önleme Donanımını Kullanma ve Çalıştırma
  - c. Deniz Kirleticilerinden Kurtulmak İçin Onaylanmış Metotlar
3. Can Kurtarma Araçlarını ve Kurtarma Botlarını Kullanma
  - a. Can Kurtarma Araçları ve Kurtarma Botlarını, Suya İndirme Tertibatlarını ve Donanımlarını Kullanma
  - b. Denizde Canlı Kalma Teknikleri

## C-BAKIM VE ONARIM

1. Gemide Bakım ve Onarım İşlemleri
  - a. Boyama, Yağlama ve Temizlik Malzemelerini ve Donanımlarını Kullanma
  - b. Rutin Bakım ve Onarım Yöntemleri Uygulama
  - c. Yüzey (Satıh) Hazırlama Teknikleri
  - d. Emniyet Kılavuzlarını ve Gemideki Talimatları Uygulama
  - e. Atık Maddelerin Emniyetli Şekilde Bertaraf Edilmesi Usul ve Yöntemleri
  - f. El Aletlerinin Bakım ve 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.

Puan	Not	Derece
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 Notları
- b) Kaynak Kitaplar
  1. STCW 78 Sözleşmesi
  2. Personel Güvenliği ve Sosyal Sorumluluk MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı) (KOD - 862ISG008)
  3. Can Kurtarma Araçlarını Kullanma Yeterliliği MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı) (KOD - 840UH0078)
  4. Denizde Kişisel Can Kurtarma Teknikleri MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı) (KOD - 840UH0077)
  5. Temel İlk Yardım MEGEP (TC.Milli Eğitim Bakanlığı) (KOD - 720S00001)
  6. Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı) (KOD - 862ISG007)
  7. Gemici Bağları MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı)
  8. Güverte İşlemleri (TC Millî Eğitim Bakanlığı)
  9. Tekne Hareketli Donanım Bakımı (TC Millî Eğitim Bakanlığı)
  10. Seyir Haritalarında Kullanılan Semboller, Kısaltmalar ve Terimler, (Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Daire Başkanlığı) (Stok Nu : 7610270038545)
  11. Uluslararası Deniz Şamandıralama Sistemleri (Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Daire Başkanlığı), (Stok Nu: 7610270038553)
  12. MARPOL 73/78 Sözleşmesi
  13. SOLAS Sözleşmesi
  14. Uluslararası Denizde Çatışmayı Önleme Tüzüğü
- c) Diğer Araç Gereçler: Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi'nde belirtilen Usta Gemici eğitimlerinde bulundurulması gereken asgari araç gereç ve donanım