

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

Sayı	50	Konu: Gemiadamları Yetiştirme Kurs Programları
Tarih	12.02.2018	
Kurulda Gör. Tarihi	25/01/2018	
Önceki Kararın Tarih ve Sayısı	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

GEMİCİ EĞİTİMİ KURSU PROGRAMI

- 1- KURUMUN ADI** :
- 2- KURUMUN ADRESİ** :
- 3- KURUCUNUN ADI** :
- 4- PROGRAMIN ADI** :Gemici Eğitimi Kursu Programı
- 5- 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 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 Tip Yönetmeliği, Gemiadamları Yönetmeliği, Gemiadamı Yetiştirme Kursları Yönetmeliği, Özel Çeşitli Kurslar Çerçeve Programı, Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi

6- PROGRAMIN SEVİYESİ : Bu programa en az ilköğretim okulu mezunu ve 16yaşını bitirmiş olanlar katılır.

7- PROGRAMIN AMAÇLARI : Bu program ile kursiyerlerin;

- a. Dümen tutma ve dümen kumandalarının İngilizce karşılıklarını anlama, gözle ve kulakla düzgün bir seyir vardiyası tutma, emniyetli bir vardiyanın tutulmasına ve izlenmesine katılım, acil durum cihazlarını kullanma ve acil durum yöntemlerini kullanma hakkında bilgi edinmeleri ve mesleki deneyim kazanmaları
 - b. Gemilerin güverte donanımlarını tanıyarak işlevlerini kavramaları,
 - c. Güverte sınıfı tayfalar için tanımlanan iş, görev ve sorumluluklar hakkında bilgi edinmeleri,
 - d. Sosyal sorumluluk, kişisel haklar ve yükümlülükler konusunda bilgi edinmeleri,
 - e. Gemicilik mesleğinin gerektirdiği mesleki uygulamaları yapabilmeleri,
 - f. Gemide çalışırken ilişkiler bakımından olumlu tutum ve değer geliştirmeleri,
 - g. Gemide karşılaşılabileceği acil durumlar ile ilgili doğru tutum ve davranış geliştirme,
 - h. Deniz kirliliğini önleyici tedbirleri uygulamaları,
 - i. Gemi güvenliği konusunda önleyici tedbirleri ve gerekli uygulamaları yapabilmeleri,
 - j. Yangın önleme ve yangınla mücadele, kişisel canlı kalma teknikleri, can kurtarma araçlarını kullanma ve temel ilk yardım konularında bilgi sahibi olmaları ve bu konularla ilgili uygulama deneyimi kazanmaları
- beklenmektedir.

8- PROGRAMIN UYGULANMASI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- a. Bu program ticari gemilerde çalışacak gemici yeterliğindeki gemiadamlarının mesleklerini icra ederken kullanacakları gemicilik mesleği ile ilgili bilgiler ile gemi yaşamındaki beşeri ilişkileri, kişisel hak ve yükümlülükleri, acil durumlar, deniz çevresinin korunması ve kirliliğin önlenmesi, gemi güvenliği ile denizde emniyet konularını kapsar.

- b. Kurs programını bitirenler, mevzuatta gerekli ise, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Gemiadamları Sınavları Merkezi tarafından yapılan sınavda başarılı olması hâlinde gemici yeterliğinde gemiadamı olurlar.
- c. 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.
- d. Eğitim etkinliklerinde; özel amaçlı dümen tutma simülatörü, video, resim, planlar ve benzeri araçlardan yararlanılır.
- e. Programdaki konular birbiri ile ilişkili olarak işlenir.
- f. Kursiyerler derslerde gördükleri konulara ilişkin uygulamaları yerinde görmek için tersanelere ve gemilere götürülür.
- g. Derslerin işlenişinde gerektiğinde kaynak kişilerden faydalanılır.
- 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, örnek olay yaparak ve yaşayarak öğrenme, benzetim, gösteri gösterip yaptırma, soru cevap gibi yöntem ve tekniklerden yararlanılır.
- j. Müfredatın Temel Deniz Emniyeti Eğitimleri kısmında yer alan Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele, Can Kurtarma Araçlarını Kullanma Yeterliği ve Denizde Kişisel Can Kurtarma Teknikleri eğitimlerinin uygulama eğitimleri günde 8 er saatten toplam 24 saat olmak üzere 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.
- k. Temel Deniz Emniyeti Eğitimlerini daha önceden Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından onaylanmış bir eğitim kurumunda başarıyla tamamlamış olan kursiyerler, bu müfredat içerisindeki Temel Deniz Emniyeti Eğitimlerinden muaf tutulur.
- l. Gemi Güvenlik Eğitimlerini daha önceden Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından onaylanmış bir eğitim kurumunda başarıyla tamamlamış olan kursiyerler, bu müfredat içerisindeki Gemi Güvenlik Eğitiminden muaf tutulur.
- m. 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.
- n. Bu programın yürütülmesinde görev alacak eğiticiler; Gemiadamları Eğitim Sınav Yönergesi'nin ilgili maddelerindeki şartları sağlayacaklardır.
- o. Kurs programı Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi'nde yayınlanmış Gemici Eğitimi programına uygundur.
- p. 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.
- q. 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.
- r. 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.

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

9- PROGRAMIN SÜRESİ

Haftalık süre: Günde 8 saat x 5 gün = 40 saat

Toplam süre: Teorik eğitim bölümü için 29 gün (5 hafta + 4 gün) x 8 saat = 232 saat

Temel Deniz Emniyeti Eğitimleri Uygulamalı Eğitim Bölümü için Uygulama eğitimi bölümü: 3 gün x 8 saat = 24 saat

Teorik + Uygulama : 232 + 24 = 256 saat

11 + 11 : 29 + 3 = 32 gün

(Bu süre tam gün eğitimi için olup kurs, öğleden önce veya öğleden sonra açılırsa günlük ders saati 6 saat, akşam açılırsa günlük ders saati 4 saat olarak uygulanır.)

10.GEMİCİ PROGRAMININ İÇERİĞİNİN TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE DAĞILIMI

1. HAFTA

A. SEYİR

1. Vardiya Düzenlemeleri ve Yöntemleri
 - a. Gemicilerin Olağan Görevleri
 - b. Özel Durum ve Koşulların Gerektirdiği Görevler
2. Manyetik Pusula ve Cayro Pusulanın Kullanımı
 - a. Pusula Okuma
3. Dümen Tutma ve Dümeni Oto-Pilota ya da El Kumandasına Geçirme
 - a. Dümen Müşirlerinin Özellikleri ve Müşir Okuma
 - b. Dümeni El Kumandasına Geçirme
 - c. Dümeni Oto-Pilota Geçirme
 - d. İstenilen Rotada Viya Yapma
 - e. Verilen Dümen Komutunu Yerine Getirme
4. Türkçe ve İngilizce Dümen Komutları Getirme
 - a. Dümenci ve Vardiya Zabiti Arasında Kullanılan Türkçe Standart Komutlar
 - b. Dümenci ve Vardiya Zabiti Arasında Kullanılan İngilizce Standart Komutlar
 - c. Pilot Tarafından Verilen İngilizce Standart Dümen Komutları
 - d. Acil Durumları Türkçe ve İngilizce Raporlama

B. GEMİCİLİK

1. Gemide Hiyerarşik Düzen,Örf ve Adetler
2. Gemide Yaşam, Ortak Kullanılan Alanlar, Genel Gemi Bölümleri
3. Gemide Kullanılan Terimler, Gemi ve Gemicilikle İlgili Tanımlar
 - a. Gemide Kullanılan Terimler
 - b. Gemi ve Gemicilikle İlgili Tanımlar
4. Halatlar, Her Türlü Bağ, Ceviz ve Sapanlar
 - a. Halat Çeşitleri
 - b. Her Türlü Halat Bağları
 - c. Halat Cevizi
 - d.

C. TEMEL DENİZ EMNİYETİ (PERSONEL GÜVENLİĞİ VE SOSYAL SORUMLULUK EĞİTİMİ) (IMO Model Kurs 1.21)

1. Acil Durum Yöntemleri

- a. Meydana Gelebilecek Acil Durum Tipleri
 - i. Çatışma
 - ii. Yangın
 - iii. Batma
 - b. Acil Durumlara Müdahale İçin Gemideki İhtimaliyet Planları
 - c. Acil Durum İşaretleri
 - d. Mürettebata Role Çizelgesinde Tahsis Olan Özel Görevler
 - e. Toplanma İstasyonları
 - f. Kişisel Emniyet Donanımının Doğru Kullanımı
 - g. Yangın, Çatışma, Batma ve Gemiye Su Girmesi Gibi Muhtemel Acil Durumları Keşfetmek İçin Yapılacak İşlemler
 - h. Acil Durum Alarm İşaretleri Duyulduğunda Uygulanacak Hareket Tarzları
 - i. Eğitim ve Talimlerin Önemi
 - j. Kaçış Yolları, Dahili İletişim ve Alarm Sistemleri
2. Deniz Çevresinde Kirliliği Önlemek için Alınacak Tedbirler
 - a. Deniz Çevresinin, Operasyonel veya Kaza İle Kirletilmesinin Etkileri
 - b. Temel Çevresel Koruma Yöntemleri
 - c. Deniz Çevresinin Karmaşıklığı ve Çeşitliliği Hakkında Temel Bilgiler
 3. Emniyetli Uygulamalarının Gözetilmesi
 - a. Emniyetli Çalışma Uygulamalarına Bağlı Kalmanın Önemi
 - b. Gemilerdeki Potansiyel Tehlikelerden Korunmak İçin Mevcut Olan Emniyet ve Koruma Cihazları
 - c. Kapalı Alanlara Girmeden Önce Alınması Gereken Önlemler
 - d. Kaza Önleme ve İş Sağlığı İle İlgili Uluslararası Önlemler Hakkında Bilgiler
 4. Gemide Etkili İletişime Katkıda Bulunulması
 - a. Gemideki Kişiler ve Ekipler Arasında Etkili İletişim İlkeleri
 - b. İletişime Yönelik Engeller Hakkında Bilgiler
 - c. Etkili İletişimler Kurma ve Koruma Becerisi
 5. Gemide Etkili İnsan İlişkileri
 - a. Gemide İyi İnsan ve İş İlişkileri Sürdürmenin Önemi
 - b. Uyuşmazlığın Çözülmesi Dahil Olmak Üzere Temel Ekip Çalışması İlkeleri ve Uygulamaları
 - c. Sosyal Sorumluluklar; Çalışma Koşulları; Kişisel Haklar ve Yükümlülükler
 - d. Uyuşturucu ve Alkolün Kötü Maksatlı Olarak Kullanımının Tehlikeleri
 6. Yorgunluğu Kontrol Etmek ve Yorgunluğun Anlaşılması
 - a. Gerekli Dinlemeyi Sağlamanın Önemi
 - b. Uyku, Programlar ve Günlük Temponun Yorgunluk Üzerindeki Etkileri
 - c. Fiziksel Stres Kaynaklarının Gemiadamlarının Üzerindeki Etkileri
 - d. Gemi İçinde ve Dışında Çevre Streslerinin Etkileri ve Bunların Gemiadamları Üzerine Tesirleri
 - e. Program Değişikliklerinin Gemiadamlarının Yorgunluğu Üzerindeki Etkileri

2. HAFTA

A. SEYİR

1. Tam Bir Görme ve İşitme Gözcülüğünün Gereklerini Yerine Getirme
 - a. Ses İşaretleri (Düdük)
 - b. Seyir Fenerleri
 - c. Diğer Nesnelere Derece veya Kerte Olarak Yaklaşık Hakiki ve Nispi Karterizleriyle Raporlama
 - i. Hakiki Karterizleriyle Raporlama
 - ii. Nispi Karterizleriyle Raporlama
2. İşaret ve Sistemler Görünür ve ses işaretleri

B. GEMİCİLİK

1. Arma ve Selviçeler, Bakımları
 - a. Arma Bakımları
 - b. Selviçelerin Bakımları
2. Irgat, Demir ve Kilitlerin Bakım ve Tutumları
 - a. Irgat Bakım ve Tutumları
 - b. Demir Ve Zincirlerin Bakım ve Tutumları
 - c. Kilitlerin Bakım ve Tutumları
3. Demirleme Terimleri, Kumanda ve İşaretleri
 - a. Demirlemede Kullanılan Terimler
 - b. Demirlemede Kullanılan Kumandalar
 - c. Demirlemede Kullanılan İşaretler

C. TEMEL DENİZ EMNİYETİ (YANGIN ÖNLEME VE YANGINLA MÜCADELE EĞİTİMİ) (IMO Model Kurs 1.20)

1. Yangın Riskini Asgariye İndirme ve Yangınlara Müdahale Etmek için Hazır Olma Durumu
 - a. Yangınla Mücadele Organizasyonu
 - b. Yangınla Mücadele Araçları
 - c. Acil Durum Kaçış Yollarının Yerleri
 - d. Yangın ve Patlama Elemanları (Yangın Üçgeni)
 - e. Tutuşma Tipleri ve Kaynakları
 - f. Tutuşabilir Maddeler, Yangın Tehlikeleri ve Yangının Yayılması
 - g. Sürekli Tedbirli ve Dikkatli Olma Gereksinimi
 - h. Gemide Hareket Tarzları
 - i. Yangın/Duman Tespit ve Otomatik Alarm Sistemleri
 - j. Yangın ve Uygulanabilir Yangın Söndürme Maddelerinin Sınıflandırılması
2. Yangınla Mücadele ve Söndürme
 - a. Yangınla Mücadele Donanımları ve Gemideki Yerleri
 - b. Sabit Donanımlar ve Kullanılmaları
 - c. İtfaiyeci Donanımları ve Kullanılmaları
 - d. Kişisel Donanımlar ve Kullanılmaları
 - b. Yangınla Mücadele Araçları/Donanımları ve Kullanılmaları
 - c. Yangınla Mücadele Usul, Yöntemleri ve Uygulanması
 - d. Yangınla Mücadele Ajanları ve Kullanılması
 - e. Solunum Cihazlarının Kullanımı

3. HAFTA

A. SEYİR

1. Denizde Çatışmayı Önleme Kuralları ile ilgili Temel Bilgiler
 - a. Genel Tanımlar
 - b. Su Çekimi Nedeniyle Kısıtlı Tekne
 - c. Kumanda Altında Bulunmayan Tekne
 - d. Manevrası Kısıtlı Tekne
 - e. Yelkenli Tekne
 - f. Balıkçılıkla Meşgul Tekne
 - g. Yedekleme Yapan Tekne
 - h. Tam Gözcülük
 - i. Emniyetli Hız
 - j. Çatışma Tehlikesinin Tanım ve Açıklaması
 - k. Trafik Şeridi, Ayrım Şeridi
 - l. Ayrım Bölgesi, Kıyı Trafik Bölgesi
 - m. Gemilerde Çatışmayı Önlemek Amacıyla Yapılması Gereken Manevralar
 - n. Birbirini Gören ve Kısıtlı Görüşte Gemilerin Vereceği İşaretler

2. Fenerler ve Şamandıralar gibi Seyir Yardımcılarını Tanıma ve Raporlama
 - a. Genel Tanımlar
 - b. Şamandıra Sistemleri (Lateral, Kardinal ve Özel Şamandıralar)
 - c. Raporlama Usulleri

B. GEMİCİLİK

1. Geminin Genel Olarak Yapısı
2. Yük Donanımları Bakım ve Tutumu
 - a. Bumba sistemleri

C. TEMEL DENİZ EMNİYETİ (TEMEL İLK YARDIM EĞİTİMİ) (IMO Model Kurs 1.13)

1. Bir Kaza ya da Başka Bir Tıbbi Acil Durumla Karşılaşılması Halinde Derhal Yapılması Gerekenler
 - a. Kendi Emniyetine Yönelik Kaza ve Tehditlerin Değerlendirilmesi
 - b. Vücut Yapısı ve İşlevlerinin Değerlendirilmesi
 - c. Acil Durumlarda Alınması Gereken Acil Önlemler
 - i. Kaza Yerinin Belirlenmesi
 - ii. Hayata Döndürme Tekniklerinin Uygulanması
 - iii. Kanamanın Kontrol Edilmesi
 - iv. Temel Şok Yönetimini Uygun Şekilde Kullanma
 - v. Elektrik Akımından Kaynaklanan Kazalara Uygun Müdahale Usulleri
 - vi. Yanık ve Kaynar Su Yanığı Kazalarına Uygun Müdahale Usulleri
 - vii. Bir Kazazedeyi Kurtarma ve Nakletme
 - viii. Bandajların Uygulanması
 - ix. Acil Durum Kitindeki Malzemelerin Kullanılması

4. HAFTA

A. SEYİR

1. Emniyetli Seyir Vardiyasının Tutulması ve İzlenmesine Katkıda Bulunma ve Emniyetli Bir Seyir Vardiyası Tutmak İçin Gerekli Bilgiler
2. Gemi İçi Haberleşme ve Alarm Sistemleri
 - a. Gemi İçi Haberleşme Usulleri
 - b. Alarm Sistemlerini Kullanma
3. Seyir Vardiyasında Dikkat Edilecek Konular
 - a. Vardiyayı Teslim Alma, Sürdürme ve Teslim Etme Prosedürleri

B. GEMİCİLİK

1. Taşıyıcı ve Yükleyiciler
 - a. Kreynerler ve Vinçler
 - b. Palanga Donanımı
 - c. Bir Pilot Çarmıhının Donatılması
 - d. Borda İskelesinin Donatılması
2. Adi Dümen Donanımı ve Bakım Tutumu
 - a. Adi Dümen Donanımı
 - b. Adi Dümen Bakım ve Tutumu
3. Ambarlar, Ambar Temizliği, Yüklerin İstifi ve Bağlanması
 - a. Ambar Kapakları Çeşitleri ve Bakımları
 - b. Ambar Temizliği
 - c. Yük İstif Yöntemleri ve Malzeme Yükleme Hakkında Temel Bilgi

C. TEMEL DENİZ EMNİYETİ (CAN KURTARMA ARAÇLARINI KULLANMA YETERLİĞİ EĞİTİMİ) (IMO Model Kurs 1.23)

1. Denize İndirme Sırasında ve Sonrasında Can Salları veya Cankurtarma Filikalarında Sorumluluk
 - a. Can Salları ve Cankurtarma Filikalarının; Yapısı, Donanımları, Teçhizatı, Özellikleri ve İmkânları
 - b. Can Salları ve Cankurtarma Filikalarını Denize İndirmek İçin Kullanılan Sistemler
 - c. Dalgalı Bir Denizde Can Sallarını ve Cankurtarma Filikalarını İndirme Yöntemleri
 - d. Can Salları ve Cankurtarma Filikalarının Gemiye Alınma Metotları
 - e. Gemi Terk Edildikten Sonra Yapılacak İşlemler
 - f. Yüklü Halde Serbest Bırakma Sistemlerinin Kullanımına İlişkin Tehlikeler
 - g. Bakım ve Tutum Yöntemleri
2. Can Kurtarma Filikalarının Motorunun Çalıştırılması Can Kurtarma Filikalarının Motorunu İlk Hareket (Başlatma) ve Çalıştırma Yöntemleri
3. Gemi Terk Edildikten Sonra Hayatta Kalanların (Kazazedelerin) , Can Salları ve Can Kurtarma Filikalarının Yönetilmesi
 - a. Sert Havalarda Can Salları ve Can Kurtarma Filikalarını Kontrolü
 - b. Parıma (Prüva Halatı), Deniz Demiri ve Diğer Ekipmanların Kullanılması
 - c. Can Salları ve Can Kurtarma Filikalarında Yiyecek ve Su Paylaşımı
 - d. Can Salları ve Cankurtarma Filikalarının Yerinin Tespit Edilmeleri İçin Yapılması Gereken Hareketler
 - e. Helikopterle Kurtarma Metodu
 - f. Hipotermiinin Etkileri ve Ondan Korunma
 - g. Dalış Kıyafetleri ve Isı Koruyuculu Yardımcı Elemanlar, Koruyucu Örtüler ve Kıyafetlerin Kullanımı
 - h. Can Filikalarını Çekip Götürmek ve Denizdeki Kazazede ve Kişileri Kurtarmak İçin Kurtarma Botları ve Motorlu Can Sallarının Kullanılması
 - i. Can Salları ve Can Kurtarma Filikalarının Teknesinin Karaya Çıkartılması
4. İletişim Ve İşaret Cihazları/Fişekleri Dahil Olmak Üzere Yer Tespit (Konum) Cihazlarının Kullanılması
 - a. Uydu EPIRB'ler ve SART'lar
 - b. Can Salları ve Cankurtarma Filikalarında Bulunan Telsiz Araçları ve Kullanımları
 - c. Payroteknik Tehlike İşaretleri ve Kullanımları
5. Hayatta Kalanlara (Kazazedelere) İlk Yardım Uygulanması
 - a. İlk Yardım Kiti ve Canlandırma (Hayata Döndürme) Tekniklerinin Kullanılması
 - b. Kanama ve Şokun Kontrol Edilmesi
 - c. Yaralıların Yönetimi

5. HAFTA

A. SEYİR

1. Çatışma ve Karaya Oturma Tehlikelerinin Tanımları ve Sorumluluklarının Açıklanması
2. Vardiya Zabitiyle Anlaşabilme ve Güvenli Vardiya Tutabilme İçin Gerekli Bilgiler
 - a. Olağan Koşullarda Limanda Etkin Güverte Vardiyası Tutma
 - b. Tehlikeli Yük Taşırken Limanda Güvenli Güverte Vardiyası Tutma

B. GEMİCİLİK

1. Tehlikeli Yüklerin Taşınması Tehlikeli yükler hakkında temel bilgi
2. Sintine ve Tanklarının Bakımı
3. Sintine ve Tank İskandillerini Alma

C. TEMEL DENİZ EMNİYETİ (DENİZDE KİŞİSEL CANLI KALMA EKNİKLERİ EĞİTİMİ) (IMO Model Kurs 1.19)

1. Geminin Terk Edilmesi Durumunda Denizde Hayatta Kalma

- a. Meydana Gelebilecek Acil Durum Tipleri
 - i. Çatışma
 - ii. Yangın
 - iii. Batma
- b. Gemide Bulunan Can Kurtarma Araçlarının Tipleri
- c. Can Salları ve Can Kurtarma Filikalarında Bulunan Donanımlar
- d. Kişisel Can Kurtarma Araçlarının Konumu
- e. Hayatta Kalmayla İlgili İlkeler
- f. Eğitim ve Talimlerin Önemi
- g. Kişisel Koruyucu Kıyafet ve Donanımın Kullanılması
- h. Acil Durumlara Hazırlıklı Olma
- i. Can Salları Ve Can Kurtarma Filikalari İstasyonlarına Çağrı Yapıldığında Hareket Tarzlarının Uygulanması
- j. Gemiye Terkte Hareket Tarzları
- k. Suda Bulunulduğunda Hareket Tarzları
- l. Can Salları ve Can Kurtarma Filikalarında Hareket Tarzlarının Uygulanması
- m. Hayatta Kalanlar İçin Ana Tehlikeler

6. HAFTA

A. SEYİR

1. Köprüüstünün Genel Yapısı, Kullanılan Gereçler ve Aygıtlar
 - a. Köprüüstünün Genel Yapısı
 - b. Kullanılan Gereçler
 - c. Aygıtlar / Cihazlar
2. Acil Durum Donanımlarının Kullanılması
 - a. Acil Durum Görevleri ve Alarmlar Hakkında Temel Bilgi
 - b. Tehlike İşaret Fişekleri, Uydu Epirb ve Sart'lar Hakkında Bilgi.
 - c. Hatalı Tehlike Alarmından Kaçınma ve Yanlışlıkla Alarm Verildiğinde Yapılması Gerekenler

B. GEMİCİLİK

1. Raspa ve Boya Teknikleri
 - a. Raspa Teknikleri
 - b. Boya Teknikleri
2. Güverte Makineleri ve Bakım Tutumu
 - a. İrgatların Bakım ve Tutumu
 - b. Mataforaların Bakım ve Tutumu
 - c. Kreyn Bakım ve Tutumu
 - d. Mekanik Raspa Aletlerinin Bakım Tutumu
3. Liman Vardiyası
 - a. Yükleme veya Tahliye Operasyonlarının Personel Açısından Tehlikeleri
 - b. Borda İskelesinin Emniyetinin Sağlanması
 - c. Gemiye Giriş Çıkışların Kontrolü ve Ziyaretçi Kayıt Defterinin Doldurulması
 - d. Halatların Periyodik Kontrolü
 - e. Kirlilik Durumunda Yapılması Gerekenler
 - f. Liman Personelinin Emniyeti, Ambar Aydınlatmaları ve Donatılması

C. DENİZ KİRLİLİĞİ VE ÇEVRE EĞİTİMİ

1. Deniz Kirliliğine Neden Olan Etkiler
 - a. Çevre ve Deniz Kirliliğinin Nedenleri
 - b. Gemilerin Neden Olduğu Çevre ve Deniz Kirliliği
 - c. Çevre ve Deniz Kirliliğinin Sonuçları
2. Çevre ve Deniz Kirliliğini Önleme ve Çevre Koruma Yöntemleri
 - a. Çevre Koruma Yöntemleri

7. HAFTA

A. BİRLEŞTİRİLMİŞ GEMİ GÜVENLİK EĞİTİMLERİ (IMO Model Kurslar 3.26 ve 3.27)

1. Artırılmış Farkındalık ile Denizde Güvenliğin Geliştirilmesine Katkıda Bulunma
 - a. Deniz Haydutluğu ve Silahlı Soygun İle İlgili Olabilecek Elemanlar Dahil Olmak Üzere Denizcilik İle İlgili Güvenlik Terimleri ve Tanımları Hakkında Temel Bilgi
 - b. Uluslararası Denizcilik Güvenliği Politikaları Ve Devletlerin, Şirketlerin ve Kişilerin Sorumlulukları Hakkında Temel Bilgi
 - c. Denizcilik Güvenlik Seviyeleri ve Gemide ve Liman Tesislerinde Uygulanan Güvenlik Önlemleri ve Usullerine Etkileri Hakkında Temel Bilgi
 - d. Güvenlik Raporlama Usulleri Hakkında Temel Bilgiler
 - e. Güvenlikle İlgili İhtimaliyet Durum Planları Hakkında Temel Bilgiler
2. Güvenlik Tehditlerini Tanıma
 - a. Güvenlik Önlemlerini Bertaraf Etmek İçin Kullanılan Teknikler Hakkında Temel Bilgi
 - b. Deniz Haydutluğu Ve Silahlı Soygun İle İlgili Olabilecek Unsurlar Dahil Potansiyel Güvenlik Tehditlerini Tanımayı Sağlayacak Temel Bilgi
 - c. Silah, Tehlikeli Maddeler ve Cihazları Tanımayı Sağlayacak Temel Bilgi
 - d. Silah, Tehlikeli Maddeler ve Cihazların Yaratabilecekleri Zararlar Hakkında Farkındalık Oluşturma
 - e. Güvenlikle İlgili Bilgileri ve Güvenlikle İlgili İletişimi Yönetebilecek Temel Bilgi
3. Güvenlik Konusunda Farkındalığı ve Teyakkuzda Olmayı Sağlayacak Yöntemleri ve Bu Yöntemlere Neden İhtiyaç Duyulduğunu Anlama Deniz Haydutluğuna ve Silahlı Soyguna Karşı Olanlar Dahil Olmak Üzere İlgili Sözleşmeler, Kodlar ve IMO Genelgeleri Kapsamında Yürütülen Eğitim, Talim ve Egzersiz Gereksinimleri Hakkında Temel Bilgi
4. Gemi Güvenlik Planı Altında Belirlenen Şartları Oluşturma
 - a. Uluslararası Denizcilik Güvenlik Politikası, Deniz Haydutluğu ve Silahlı Soygunla İlgisi Olabilecek Elemanlar Dahil Olmak Üzere Devletlerin, Şirketlerin ve Şahısların Sorumlulukları Hakkında Bilgi
 - b. Deniz Haydutluğu ve Silahlı Soygun İle İlgili Olması Muhtemel Konular Dahil Olmak Üzere İlgili Sözleşmeler, Kodlar ve IMO Genelgeleri Kapsamında Yürütülen Talim ve Egzersiz Gereksinimlere Yönelik Usuller Hakkında Bilgi
 - c. Gemi Güvenlik Planında Belirtilen Güvenlik Faaliyetlerinin Kontrol Edilmeleri ve İzlenmeleri ve Teftiş ve Sörveylerin Yürütülmesine İlişkin Usuller Hakkında Bilgi
 - d. Kritik Öneme Sahip Gemi/Liman Ara Yüzü Operasyonlarına Yönelik Uygulamalar ve Ayrıca Deniz Haydutluğu ve Silahlı Soygun İle İlgili Olabilecek Elemanlar Dahil Olmak Üzere Güvenlikle İlgili Beklenmedik Durum Planları Hakkında Bilgi
 - e. Güvenliği Tehdit Eden Konulara veya Güvenlik İhlallerine Karşı Cevap Verme Hakkında Bilgi
4. Güvenlik Risklerini ve Tehditlerini Tanıma
 - a. Güvenlik Beyannamesi Dahil Olmak Üzere Güvenlik Belgeleri Hakkında Bilgi
 - b. Fiziksel Aramalara ve Yapılan İşten Alı Koymayan Teftişlere Yönelik Yöntemler Hakkında Bilgi
5. Geminin Düzenli Güvenlik Teftişlerini Yürütme
 - a. Kısıtlı Erişime Açık Alanların İzlenmesine Yönelik Bilgi
 - b. Gemiye ve Gemide Bulunan Kısıtlı Erişim Alanlarına Girişin Kontrol Edilmesi Hakkında Bilgi

- c. Güverte Alanlarının ve Gemiye Çevreleyen Alanları Etkin Şekilde İzlenmesine Yönelik Yöntemler Hakkında Bilgi
- d. Kargo ve Gemi Malzemeleriyle İlgili Teftiş Yöntemleri Hakkında Bilgi
- e. Gemi Mürettebatının Bindirme, Tahliye ve Girişlerinin ve Ayrıca Görevlerinin Kontrol Edilmesine Yönelik Yöntemler Hakkında Bilgi
- 6. Varsa Güvenlik Donanımlarının ve Sistemlerinin Uygun Şekilde Kullanılmaları
 - a. Deniz Haydutları ve Silahlı Soyguncular Tarafından Gerçekleştirilecek Saldırıları Karşısında Kullanılabilecek Kısıtlamaları Dahil Olmak Üzere Çeşitli Tipte Güvenlik Donanımı ve Sistemleri ve Hakkında Genel Bilgi
 - b. Özellikle Denizdeyken Güvenlik Sistemleri ve Donanımlarının Test Edilme, Kalibre Edilme ve Bakıma Alınmasına Yönelik İhtiyaçlar Hakkında Bilgi

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 ÖĞRETİMARÇAÇ-GEREÇLERİ

- a) Ders Notları
- b) Kaynak Kitaplar
 - 1) STCW 78 Sözleşmesi
 - 2) IMO Model Kurs 1.13 (Elementary First Aid)
 - 3) IMO Model Kurs 1.23 (Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats-Other Than Fast Rescue Boats)
 - 4) IMO Model Kurs 1.20 (Fire Prevention And Fire Fighting)
 - 5) IMO Model Kurs 1.19 (Personal Survival Techniques)
 - 6) IMO Model Kurs 1.21 (Personal Safety and Social Responsibilities)
 - 7) Personel Güvenliği ve Sosyal Sorumluluk MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı) (KOD - 862ISG008)
 - 8) Can Kurtarma Araçlarını Kullanma Yeterliliği MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı) (KOD - 840UH0078)
 - 9) Denizde Kişisel Can Kurtarma Teknikleri MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı) (KOD - 840UH0077)
 - 10) Temel İlk Yardım MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı) (KOD - 720S00001)
 - 11) Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı) (KOD - 862ISG007)
 - 12) Gemici Bağları MEGEP (TC Millî Eğitim Bakanlığı)
 - 13) Güverte İşlemleri (TC Millî Eğitim Bakanlığı)
 - 14) Tekne Hareketli Donanım Bakımı (TC Millî Eğitim Bakanlığı)
 - 15) Seyir Haritalarında Kullanılan Semboller, Kısaltmalar ve Terimler, (Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Daire Başkanlığı) (Stok Nu : 7610270038545)
 - 16) Uluslararası Deniz Şamandıralama Sistemleri (Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Daire Başkanlığı), (Stok No : 7610270038553)

17) MARPOL 73/78 Sözleşmesi

18) SOLAS Sözleşmesi

19) Uluslararası Denizde Çatışmayı Önleme Tüzüğü

c) Diğer Araç Gereçler: Gemiadamları Eğitim ve Sınav Yönergesi'nde belirtilen Gemicilerde eğitimlerinde bulundurulması gereken asgari araç gereç ve donanım.

d) Simülatör, bilgisayar, grafik, şema vs...