
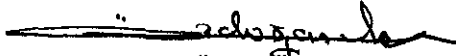


T.C
MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı


Sayı : 26	Tarihi : 25.3.1998	KONU : İstanbul Özel Şişli İngilizce Bilgisayar Kursuna ait Telsiz Zabıtlarının Sınırlı Vardiya Zabıtlığına İntibak Eğitimi Kursu Programının Kabulü
Önceki Kararın		
Sayısı :	Tarihi :	


Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 11.11.1997 gün ve 60695 sayılı teklif yazısı üzerine, Kurulumuzda görüşülen; İstanbul Özel Şişli İngilizce Bilgisayar Kursuna ait Telsiz Zabıtlarının Sınırlı Vardiya Zabıtlığına İntibak Eğitimi Kursu Programının ekli örneğine göre kabulü kararlaştırıldı.



Hikmet ULUGBAY
Millî Eğitim Bakanı

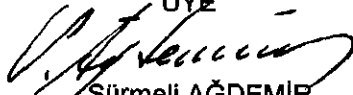

Orhan ÖZDOĞANLAR
Kurul Başkanı


Güler ŞENÜNER
ÜYE



Dr. Ezdihar KARABULUT
ÜYE


Nazım İrfan TANRIKULU
ÜYE


Ömer ÖZÜDURU
ÜYE


Sürmeli AĞDEMİR
ÜYE


Mustafa ERTÜRK
ÜYE


Selahattin MEYDAN
ÜYE


Haşim AYAOKUR
ÜYE


Sevim ÇAMELİ
ÜYE


Ömer AÇIKEL
ÜYE


Dr. Veli KILIÇ
ÜYE

TELSİZ ZABİTLERİNİN SINIRLI VARDIYA ZABİTLİĞİNE İNTİBAK EĞİTİMİ KURSU ÖĞRETİM
PROGRAMI

- KURUMUN ADI : ÖZEL ŞİŞLİ İNGİLİZCE BİLGİSAYAR KURSU
- KURUMUN ADRESİ : Palazoğlu Sok. No:4 ŞİŞLİ / İSTANBUL
- KURUCUSUNUN ADI : Yasemin ARSLAN
- PROGRAMIN DAYANAĞI : 625 Sayılı Kanun ve bu Kanunun bazı maddelerini değiştiren kanunlar ile buna bağlı yayınlanan yönetmelikler.
- PRORAMIN ADI : TELSİZ ZABİTLERİNİN SINIRLI VARDIYA ZABİTLİĞİNE İNTİBAK EĞİTİMİ KURSU
- PROGRAMIN SEVİYESİ : Telsiz Zabiti olarak 3 yıl hizmeti olan en az lise mezunu yetişkinler.
- PROGRAMIN AMAÇLARI : 1- Denizcilik sektörüne Sınırlı Vardiya Zabiti yetiştirmek
2- Telsiz Zabiti olarak çalışanların iş istihdamlarının sağlanabileceği yeterliği kazanmalarını sağlamak
3- Telsiz Zabiti olarak 3 yıl hizmeti olan Sınırlı Güverte Vardiya Zabiti adaylarına gerekli bilgi ve beceriyi kazandırmak
4- Deniz sevgisi, örf ve adetleriyle denizcilik kurallarını kazandırmak
5- Kurs görenlerin uluslararası standartta yetişmelerini ve uluslararası kuralları öğrenmelerini sağlamak.
6- T.C. Başbakanlık Denizcilik Müsteşarlığı Gemiadamları Sınav Merkezi'nin açacağı sınavlara hazırlamak
- PROGRAMIN UYGULANMASI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR : 1- Uygulamada görsel ve eğitsel anlatım teknikleri kullanılacaktır.
2- Çalışma yöntemleri, gerekli araç ve gereçler yardımıyla yapılacaktır.
3- Gerekli konuların kavranmasında gemi üzerinde eğitim uygulanacaktır.
4- Uluslararası Denizcilik Teşkilatı (IMO)'nın önerdiği Model Kurs Yayınları izlenecektir.

M

PROGRAMIN SÜRESİ

a) Haftalık Süre : Telsiz Zabıtlarının Sınırlı Güverte Vardiya Zabıtlığına İntibak Eğitimi
Haftada 24 saat

a) Toplam Süre : Telsiz Zabıtlarının Sınırlı Güverte Vardiya Zabıtlığına İntibak Eğitimi
TOPLAM : 20 hafta (25 saat x 20 hafta = 500 saat)
Ayrıca 6 Aylık Gemi Stajı yapılacaktır.

PROGRAMIN MUHTEVASININ TAMAMININ
TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE
HAFTALIK DAĞILIMI

SIRA	DERSLER	HAFTADA
1	SEYİR	140 / 7
2	VARDIYA TUTMA	100 / 5
3	GEMİ KULLANMA	40 / 2
4	GEMİ YAPISI ve DENGESİ.	60 / 3
5	YÜK İŞLEMLERİ ve İSTİF	60 / 3
6	DENİZDE GÜVENLİK	100 / 5
TOPLAM		500 / 25

Saat

1. HAFTA

Navigasyonun tanımı ve tarihçesi, Yerkürenin şekli,
Seyir vardiyası tutma esasları
Manevrayı etkileyen faktörler
Gemi çeşitleri ve yapıları
Kuru yükler
Acil durum planlaması

2.HAFTA

Manyetik pusula bilgisi : Doğal ve yapay sapma, manyetik pusulanın düzeltimi
Denizde çatışmayı önleme kuralları
Dönüş dairesi ve tanımlar
Gemi teknesi ve özellikleri
Ambarların sürveyi ve yüke hazırlanması
Acil durumlarda geminin korunması için alınacak önlemler

3.HAFTA

Cayro pusula bilgisi, hatasının seyir yöntemleri ile bulunması ve rotaya uygulanması
Denizde çatışmayı önleme kuralları
Geminin durma mesafesi
Güverte donanımları
Ayrı yükleme
Acil durumlarda personelin ve yolcuların güvenliği için alınacak önlemler

4.HAFTA

Harita projeksiyonları bilgisi, harita bilgisi, harita düzeltmeleri, denizcilere ilanlar.
Denizde çatışmayı önleme kuralları
Demirleme
Gemi yapısal elemanları
Yüklerin bağlanması
Geminin oturması veya oturtulması durumunda alınacak önlemler

5.HAFTA

Kıyı seyir bilgisi
Emniyetli seyir vardiyası tutma esasları
Yanaşma ve kalkma
Gemi üzerindeki gerilmeler
Havalandırma ve terlemenin denetlenmesi
Geminin oturması veya oturtulması durumunda alınacak önlemler

6.HAFTA

Rüzgar akıntı ve gelgit akıntılarını dikkate alarak parakete seyri yapabilme
Emniyetli demir vardiya tutma esasları
Sürat balast
Ambarlar
Güverte yükleri
Çatışma sonrası alınacak önlemler

7.HAFTA

Her durumda mevki koyabilme
Liman vardiyası tutma esasları
Kılavuz alma verme
Tanklar, devreler
Soğutma yükleri
Çatışmayı önleme ilkeleri

8.HAFTA

Seyirle ilgili yayın ve haritaları kullanabilme
Normal koşullarda liman vardiyası
Denize adam düşmesi
Yükleme hattı ve draft markaları
Konteyner yükleme
Yangın veya patlama sonrası alınacak önlemler

9.HAFTA

Fenerler şamandıra sistemleri ve diğer seyir yardımcıları
Tehlikeli yük taşıyan gemilerde vardiya
Sığ sularda manevrayı etkileyen faktörler
Deplasman
Yük işlemleri
Yangın önleme ve önlemleri

10.HAFTA

Gelgit ve gelgit akıntıları bilgisi, cetvel kullanarak yükseklik ve akıntı hesapları
Kirlenmenin önlenmesi ile ilgili önlemler
Draft ve trim
Yüzdürme kuvveti
Yük elleçleme donanımları
Gemiyi terk

11.HAFTA

Göksel seyir bilgisi
Marpol (73/78) kuralları
Su derinliğinin devir dairesi üzerindeki etkileri
Deniz suyu yoğunluğunun etkisi
Yük elleçlemede güvenlik
Yedek dümen donanımının kullanılışı

12.HAFTA

Zaman kavramı
Kirlenmeden önce alınacak önlemler
Rüzgârın gemi manevrasına etkileri
Statik denge
Derin tank yükleri
Yedekleme ve yedeklenme

13.HAFTA

Notik almanak bilgisi
Kirlenme durumunda alınacak önlemler
Akıntının gemi manevrasına etkileri
Başlangıç denge
Tehlikeli ve zararlı (denizi kirlitebilen) yükler
Tehlikedeki bir gemiden yada batık gemiden personeli kurtarma

14.HAFTA

Sekstant ve düzeltimi
Haberleşme vardiyası ilkeleri
Tehlike durumunda manevra
Denge eğrileri
Ambalajlı tehlikeli yükler
Tehlikedeki gemiye yardım

15.HAFTA

Güneş ve Ay 'ın doğuş batış zamanları, Güneşin boylam geçişi ile enlem bulma
Makina dairesi vardiya ilkeleri
Sığ su etkileri
Ağırlık merkezinin hareketi
Dökme yükler
Denize adam düşmesi

16.HAFTA

Can filikası seyri, Elektronik seyir cihazları
Kılavuz ile seyir
Sığ su etkileri ve "squat"
Serbest sıvı etkisi
Dökme tahıl yükleme
Limanda oluşabilecek acil durumlarda alınacak önlemler

17.HAFTA

Cayro pusla ve ripiterler, Oto-pilot, Parekete, İskandil, Radyo yön bulucu
Kısıtlı görüş halleri
Demirleme ve bağlama işlemleri
Trim
Tankercilik
Arama ve kurtarma organizasyonları

18.HAFTA

Hiperbolik (Decca, Loran-C, Omega) ve Uydu seyir sistemleri(GPS)
Vardiyayı teslim alma ve teslim etme ilkeleri
Aborda olma, kıçtan kara olma
Yüzdürme kuvvetinin kısmen kaybı
Kapalı mahallere girerken alınacak güvenlik önlemleri, istif ve denge hesaplamaları
Arama ve kurtarma organizasyonları-MERSAR

19.HAFTA

Radar ve radar pilotlama, ARPA radar, Entegre seyir sistemleri, Navtex ve Vardiya tutma ilkeleri ve gözcülük, seferin plânlanması
Halat manevraları
Yüklemede denge işlemleri
Kargo hesaplamaları, Draft trim ve denge
Deniz Güvenliği ve sağlık ilkeleri

20.HAFTA

Seyir konuları ile ilgili tekrar ve değerlendirme
Vardiya Tutma konuları ile ilgili tekrar ve değerlendirme
Gemi Kullanma konuları ile ilgili tekrar ve değerlendirme
Gemi Yapısı ve Dengesi konuları ile ilgili tekrar ve değerlendirme
Yük İstif ve İşlem konuları ile ilgili tekrar ve değerlendirme
Denizde Güvenlik konuları ile ilgili tekrar ve değerlendirme

DEĞERLENDİRME İLE

İLGİLİ ESASLAR : Değerlendirme Özel Kurslar Tıp Yönetmeliğinin ilgili maddelerine göre yapılacaktır.

METOD ve TEKNİKLER: Derslerde teorik bilgiler sınıflarda ve gerekli ders araç ve gereçleriyle verilecek, uygulamalar ise gemilerde bizzat yaptırılacaktır.

PROGRAMIN UYGULANMASINDA

KULLANILACAK ÖĞRETİM MALZEMESİ

A) ÖĞRETİM MALZEMELERİ

- a) 15 Adet Paralel cetvel
- b) 15 Adet Pergel
- c) 30 Adet Uygulama Haritaları
- d) 1 Adet Dünya Küresi
- d) 1 Adet Pusula
- e) 1 Adet Termometre
- e) 1 Adet Barometre
- f) 1 Adet Tepegöz
- g) 1 Adet Slayt Makinesi
- h) Video-Televizyon
- i) İşaret (Payroteknik) Aygıtları
- l) Video Eğitim Kasetleri
- j) 1 Adet Dömen dolabı

B) DERS KİTAPLARI

<u>KİTABIN ADI</u>	<u>YAZARI</u>	
1) Gemi Elemanları	Özalp, T.	İ.T.Ü. Yayınları, 1990
2) Gemi Hidrostatığı ve Stabilitesi	Baykal, R.	İ.T.Ü. Yayınları, 1991
3) SEYİR I	Fehmi YAĞIZ	İ.T.Ü.Dnz.Yük.Ok. Tuzla-İSTANBUL, 1991
4) Denizde Can Güvenliği	ETİK, H.	İ.T.Ü. D.Y.O. Yay. 1991.
5)Gemi Yardımcı Makineleri ve sistemleri	Küçükşahin, F.	Millî Eğitim Basımevi, İstanbul 1982
6)Makine Teknik Resmi	Mustafa Bağcı	Millî Eğitim Basımevi, İstanbul, 1987

7)Makine Elemanları

Servi M., Ergün C.

Millî Eğitim Basımevi
İstanbul 1987

8)Motor Yenileştirme

M. Ali Işıksoloğlu

Millî Eğitim Basımevi
İstanbul 1984

9)Bakım At. İş ve İşlem Yaprakları

Kayapınar Ö.

Millî Eğitim Basımevi
İstanbul 1987

10)Genel Mekanik

M. Şevki Bayvas

Millî Eğitim Basımevi