

DENİZCİLİK İŞLETMELERİ YÖNETİMİ BÖLÜMÜ

DERS İÇERİKLERİ

BİRİNCİ SINIF

1.YARIYIL

AIT117 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ I (e-ders)

Modernleşme ve Avrupa Fransız Devrimi ve Avrupa'ya ve Osmanlı'ya etkileri. Osmanlı Devletinde Batılılaşma çabalarının ilk dönemleri, Tanzimat ve Islahat Fermanları I.-II.Meşrutiyet Dönemi ve Düşünce Akımları Osmanlı Devletinin çöküş nedenleri, Balkan Savaşları I.Dünya Savaşı, nedenleri, sonuçları ve Osmanlı'nın savaşa girişi Mondros Mütarekesi ve Anadolu'nun işgali Mondros Mütarekesi ve Anadolu'nun işgali Atatürk'ün Samsuna gönderilmesi, Amasya Genelgesi Ulusal Mücadelenin örgütlenmesi, Erzurum ve Sivas Kongresi Ulusal mücadelenin silahlı aşaması, İnönü, Sakarya savaşları ve Büyük Taarruz Sevr Antlaşması Mudanya Mütarekesi ve Türk Siyasal Yaşamı Lozan Barış Antlaşması

TDB113 TÜRK DİLİ I (e-ders)

Dilin tanımı, özellikleri, dil-ulus-düşünce ve dil-kültür ilişkisi, yeryüzündeki diller, Türkçenin bu diller arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi, Atatürk'ün dil devrimi, dil anlayışı ve dille ilgili çalışmaları, Türkçenin ses özellikleri, yazım ve noktalama işaretleri ve uygulaması, sözcük bilgisi

DIY111 ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİĞİ

Bilimsel araştırmanın tanımı, bilimle ilgili temel kavramlar, bilimsel araştırma sürecinin tanımı, yöntem ve yöntemle ilgili görüşler, model kurma, hipotezlerin formüle ve test edilmesi, bilgi toplama yöntemleri, örnekleme, araştırma raporu yazım kuralları.

DIY101 GEMİCİLİK

1) GEMİCİLİK BİLGİSİ

Tekne tipleri ve yapı elemanları. Motorlu - yelkenli tekne donanımları ve arma çeşitleri. Güverte donanımları. Teknede yöner. Halatlar ve bağlar. Denizcilik terimleri. Komutlar. Çatışma/karaya oturma durumunda yapılacaklar. Tekne bakım, tutumu.

2) TEKNE KULLANMAK

Motorlu tekne manevrasını etkileyen faktörler. Yelkenli tekne manevrasını etkileyen faktörler. Demir ve Halat kullanarak manevra. Dümen tutmak. Yelken seyri. Demirlemek. Yanaşmak ve ayrılmak. "Denize Adam Düştü" manevraları. Motorlu tekne kullanmak. Yelkenli tekne kullanmak. Yedeklemek/Yedeklenmek Gemiciliğin tarihçesi, gemi tanımı ve gemilerin sınıflandırılması, modern gemiciliğin gelişimi, gemilerde çalışma düzeni ve gemi adamlarının yetki ve görevleri, gemicilik dili, gemicilik terimleri, geminin kısımları, tanıtımı, gemicilikte kullanılan ekipmanlar, denizde kullanılan hız, uzunluk ve tonaj ölçümleri, gemi tipleri ve işletme çeşitleri, geminin tanıtıcı unsurları, gemilerdeki tanklar, ambarlar, ambar ağızları, açma kapama donanımları ve devreleri, gemilerde bas ve kış yapılar ve donanımlar, gemi planları, halatların özellikleri, türleri, ölçümleri, korunması ve emniyetli kullanılması, halat islerinde kullanılan kumandalar ve terimler, sabit ve hareketli palanga donanımları, dümen donanımları ve komutları, yedek dümen donanımları, pervane ve pervane tipleri, pervane ve şaft donanımları, güverte donanımları, ağır bumba, kreyn, ray sistemli kreynler ve vinçler, iskele ve çarmık donanımları, demir ve zincir donanımları, demir manevrası kumandaları, gemide her tür bakım, tutumun planlanması ve uygulanması, gemide raspa ve boya işlemleri, geminin denete hazırlanması,gemi ve yelkenli tekne manevrasını etkileyen unsurlar demirleme, yanaşma, kalkma.

3) ACİL DURUM YÖNTEMLERİNE UYULMASI

- a) Meydana gelebilecek acil durum tipleri
 - i) Çatışma
 - ii) Yangın
 - iii) Batma
 - b) Acil durumlara müdahale için gemideki ihtimaliyet planlarının (olabilirlik yedek planlarının) bilinmesi
 - c) Acil durum işaretleri
 - d) Mürettebata role çizelgesinde tahsis olan özel görevler
 - e) Toplanma istasyonları
 - f) Kişisel emniyet donanımının doğru kullanımı
 - g) Yangın, çatışma, batma ve gemiye su girmesi gibi muhtemel acil durumları keşfetmek için yapılacak işlemler
 - h) Acil durum alarm işaretleri duyulduğunda uygulanacak hareket tarzları
 - i) Eğitim ve talimlerin önemi
 - j) Kaçış yolları, dahili iletişim ve alarm sistemleri
- 4) DENİZ ÇEVRESİNDE KİRLİLİĞİ ÖNLEMEK İÇİN ALINACAK TEDBİRLER
- a) Deniz çevresinin, Operasyonel veya kaza ile kirletilmesinin etkileri
 - b) Temel çevresel koruma yöntemleri
 - c) Deniz çevresinin karmaşıklığı ve çeşitliliği hakkında temel bilgiler
- 5) EMNİYETLİ UYGULAMALARININ GÖZETİLMESİ
- a) Emniyetli çalışma uygulamalarına bağlı kalmanın önemi
 - b) Gemilerdeki potansiyel tehlikelerden korunmak için mevcut olan emniyet ve koruma cihazları
 - c) Kapalı alanlara girmeden önce alınması gereken önlemler
 - d) Kaza önleme ve iş sağlığı ile ilgili uluslararası önlemler hakkında bilgiler
- 6) GEMİDE ETKİLİ İLETİŞİME KATKIDA BULUNULMASI
- a) Gemideki kişiler ve ekipler arasında etkili iletişim ilkeleri
 - b) İletişime yönelik engeller hakkında bilgiler
 - c) Etkili iletişim kurma ve koruma becerisi
- 6) GEMİDE ETKİLİ İNSAN İLİŞKİLERİNE KATKIDA BULUNULMASI
- a) Gemide iyi insan ve iş ilişkileri sürdürmenin önemi
 - b) Uyuşmazlığın çözülmesi dahil olmak üzere temel ekip çalışması ilkeleri ve uygulamaları
 - c) Sosyal sorumluluklar; çalışma koşulları; kişisel haklar ve yükümlülükler
 - d) Uyuşturucu ve alkolün kötü maksatlı kullanımının tehlikeleri
- 7) YORGUNLUĞU KONTROL ETMEK VE YORGUNLUĞUN ANLAŞILMASI
- a) Gerekli dinlemeyi sağlamanın önemi
 - b) Uyku, programlar ve günlük tempunun yorgunluk üzerindeki etkileri
 - c) Fiziksel stres kaynaklarının gemiadamlarının üzerindeki etkileri
 - d) Gemi içinde ve dışında çevre streslerinin etkileri ve bunların gemiadamları üzerine tesirleri
 - e) Program değişikliklerinin gemiadamlarının yorgunluğu üzerindeki etkileri

DIY103 İŞLETME BİLİMİNE GİRİŞ

İşletme kuruluşu ve temel kavramlar; yönetim, yönetici, liderlik, girişimcilik, dış ve iç ortam, işletmelerin amaçları, güdüleme, işletme kuruluşunun evreleri, işletmelerin yasal biçimleri, işletmeler arası işbirliği, bilim yaklaşımı, çağdaş işletme ortamı, yasal işletme biçimleri, işletme örgütü ve yönetimi, işletme araçları: bilgisayarlar ve bilişim teknolojisi, istatistik ve muhasebe, finans yönetimi, insan kaynakları yönetimi, pazarlama yönetimi, üretim yönetimi, yasal düzenlemeler ve vergiler, iş ahlakı ve sosyal sorumluluk.

DIY105 MATEMATİK

Bu ders ,zaman ve açı hesapları, derece hesaplama yöntemleri, dakika ve saniye, ortak kesirler ve tamsayılar. ondalık sayılar ve yuvarlama ile işlemler, belirleyicileri ve matris, kökler ve indeksler

sayılar ile işlemler, logaritma, cebir, grafik, orantı, saptırma, enterpolasyon, ekstrapolasyon, limit, türev, diferansiyel, integral konularını içerir.

YDB115 İNGİLİZCE I

Bu derste çoğul isimler, "olmak" fiili, geniş zaman, sahiplik yapıları, şimdiki zaman, bitmiş şimdiki zaman, gelecek zaman, sayılan ve sayılmayan isimler, sıfatlarda karşılaştırma - üstünlük, en üstünlük dereceleri, mevcudiyet gösteren yapılar, nicelik sıfatları, zaman gösteren edatlar, zaman yönünden sıra gösteren cümle yapıları, nesne yerine geçen zamirler, bağlaçlar, sıra sayıları, geniş zaman kipleri, okuma parçaları, diyaloglar, hikayeler, okuma ve dinleme metinleri incelenecektir.

DIY109 MUHASEBE

Bu ders muhasebenin tanımı ve kapsamı, işletmenin varlıkları ve varlıkların elde edildiği kaynaklar, muhasebenin fonksiyonları, muhasebeyle ilgili tarafları, muhasebenin bölümleri, muhasebenin temel kavramları, genel kabul görmüş muhasebe ilkeleri, bilanço ve hesap kavramı, muhasebede kullanılan defterler ve belgeler. tek düzen hesap planına göre; dönen varlık, duran varlık, kısa vadeli, uzun vadeli yabancı kaynak, öz kaynak hesaplarının tanıtılması, muhasebe eşitliği ve bilanço, hesap, çift yanlı kayıt sistemi, yevmiye kaydı, büyük defter hesaplarına nakil, mizan temel varlık, kaynak, gelir tablosu gelir ve gider hesaplarının tanıtılması. Katma değer vergisi, indirilen KDV, hesaplanan KDV, devreden KDV, ödenecek vergiler ve fonları kapsar.

DIY107 SEYİR

1) BİR SEFERİN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ

Seyir planlaması ve tüm koşullarda seyir, tehlikeli sularda, kısıtlı görüşte, çeşitli meteorolojik şartlarda, buzlu sularda seyir, trafik ayırım düzenleri içinde seyir kuralları, med-cezirin ve akıntının etkili olduğu bölgeler de hesaba katılarak uygun yöntemlerle okyanus geçiş de dâhil olmak üzere bir seyir sürecinde rotalarının belirlenmesi. Seyir planına dahil edilmesi gereken bilgiler (Acil durum demirleme koordinatları, Rota üzerindeki tıbbi yardım istasyonları, Tahmini varış zamanı, Bölgesel akıntıların rota üzerine etkileri, vb.) Seyir süresine göre sefer için gerekli yakıt, tatlı su, kumanya ve yedek parça ihtiyaçlarının belirlenmesi. Gemi Trafik Hizmetleri (VTS) Sahaları ve usulleri. Kılavuz kitaplarının kullanılması. Büyük daire seyri usullerinin tümünün açıklanması. Seyrin kaydedilmesi, jurnaller, jurnal tutma. "Gemi Rotasının Belirlenmesinde Genel İlkeler"e (General Principles on Ships' Routing) uygun olarak rota belirleme. "Gemi Rapor Verme Sistemleri için Tavsiyeler ve Kriterler"e (Guidelines and Criteria for Ship Reporting Systems) uygun olarak rapor verme.

2) TÜM KOŞULLARDA MEVKİ BULMA VE HERHANGİ BİR ARAÇLA / YÖNTEMLE ELDE EDİLEN MEVKİLERİN DOĞRULUĞUNUN SINANMASI

Tüm koşullarda yersel gözlemlerle, doğru harita ve neşriyatı kullanarak mevki belirleme, kılavuz seyri ile ilgili tüm açıklamalar. Tüm koşullarda göksel gözlemlerle mevki belirlemek için göksel seyir konularının tamamının açıklanması. Tüm koşullarda, modern elektronik seyir yardımcılarını, doğru mevki bulmak için bu cihazların çalıştırma prensipleri, sınırlılıkları, hata kaynakları, yanlış verilerin tespiti ve düzeltilmesi konusunda bilgi sahibi olarak kullanıp mevki belirleme.

3) PUSULALAR, PUSULA HATASININ BULUNMASI VE DÜZELTMENİN UYGULANMASI

Manyetik pusula, yapısı ve çalışma prensipleri hakkında bilgi, hataları ve düzeltmeleri, düzeltmenin rotaya uygulanması. Cayro pusula, yapısı ve çalışma prensipleri hakkında bilgi, hataları ve düzeltmelerini düzeltmenin rotaya uygulanması. Cayro pusula tipleri, ana cayroya bağlı sistemler, ana cayronun çalıştırılması, bakım-tutumu.

4) GEL-GİT HESAPLARI

Gel-git ve akıntı hesapları. Gel-git ve akıntılarla ilgili neşriyatın kullanımı. Gel-git hesabında harmonik metodun kullanılması. Kutup seyri. Buzda seyir. Kurtarma yardım amaçlı seyir. Tropikal fırtınalarda seyir. Seyrin tüm aşamalarının yönetimi.

5) DENİZ RADAR SİSTEMİNİN TEMEL KURAMI VE KULLANIMI

Radarin temel ilkeleri. Güvenli uzaklıklar. Radyasyon riski ve önlemler. Radarlara bağlanması zorunlu ve isteğe bağlı diğer yardımcı cihazlar. Radar ayarlarının özellikleri ve performansı etkileyen etmenler. Buluculuğu etkileyen radar ayarına dış etmenler. Hatalı yoruma neden olabilecek etmenler. Performans standartları – Karar A.477(XII)

6) ÜRETİCİ ÖNERİLERİNE GÖRE RADARI AYARLAMAK VE KULLANMAK

Radarı görüntüsünü ayarlamak ve sürdürmek. Menzil ve kerterizleri ölçmek. Tehlike hatlarının belirlenmesi ve radarın seyirde etkin kullanımı.

7) ELLE RADAR PLOTLAMA UYGULAMASI

Nispi hareket üçgenini oluşturmak. Rota, hız ve diğer gemilerin görüntülerinin tanımlanması. CPA ve TCPA'nın tanımlanması. Rota ve hız değişimlerinin etkisini göz önüne almak. Radar plotlama verilerini rapor etme.

8) GÜVENLİ SEYRİ SAĞLAMAK İÇİN RADAR KULLANIMI

Temel Radar kontrolleri Gain, Tune ve Döküntü kontrolleri. VRM ve EBL kavramları ve kullanımı. RM, TM kavramları ve farkları. SP, MP, LP kavramları ve farkları. Radar üzerinde yardımcı fonksiyonlar. Radarla geminin mevkiini bulmak. Radar seyri ve güvenliği için yardımcıları tanımlama. Radar seyirinde paralel çizgilerin kullanımı

9) ÇATIŞMADAN YA DA YAKIN DÜŞMEKTEN KAÇINMA İÇİN RADAR KULLANIMI

Çatışmadan ya da yakın düşmekten kaçınmak için çatışmayı. Önleme kurallarının uygulanması. Tüm koşullarda, doğru mevki bulmak için modern elektronik seyir yardımcıları (GPS, vs.), çalıştırma prensipleri, bu cihazların sınırlılıkları ve hata kaynakları ile yanlış verilerin tespiti ve düzeltilmesi konusunda bilgi sahibi olarak kullanıp mevki belirleme.

10) BİR ARPA SİSTEMİNİN AÇIKLANMASI

ARPA sistemi görüntü özellikleri. ARPA ve IMO performans standartları. Rota ile ilişkili ekoların ARPA özelliği ile takibi. İzleme yeteneği ve sınırları. İşlem gecikmeleri ve hatalar.

11) BİR ARPA SİSTEMİNİN KULLANILMASI

Radarı görüntüsünü ayarlamak ve sürdürmek. Hedef bilgilerini elde etmek. Hedef verilerini yorumlamada hatalar. Görüntülenen verileri tanımlama ve açıklamada hatalar. Veri doğruluğunu belirlemek için sistem kullanma uygulamaları. ARPA'ya aşırı güvenmenin riskleri. ARPA görüntülerinden bilgi edinme. Çatışmayı önleme kurallarının uygulanması.

12) ELEKTRONİK HARİTA GÖSTERİM BİLGİ SİSTEMİ (ECDIS)

IMO performans standartları. Raster ve Vector harita modları ve özellikleri. ECDIS'e bağlantısı zorunlu ve isteğe bağlı bağlanabilen diğer seyir yardımcı cihazları. ECDIS kullanarak sefer planlaması. ECDIS haritalarının güncelleştirilmesi. ECDIS ile seyir esnasında dikkat edilmesi gerekenler. Çalışma yöntemleri, sistem dosyaları ve verisinin yönetimi. Seyrin rota planlamasının ve sistem fonksiyonlarını gözden geçirmek için – ECDIS tekrarlama (playback) fonksiyonunu kullanmak

2.YARIYIL

AIT114 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ II (e-ders)

Cumhuriyetin ilanı Hilafetin kaldırılması ve Tevhid-i Tedrisat Yasası. Devrime karşı tepkiler, Şeyh Said Ayaklanması, İzmir suikastı. Çok partili yaşama geçiş denemeleri, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, Serbest Cumhuriyet Fırkası. Atatürk devrimleri: Eğitim alanında yapılan devrimler. Hukuk alanında yapılan devrimler ve Türkiye’de uygulanan anayasalar Ekonomi alanında yapılan değişimler, devletçilik uygulaması ve sonuçları. Ara sınav Atatürk’ün kültür alanında yaptığı devrimler, dil, tarih, sanat vs. Atatürk ilkeleri, Atatürk’ün bütünüleyici ilkeleri II.Dünya Savaşı sürecinde Türkiye’deki İç ve Dış Politikası Çok partili hayata geçiş nedenleri ve sonuçları 1945-1960 dönemi iç ve dış politik gelişmeler 1960’dan günümüze kadar iç ve dış politika ve bu olayların günümüze yansımaları

TDB118 TÜRK DİLİ II (e-ders)

Sözcük ve anlamı, anlamları yönünden sözcükler, sözcüklerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, deyimler, ikilemeler, terimler, dil yanlışları, Türkçenin cümle yapısı, cümle öğeleri, cümle çözümlenmeleri, roman, makale, deneme, şiir gibi yazılı anlatım türleri, sunum, rapor ve tutanak örnekleri, dilekçe, iş mektubu ve CV yazma, karşılıklı konuşma ve tartışma

DIY104 DENİZ VE LİMAN İŞLETMECİLİĞİNE GİRİŞ

Bu ders, armatör işletmeleri, liman işletmeleri, acente işletmeleri konularını kapsar.

DIY106 HUKUKUN TEMEL KAVRAMLARI

Hukuk kavramı; hukukun kaynakları, hukukun toplum hayatındaki önemi ve işlevi; hukuk kuralları ile sosyal hayatı düzenleyen diğer sosyal kurallar arasındaki fark; hukukun bölümleri ve bu bölümlere giren hukuk dalları; hukuk kurallarının türleri; hukukun uygulanması ve yorumlanması; hukuk okullarının ve çeşitli hukuk disiplinlerinin işlevleri anlatılacaktır.

DIY116 İNGİLİZCE II

Şimdiki zaman, geniş zaman, "olmak" fiili, bitmiş şimdiki zaman, geçmiş zaman, geniş zaman kipleri, gelecek zaman, bağlaçlar, sıra sayı sıfatları, zaman edatları, nicelik sıfatları, yol tarifleri, rica cümleleri, günler, saatler, sıfatlarda karşılaştırma - üstünlük, en üstünlük dereceleri.

DIY108 MİKRO İKTİSAT

Bu derste iktisadi sistemler, iktisat biliminin tanımı ve kapsamı ve sosyal bilimlerdeki yeri incelenecektir. Ayrıca talep, arz ve piyasa dengesi, arz ve talep esneklikleri, tüketici, üretici ve maliyet teorisi, tam rekabet, eksik rekabet ve monopol piyasalar, fiyatlandırma stratejileri, faktör piyasaları ve piyasa aksaklıklarına ilişkin konular incelenecektir.

DIY112 TEMEL İLK YARDIM

BİR KAZA YA DA BAŞKA BİR TIBBİ ACİL DURUMLA KARŞILAŞILMASI HALİNDE DERHAL YAPILMASI GEREKENLER

- a) Kendi emniyetine yönelik kaza ve tehditlerin değerlendirilmesi
- b) Vücut yapısı ve işlevlerinin değerlendirilmesi
- c) Acil durumlarda alınması gereken acil önlemler
 - i) Kaza yerinin belirlenmesi
 - ii) Hayata döndürme tekniklerinin uygulanması
 - iii) Kanamanın kontrol edilmesi
 - iv) Temel şok yönetiminin uygun şekilde kullanılması
 - 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

Bu ders, ilk yardımın temel amacı ve dayandığı ilkeler, hayati belirtiler, boğulmada ilk yardım, kalp durmasında ilk yardım, enfeksiyon kontrol, kanamada ilk yardım, yaralanma ve yarada ilk yardım, kemik, eklem ve kas yaralanmasında ilk yardım, yanıkta ilk yardım, zehirlenmede ilk yardım, komada ilk yardım, şokta ilk yardım, hipotermi de ilk yardım, ateş ve hipertermi de ilk yardım konularını kapsar.

DIY102 TEMEL BİLGİSAYAR KULLANIMI

Bilişim teknolojileri, yazılım ve donanım ile ilgili temel kavramlar, genel olarak işletim sistemleri, kelime işlemci programları, elektronik tablolaştırma programları, veri sunumu, internet kullanımı, bilişim teknolojilerinin sosyal yapı üzerindeki etkileri, bilişim sistemleri güvenliği ve ilgili etik kavramları.

DIY110 DENİZDE HABERLEŞME

Görsel ve işitsel haberleşme yöntemleri

İngilizce Standart Denizcilik Haberleşme Cümlelerinin kullanımı (SMCP). Uluslar arası İşaret Kodu kitabının kullanılması. Deniz haberleşmesinin tanımı ve kısa mesafe deniz haberleşmesinde kullanılan sistemler ve frekansları ile ilgili kavramlar. VHF telefon ve DSC sistemlerinin rutin haberleşmede kullanımı. Tehlike, Acelececik ve Emniyet Haberleşmesi ve Prosedürleri. Haberleşme sistemlerinin Tehlike emniyet haberleşmesinde kullanımı. Radyo telefon haberleşmesi,

GÖRSEL İŞARETLERLE BİLGİ GÖNDERMEK VE ALMAK: Mors kodu ile işaret, mors ışığıyla (aldis lambası) işaret göndermek ve almak

TELSİZLE SESLİ HABERLEŞME: Telsizle liman-gemi ve gemi-sahil haberleşmesi, uluslararası işaret kodunun kullanılması GMDSS, yardım çağrısında bulunma ve alınan yardım çağrısına karşılık verme, alınan yardım çağrılarını diğer istasyonlara iletme, MERSAR

İKİNCİ SINIF

3.YARIYIL

DIY201 MAKRO İKTİSAT

Bu ders milli gelir hesapları, gelir ve harcama akımları, kapalı ve açık ekonomilerde para ve maliye politikaları, toplam talep ve arz, işsizlik, enflasyon, para, faiz, tüketim, tasarruf, yatırım, kamu açıkları ve istikrar politikaları konularını kapsar.

YDB209 İNGİLİZCE III

Bu ders, geniş zaman, geçmiş zaman, şimdiki zaman, şimdiki zamanın hikayesi, gelecek zaman, zorunluluk ve tavsiye ifade eden cümle yapıları, birinci ve ikinci tip şart cümleleri, zaman cümlecikleri, amaç belirten mastar, bağlaçlar, kişi ve yer tasvirleri, şimdiki zamanda ve geçmiş zamanda mevcudiyet bildiren cümle yapıları, edatlar, geniş ve geçmiş zaman kipleri, bileşik fiiller ve kelime türetme konularını kapsar.

DIY207 MOTOR BİLGİSİ

Spor ve gezi teknelerinde kullanılan benzin ve dizel motorları, temel elektrik ve gemi elektriği.

DIY205 YATÇILIK VE MARİNA YÖNETİMİ

Yatçılık ve marina işletmeciliği hakkında genel bilgiler, Yatçılık ve marina işletmeciliği ile ilgili mevzuatlar, Türkiye ve dünyada yat ve marina işletmelerinin Önemi , Türkiye’de ve Dünyada Yat

Güzergahları, Yat Turizmi, Türkiye’de Yat Turizmi Arzı ve Talebi, Yat limanları yatırımları, Marina İşletmelerinin Sağladığı Hizmetler, Marinalarda pazarlama ve müşteri memnuniyeti, Marinaların organizasyon yapısı, görev ve sorumlulukları, Yat acente hizmetleri,yat brokerlik hizmetleri, Marina sektörünün ülkemizdeki ve dünyadaki durumu, Marinalarda evrak yönetimi ve raporlama, Yat ve Marina İşletmelerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri

DIY203 DENİZCİLİK EKONOMİSİ

Bu ders ,deniz taşımacılığında maliyet yönetimi, işletmelerin maliyetleri ve maliyetlerini etkileyen faktörler, sefer birim maliyetleri ve hesaplanması, taşıma şekilleri, taşıma türleri, kısaltmaların ve ticari terimleri, proje yönetimi, liman projeleri konularını kapsar.

SEÇİMLİK DERSLER

DIY213 İSTATİSTİK

Bu ders, istatistiğin ve terimlerin tanımları, ortalama, medyan etc. teknikler, IQR, outliers, standart sapma, varyans, dağılımlar konularını kapsar.

DIY219 RUSÇA I

Bu ders tanışma, alfabe, emir cümleleri, telaffuz ve vurgu çalışması, Bu kimdir? Bu nedir? soruları, telefon görüşmesi, şahıs zamirlerinin yalın halleri, “Nerede?” ve “Hava nasıl? ”sorusu, , “Ne zaman?” sorusu, isimlerin cinsleri, günün dilimlerinde kullanılan zaman ifadeleri, ayrılırken kullanılan ayrılma sözcükleri, iyelik zamirleri ve cinslere göre “kimin?” “ sorusu, aile üyelerinin isimlerinin öğretilmesi, sayılar, ülkeler ve milliyetler, çoğul isimler, meslek isimleri, sayılar, “Kaç yaşındasın?” sorusu konularını kapsar.

DIY217 ULUSLAR ARASI EMNİYETLİ YÖNETİM SİSTEMİ

Emniyetli yönetim sistemine giriş ve tanımlamalar, emniyetli yönetim sisteminin amacı, denizde emniyetli ve kaliteli yönetim sisteminin kullanılması, personel emniyeti, personelin kazalara karşı alınacak önlemler, risk analizi ve nasıl uygulanacağı, kaza ve kaza yakını olay analizi ve formları, çalışma izinleri, çalışma ve dinlenme saatlerinin uygulanması kuralları, kapalı mahalden kazazede kurtarma, emniyetli ve kaliteli sistemin uygulama alanlarındaki gelişimler, denizcilik camiasında kaza analizleri ve örnekler.

DIY211 DENİZ İŞLETMELERİNDE KALİTE YÖNETİMİ

Bu ders, genel kalite kavramları,toplam kalite yönetimi, deniz taşımacılığı hizmet hataları ve kazalar, deniz taşımacılığında kalite iyileştirme teknikleri, deniz taşımacılığı ve müşteri hizmet düzeyi, genel standartlar (ISO) ve denizcilikteki uygulamaları, denizcilik sektöründe ve klas kuruluşları, denizcilik sektörüne ait kalite standartları (ISM), gemi yönetim standartları ISMA ve diğer standartlar konularını kapsar.

DIY215 DENİZCİLİKTE İLETİŞİM VE BİLGİ SİSTEMLERİ

Bu derste bilgi sistemi kavramı, deniz işletmeciliğinde yönetim bilgi sistemleri, deniz işletmeciliğinde karar destek sistemleri, denizcilik sektöründe bilgi sistemlerinin kullanımı, deniz işletmeciliğinde kurumsal kaynak planlama, liman bilgi sistemleri, marina bilgi sistemleri.

4.YARIYIL

DIY202 DENİZ HUKUKU

1)ULUSLARARASI DENİZ HUKUKU SÖZLEŞMESİ

- 2) MARPOL 73/78 VE DENİZ KİRLİLİĞİ İLE İLGİLİ ULUSAL GEREKLER
 - 3) KAPTANIN TANIMI, YETKİ VE SORUMLULUKLARI
 - 4) TEKNEDE BULUNDURULMASI GEREKEN BELGELER SERTİFİKALAR VE KAYITLAR
 - 5) TEKNE VE TEKNEDE BULUNANLARIN SİGORTALANMASI
 - 6) LİMANLAR YASASI
 - 7) LİMAN GİRİŞ ÇIKIŞ BELGELERİ VE İŞLEMLERİ
 - 8) DENİZDE CAN VE MAL KORUMA HAKKINDA KANUN
 - 9) KABOTAJ YASASI
 - 10) HARÇLAR YASASI'NIN İLGİLİ GEREKLERİ
 - 11) DENİZ İŞ YASASI
 - 12) YATLARLA İLGİLİ HUDUT VE SAHİLLER SAĞLIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MEVZUATI
 - 13) GÜMRÜK VE KAÇAKÇILIĞIN ÖNLENMESİYLE İLGİLİ KANUNLAR HAKKINDA BİLGİ
 - 14) CEZA VE CEZA USUL YASALARININ DENİZCİLİĞİ İLGİLENDİRENGEREKLERİ
 - 15) TÜRK TİCARET KANUNUNUN YATLARLA İLGİLİ HÜKÜMLERİ
- Deniz Hukukuna Giriş. Deniz hukukunun tanımı, kapsamı ve dalları
- 16) DENİZ KAMU HUKUKU
- Deniz kamu hukukunun tanımı, kapsamı ve dalları
- 17) DENİZ ÖZEL HUKUKU
- Deniz özel hukukunun tanımı, kapsamı ve dalları

18) GEMİ

Gemi tanımları. Gemilerin tescili. Bayrak taşıma hakkı. Gemilerin denize, yola ve yüke elverişliliği. Gemilerin muayene ve ölçüleri. Denizlerde can ve mal güvenliğini sağlamak için konmuş hükümler. Gemi adamlarının sayısı ve yeterliği. Kılavuz almanın hukuksal yönleri. Borda evrakı (Gemide taşınacak belge, dokümanlar, gemi tasdiknamesi, gemi jurnali, tonilato belgesi, vs)

19) KAPTAN

Kaptanın tanımı. Kaptanın kamu hukukundaki yetki ve sorumluluğu. Kaptanın özel hukuk açısından yetki ve sorumluluğu. Gemide kaptanın disiplin yetkisi ve suç işlenmesi durumunda yetki ve görevleri.

20) DONATAN

Donatanın tanımı. Donatan, sorumlulukları ve hakları.

21) DENİZ KAZALARI

Çatma/Çatışma. Deniz Raporu. Kurtarma, yardım

22) GENEL OLARAK ULUSAL DENİZCİLİK MEVZUATIMIZ

Kabotaj Kanunu. Deniz İş Kanunu. Denizde Zapt ve Müsadere Kanunu. Ceza ve usul yasalarının denizciliği ilgilendiren bölümleri. Gümrük ve Kaçakçılık Mevzuatı hakkında bilgi. Limanlar kanunu, liman tüzükleri. Gemiadamları Yönetmeliği. Sahil Sıhhiye Mevzuatı. Harçlar Kanununun ilgili bölümleri. Kaptan Talimatı (teslim alma, saklama ve kullanma). Kaçakçılık ile ilgili 4922 sayılı Kanun.

Bu ders,deniz idare teşkilatı ile görev ve yetkileri, gemi sicili, donatan kaptan, gemi rehini ve ipoteği, deniz ödücü, navlun sözleşmeleri, avarya tanımı, hususi avarya, müşterek avarya, dispeç, çatma kurtarma, yardım, sigortanın tanımı, sigorta sözleşmeleri ve poliçesi, denizcilikte önemli sigorta çeşitleri, deniz iç kanunu, hükümleri ve uygulamaları açık deniz, kara suları, serbest geçiş, kıta sahanlığı, bitişik bölge, abluka, ambargo, uluslararası deniz kamu ve özel hukukuna ilişkin düzenleme ve uygulamalar, liman giriş çıkış belgeleri ve işlemleri, kabotaj yasası, harçlar yasası'nın

ilgili gerekleri, deniz iş yasaşı, yatlarla ilgili hudut ve sahiller sağlık genel müdürlüğü mevzuatı, gümrük ve kaçakçılığın önlenmesiyle ilgili kanunlar hakkında bilgi, kaptanın tanımı, yetki ve sorumlulukları, gemi ile ilgili gemide taşınacak belgeler, sigorta ve deniz sigortası konularını kapsar.

DIY206 DENİZ ACENTECİLİĞİ VE BROKERLİK I

Deniz Acenteliği ve Brokerliđin Ayrımı, Türleri, Tanımlar, Türk Mevzuatında Acentelik ve Brokerliđini Yeri, Deniz Acente ve Brokerlik Faaliyeti ve Kapsamı, Çalışma İlkeleri, Acente ve Brokerlerin Layner ve Tramp Taşımacılıkta Çalışma Şekilleri, Gemi Kiralama ve Yük Bulma Faaliyeti, Gemi Kiralama Türleri, Gemi Kiralama Yazışmaları (müzakere) Kısaltmaları, Seferlik,Zaman Esaslı vb. Gemi Kiralama Yazışmaları (müzakere) Örnekleri Gemi Kiralama Bağlantı Özeti (recap) oluşturulması , Gemi Kiralama Sözleşmelerinin (Charter Party) Düzenlenmesi, Gencon, Baltime, NYPE gibi Çeşitli Kiralama sözleşmelerini İnceleme, Çeşitli Kiralama sözleşmeleri Klotlarına göre Charter Partylerin Doldurulması, Starya süresi, Demoraj ve dispeç Hesaplamaları

DIY204 DENİZDE GÜVENLİK I

Geminin terk edilmesi durumunda denizde hayatta kalma, Meydana gelebilecek acil durum tipleri, Çatışma, Yangın, Batma, Gemide bulunan cankurtarma araçlarının tipleri, Can salları ve cankurtarma filikalarında bulunan donanımlar, Kişisel can kurtarma araçlarının konumu, Hayatta kalmayla ilgili ilkeler, Eğitim ve talimlerin önemi, Kişisel koruyucu kıyafet ve donanımın kullanılması, Acil durumlara hazırlıklı olma , Can salları ve cankurtarma filikaları istasyonlarına çağrı yapıldığında hareket tarzlarının uygulanması, Gemiye terkte hareket tarzları, Suda bulunulduğunda hareket tarzları, Can salları ve cankurtarma filikalarında hareket tarzlarının uygulanması, Hayatta kalanlar için ana tehlikeler Denize indirme sırasında ve sonrasında can salları veya cankurtarma filikalarında sorumluluk ,Can salları ve cankurtarma filikalarının; yapısı, donanımları, teçhizatı, özellikleri ve imkânları,bCan salları ve cankurtarma filikalarını denize indirmek için kullanılan sistemler,bDalgalı bir denizde can sallarını ve cankurtarma filikalarını indirme yöntemleri, Can salları ve cankurtarma filikalarının gemiye alınma metotları, Gemi terk edildikten sonra yapılacak işlemler, Yüklü halde serbest bırakma sistemlerinin kullanımına ilişkin tehlikeler, Bakım ve tutum yöntemleri, cankurtarma filikalarının motorunun çalıştırılması, Cankurtarma filikalarının motorunu ilk hareket (başlatma) ve çalıştırma yöntemleri, Gemi terk edildikten sonra hayatta kalanların (kazazedelerin), can salları ve cankurtarma filikalarının yönetilmesi, Sert havalarda can salları ve cankurtarma filikalarını kontrolü, Parima (pruva halatı), deniz demiri ve diğer ekipmanların kullanılması, Can salları ve cankurtarma filikalarında yiyecek ve su paylaşımı , Can salları ve cankurtarma filikalarının yerinin tespit edilmeleri için yapılması gereken hareketler, Helikopterle kurtarma metodu, Hipotermisinin etkileri ve ondan korunma, Dalış kıyafetleri ve ısı koruyuculu yardımcı elemanlar, koruyucu örtüler ve kıyafetlerin kullanımı, Can filikalarını çekip götürmek ve denizdeki kazazede ve kişileri kurtarmak için kurtarma botları ve motorlu can sallarının kullanılması, Can salları ve cankurtarma filikalarının teknesinin karaya çıkartılması, İletişim ve işaret cihazları/fişekleri dahil olmak üzere yer tespit (konum) cihazlarının kullanılması, Uydu epiırb'ler ve sart'lar, Can salları ve cankurtarma filikalarında bulunan telsiz araçları ve kullanılmaları, Payroteknik tehlike işaretleri ve kullanılmaları, Hayatta kalanlara (kazazedelere) ilk yardım uygulanması , İlk yardım kiti ve canlandırma (hayata döndürme) tekniklerinin kullanılması, Kanama ve şokun kontrol edilmesi , Yaralıların yönetimi, Acil durumlara müdahalede yolcuların ve mürettebatın korunması ve güvenliği için önlemler, Acil durumlara karşılık vermek için beklenmedik durum planları, Acil durumlarda yolcuların korunması ve güvenliği için önlemler, Çatışma ve oturmayı takiben ilk yapılacaklar , Gemiye (isteyerek) otururken alınacak önlemler, Karaya oturmada yapılması gerekenler, Çatışma sonrası yapılması gerekenler, Yangın veya patlamanın ardından hasarı sınırlama ve gemiyi kurtarma yolları, Gemiye terk yöntemleri, Yardımcı dümen donanımının kullanılması ve yedek dümen düzenlemelerinin

donatılması, Yedekleme ve yedeklenme için düzenlemeler, Denizden insanları kurtarmak, tehlikedeki gemiye yardım etmek ve limanda acil durumlar, Tehlikedeki gemiden insanların kurtarılması , Limandaki acil durumlarda yapılması gerekenler , Tehlikedeki gemiye yardım için hazırlıklar , Denizde bir tehlike işaretine karşılık verme , Arama ve kurtarma, Uluslararası havacılık ve denizcilik arama kurtarma (ıamsar)

YDB210 İNGİLİZCE IV

Bu ders, geniş zaman, geçmiş zaman, şimdiki zaman, şimdiki zamanın hikayesi, mişli geçmiş zaman, gelecek zaman, insan ve yer tasvirleri, mevcudiyet gösteren yapılar, edatlar, geniş ve geçmiş zaman kipleri, sıfatlarda karşılaştırma – üstünlük ve en üstünlük dereceleri, bileşik fiiller, kelime türetme, günlük hayatla ilgili muhtelif dinleme ve okuma metinlerinin incelenmesi konularını içerir.

DIY208 ULUSLARARASI LOJİSTİK

Bu ders, lojistik fonksiyonlarını kapsar. Lojistiğin tanımı, uluslararası lojistik planlaması, lojistik hizmetlerinin verimliliği ve kalite standartları, lojistikte üretime destek, üretim, stok planlama, depolama, gümrük ve antrepo hizmetleri, dağıtım kanalları ve dağıtım hizmetleri, 3PL ve 4PL hizmetleri.

SEÇİMLİK DERSLER

DIY214 GİRİŞİMCİLİK

Bu derste bir girişimcinin içinde çalıştığı ortamın tabiatı ve girişimci bir yöneticinin kendine has özellikleri işlenmektedir. Ayrıca girişimcilerin yeni bir iş yaratımı konusu hakkında nasıl düşündükleri ve konuya yaklaşımları işlenecektir. Ders, öğrencileri, girişimcilerin içinde çalıştıkları değişik çalışma ortamlarıyla aşına edeceği gibi, kariyerlerinde girişimciliğin nasıl bir rol oynamasını isteyip istemedikleri hakkında kendilerini sorgulamalarını sağlayacaktır.

DIY218 YAT KAMARA HİZMETLERİ

Bu ders, kamara hizmetleri yönetimi ve fonksiyonları, kullanılan teknoloji, süreç ve teknikler, kamara hizmetleri temel kavramlarının ve işlevlerinin verilmesi, kamaraların hazırlanılması, kamaraların temizliği ve kontrolü, kamara hizmetleri personelinin görev ve sorumlulukları, malzeme ve ekipman, konuk isteklerinin karşılanmasını kapsar.

DIY216 ULUSLARARASI İŞLETME YÖNETİMİ

Bu derste, uluslararası işletme yönetimine giriş, çok uluslu şirketlerde işletme yapısı, çok uluslu şirketlerin ülkelere giriş stratejileri ve yapı, çokuluslu şirketlerde uygulanan başlıca yapı tipleri ve özellikleri, çokuluslu şirketlerde örgüt yapısının gelişme aşamaları, uluslararası insan kaynakları yönetimi ve Türkiye'deki uluslar arası işletmecilik faaliyetleri işlenecektir.

DIY212 LİDERLİK, EKİP ÇALIŞMASI ve MESLEKİ ETİK

Gemi personeli yönetim ve eğitimi, mevzuat, görev ve iş yükü yönetimi uygulayabilme yeteneği, etkili kaynak yönetimi uygulayabilme yeteneği ve bilgisi, karar verme tekniklerini uygulama yeteneği ve bilgisi, standart işletim prosedürleri.

DIY220 RUSÇA II

Sıfatlar, Sayılar, Meyve ve sebze isimleri, “Vermek” ve “beğenmek” fiilleri, fiyat sorma, Geniş zaman, “Bilmek”, “düşünmek” fiilleri, İsmi –de hali ve “yaşamak” fiili, İsmi “i” hali, ‘ve’, ‘veya’ bağlaçları, ‘fakat’ bağlacı, İşaretler, Hobiler, İkinci grup fiiller, ‘Anlamak’, ‘okumak’, ‘yazmak’ fiilleri, Renkler, mevsimler ve aylar, Haftanın günleri

ÜÇÜNCÜ SINIF 5.YARIYIL

DIY301 DENİZ TAŞIMACILIĞI

Deniz taşımacılığının tarihsel gelişimi, uluslararası deniz taşımacılığı türleri, tramp-layner taşımacılığı, gemi tipleri ve ilgili tanımlar, Deniz taşımacılığında taraflar ve ilişkileri, kullanılan standart belge ve sertifikalar, deniz taşımacılığında kapasite hesaplamaları, yolcu taşımacılığı, yolcu terminalleri.

DIY303 DENİZCİLİK İNGİLİZCESİ I

- 1) HARİTA VE DENİZCİLİK NEŞRİYATINI ANLAYIP KULLANACAK İNGİLİZCE
- 2) METEOROLOJİK RAPORLARI ANLAMAK İÇİN İNGİLİZCE
- 3) GÜVENLİK MESAJLARI ANLAMAK İÇİN GEREKEN İNGİLİZCE
- 4) HARİTA VE NEŞRİYATIN DÜZELTİLMESİ İÇİN DENİZCİLERE İLANLARI ANLAMAYA YETECEK İNGİLİZCE
- 5) GEMİLERARASI, GEMİ – SAHİL VE GEMİ İÇİ İNGİLİZCE HABERLEŞME
- 6) IMO STANDART DENİZDE İLETİŞİM TERİMLERİNİN KULLANILMASI) GEMİ, YAPISI VE BÖLÜMLERİ

Gemilerin yük donanımları. Irgat ve halat vinçleri, demir donanımı, halatlar, manevra komutları. Gemi mürettebatı, görevleri, gemide iş organizasyonu.

7) SEYİR VE METEOROLOJİ İNGİLİZCESİ

Seyrin planlanması ve yönetilmesi. Gemi rapor etme sistemleri. Meteorolojik raporlarda kullanılan terimler.

8) KAYITLAR, BELGELER, YAZIŞMALAR

Borda evrakı. Liman evrakı. Yük evrakı. Gemi jurnali ve diğer kayıt defterleri, jurnal İngilizcesi. Çarter mukavelesi, sefer talimatı. Hazırlık mektubu. Yük operasyonlarının kaydı. Gemi yazışmaları, protestolar. Öğrencilerin meslek hayatlarında sıkça karşılaşmaları muhtemel ifadelere ilişkin doğru, yerinde ve akıcı okuma, konuşma ve dinleme becerilerinin bir arada kazandırılması amacıyla, mesleğe ilişkin resmi, gayri resmi, akademik ve güncel metin, kitap ve belgeler incelenecektir.

DIY309 DENİZDE GÜVENLİK II

Denizde Kişisel Canlı Kalma Teknikleri Eğitimi, Giriş, güvenlik ve sağ kalma , Acil durumlar,Çatışma, yangın, batma gibi oluşabilen acil durum türleri normal olarak gemilerde taşınan can kurtarma araçlarının türleri, Can kurtarma araçları ve kurtarma botları,Can kurtarma teknesindeki teçhizat ve Kişisel can kurtarma araçları, yerleri ve kullanımı. Helikopter yardımı,Acil durum telsiz donanımı, Kişisel koruyucu giysi ve teçhizat, herhangi bir acil durumda hazır olmanın gerekliliği. Gemilerdeki can filikalarının yapısı ve çeşitleri, denize indirilmesi ve role talimlerinin yapılması, gemiler için yapılmış olan can salllarının yapısı, sayıları bakım ve kontrolü, kurtarma araçsız gemiyi terk yöntemleri, can simidi, can yeleş ve teçhizatları. Can kurtarma araçlarının istasyonlarına (gemiyi terk toplanma yerleri) çağrıldığında yapılması gerekenler, Gemiyi terk etmek gerektiğinde yapılması gerekenler,Suyun içindeyken yapılması gerekenler. Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele Temel Eğitimi. Gemide yangınla mücadele organizasyonu,Yangınla mücadele cihazlarının yerleri ve acil durum kaçış yolları, Yangın ve patlamanın elemanları (yangın üçgeni). Gemide yangına karşı yapılması gerekenler, Yangın ve duman araştırma ve otomatik alarma sistemleri, Yangının sınıflandırılması ve kullanılması uygun yangın söndürücü maddeler. Yangınla mücadele teçhizatı ve onun gemideki yeri,Sabit tesisler, Yangınla mücadele edenlerin teçhizatı (itfaiyeci donanımı). Yangınla mücadele yöntemleri,Yangın söndürücü maddeler. Yangınla mücadele usul ve işlemleri, Yangınla mücadele ve etkin kurtarma için solunum cihazlarının kullanılması.

DIY305 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Deniz işletmelerinde iş güvenliği dersinin içeriği Çalışma Sosyal Güvenlik Bakanlığının kaynak gösterdiği iş sağlığı ve güvenliği eğitim müfredatına bağlıdır. Bu müfredattan öğrencilerin deniz işletmelerinde uygulayabileceği ve bilmeleri gereken dersler aktarılmaktadır. Derslerin içeriği uluslararası ve ulusal kanunlar, iş sağlığı ve güvenliği birimleri, iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi, risk yönetimi sistemi, fiziksel risk etmenleri kimyasal risk etmenleri, biyolojik risk etmenleri, ergonomi, acil durum planları, kişisel koruyucu ekipmanlarının kullanımı ve tanınmasıdır.

DIY311 STAJ I

Gerçek iş yaşamı ortamında gerçekleşen staj dersinde öğrencilerin sorumluluk alarak, karar verme ve uygulama becerililerinin gelişmesi hedeflenmektedir. Staj öğrenciler ayrıca, teori ve pratik bilgilerini karşılaştırma şansı bulurlar. Öğrencilerin staj boyunca gözlemlerini düzenli olarak kayıt ettikleri staj defteri daha sonra ilgili öğretim elemanı tarafından değerlendirir.

DIY307 ELEKTRONİK SEYİR

Deniz radar sisteminin temel kuramı ve kullanımı, radar cihazındaki önemli ayar ve kullanım işaretlerinin aşinalığı, üretici önerilerine göre radarı ayarlamak ve kullanmak, elle radar plotlama uygulaması, güvenli seyri sağlamak için radar kullanımı, çatışmadan ya da yakın düşmekten kaçınma için radar kullanımı, bir arpa sisteminin açıklanması, bir arpa sisteminin kullanılması.

SEÇİMLİK DERSLER

DIY317 DENİZCİLİK TARİHİ VE KÜLTÜRÜ

Bu ders, dünya denizcilik tarihinde dönemler, büyük deniz savaşları ve etkileri, denizcilikte kullanılan araçların tarihsel gelişimi, denizciliğin kültürel mirasa etkileri(sanat, edebiyat, arkeoloji), 21. yy. dünya denizciliği, Türk denizcilik tarihi; gelişimi, olaylar, kişiler, denizcilik tarihi eserleri, yazma eserler, haritalar, portolanlar konularını kapsar.

DIY313 DENİZCİLİKTE İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ

Bu derste, personel yönetiminden insan kaynakları yönetimine geçiş ve tarihsel arka plan ile kavramlar arası ilişki, farklılık ve bütüncülük tartışılacak, stratejik insan kaynakları yönetimi kavramı ele alınacak, iç ve dış çevre faktörlerinin insan kaynakları yönetimi etkileşimi değerlendirilecek, insan gücü planlaması, iş analizi ve seçme yerleştirme fonksiyonları ile iç ve dış kaynak yönetimi tartışılacak, performans yönetimi, iş değerlemesi ve ücret fonksiyonları işlenecek ve son olarak da kariyer ve eğitim planlaması ele alınacaktır.

DIY315 TÜRKİYE İKTİSAT TARİHİ

Bu ders, Türkiye ekonomi tarihinin onar yıllık periyotlarda incelenmesi, Türkiye ekonomisinde ekonomi politikalarındaki değişikliklerin değerlendirilmesi, tarım, sanayi ve hizmet sektörlerinin gelişimi ile dış ticaret, büyüme ve bölüşümün incelenmesini kapsar.

DIY319 MALİYET VE YÖNETİM MUHASEBESİ

Bu ders maliyet muhasebesinin temel kavramları ve sınıflandırılması, ilk madde ve malzeme giderleri,işçilik giderleri ve genel üretim giderlerinin tanımlanması, özellikleri ve unsurlarının incelenmesi, maliyet giderlerinin dağıtımı,hizmet üretim maliyeti ve fason imalat ile ilgili konuları kapsar.

6.YARIYIL

DIY302 DENİZ İŞ HUKUKU

Deniz iş hukukunun temelleri, deniz iş hukuku kavramı, iş anlaşması tipleri, çalışma koşulları, iş hukukunda işin düzenlenmesi, izinler ve tatiller. Çalışan organizasyonu, ulusal düzenlemeler ve gemi çalışanları için kurallar, gemi adamlarının haklarını muhafaza etmede devlete düşen sorumluluklar.

DIY306 DENİZ ACENTECİLİĞİ VE BROKERLİK II

Gemi Kiralama Sonrası (post fixture) İşlemler, Tanker Kiralamaları, Worldscale uygulamaları, Tankerler için sefer tahminlemesi, Kuru yüklerde Sefer Tahminlemesi ve Navlun Hesaplamaları, Deniz Acente ve Brokerlerin Navlun Piyasalarında Çalışma Şekilleri, Navlun Piyasaları ve Navlun Endeksleri, Proje Taşımacılığı İşlemleri ve Belgeler, Forwarding Acenteleri İşlevleri, çalışma şekilleri ve Belgeleri, Forwarding Acenteleri Organizasyon yapısı, Operasyonlara Uygun Kargo Dokümanlarının Sınıflandırılması, Proforma, Gemi Cinslerine Ait Yük Evrakları, Deniz Acentesi ve Liman İlişkileri, Liman acenteliği Görevleri, belgeleri; Konteyner acenteliği, bunkering, shipchandling, sömrey konularında açıklamalar, Deniz Acente ve Brokerlik İşletmelerinin Organizasyonel Yapısı, Operasyonlara Uygun Kargo Dokümanlarının Sınıflandırılması, Proforma, Gemi Cinslerine Ait Yük Evrakları, Deniz Acente ve Brokerliği İşletmeciliğinde Güncel Gelişmeler

DIY304 DENİZCİLİK İNGİLİZCESİ II

1)GEMİ BAKIM-TUTUM VE ONARIMINDA KULLANILAN İNGİLİZCE

Bakım-tutumun planlanması. Planlı Bakım Sisteminin Esasları. Gemiye havuzlamaya hazırlık, havuzlama, gemi planları. Arıza, hasar tespit, onarım yazışmaları.

2) SÖRVEY VE DENETLEME İNGİLİZCESİ

SOLAS, MARPOL ve diğer uluslar arası sözleşmeler. Sömrey ve denetleme türleri. Bayrak devleti ve liman devleti kontrol ve denetlemeleri. Klas denetlemeleri. Kontrol listeleri. Sömrey ve denetlemelerde kullanılacak İngilizce.

3) HABERLEŞME İNGİLİZCESİ

Uluslar arası İşaret Kod Kitabının kullanılması. Gemiler arası, gemi – sahil ve gemi içi İngilizce haberleşme. İngilizce Standart Denizcilik Haberleşme Cümlelerinin (SMCP) kullanımı. Acil durum ve güvenlik mesajlarını göndermek ve almak için gereken İngilizce.

4) TIBBİ ACİL DURUM HABERLEŞMESİNDE KULLANILAN İNGİLİZCE

İnsan vücudu. Hastalıklar, ilaçlar. Tıbbi acil durum haberleşmesi. İşaret Kod Kitabının Tıbbi sayfaları. Gemide tıbbi bakım. Uluslararası Tıbbi Rehber ve denizcilikle ilgili diğer tıbbi neşriyatın bölSeyre elverişli sular, Seyir, Köprüüstü ekipmaları, Vardiya, Seyri yardımcıları, Haritalar, Kılavuzluk Hizmetleri, GMDSS cihazları, Tehlike/İvedilik/Emniyet/Rutin Haberleşme.

DIY310 VARDİYA STANDARTLARI

1) GÜVENLİ VARDİYA TUTULMASI

Köprü üstü organizasyonu. Zabitlerin sorumlulukları ve görev dağılımı. Göreve uygunluk. Güverte vardiyası. Liman vardiyası. Demir vardiyası. Lumbarağzı vardiyası. Seyir vardiyası. Seyir planlama, hazırlanma dokümanları. Seyir vardiyası değişiminde dikkat edilecek hususlar. Seyir süresince yapılacak sistem kontrolleri. Kısıtlı şartlarda seyir. Kıyı ve dar sularda seyir. Limana giriş hazırlığı

2) GEMİ RAPORLAMA SİSTEMLERİ

3) GEMİ TRAFİK HİZMETLERİNE UYGUN RAPORLAMA

4) KÖPRÜÜSTÜ KAYNAK YÖNETİMİ (BRM) Köprü üstü Kaynak Yönetimi prensipleri. Kaynakların tanımı, İnsan ve aygıtların etkin kullanılması. Kaynakların tahsis edilmesi, görevlendirilmesi ve önceliklendirilmesi. Etkin iletişimin sağlanması. Teyit edicilik ve liderlik. Durumsal farkındalığın oluşturulması ve korunması, ekip deneyiminin göz önünde bulundurulması. Her türlü duruma karşı hazırlıklı olma

5) DENİZDE ÇATIŞMAYI ÖNLEME KURALLARI

6) DENİZ ÇEVRESİNİN KORUNMASI

Liman vardiyasının tutulması, limanlardaki ISPS uygulamaları, seyir vardiyasını oluşturan gemi adamlarının görev yetki ve sorumlulukları, COLREG 72'nin içeriği amacı ve uygulanması, seyir vardiyası tutulmasında uyulması gereken kurallar. Bir korsan veya silahlı soygun tehdidi veya saldırısını da içeren bir güvenlik ihlali rapor etme, Bir güvenlik ihlali ile karşılaşıldığında takip edilecek yöntemleri bilmek ve, Güvenlikle ilgili acil ve olası yöntemlerde yer almak Deniz haydutluğu ve silahlı soygun ile ilgili olabilecek elemanlar dahil olmak üzere denizcilik ile ilgili güvenlik terimleri ve tanımları hakkında temel bilgi Uluslararası denizcilik güvenliği politikaları ve Devletlerin, şirketlerin ve kişilerin sorumlulukları hakkında temel bilgi Denizcilik güvenlik seviyeleri ve gemide ve liman tesislerinde uygulanan güvenlik önlemleri ve usullerine etkileri hakkında temel bilgi Güvenlik raporlama usulleri hakkında temel bilgi sahibi olma Güvenlikle ilgili ihtimaliyet durum planları hakkında temel bilgi sahibi olma

Güvenlik tehditlerini tanıma, Güvenlik önlemlerini bertaraf etmek için kullanılan teknikler hakkında temel bilgi, Deniz haydutluğu ve silahlı soygun ile ilgili olabilecek unsurlar dahil potansiyel güvenlik tehditlerini tanımayı sağlayacak temel bilgi, Silah, tehlikeli maddeler ve cihazları tanımayı sağlayacak temel bilgi Silah, tehlikeli maddeler ve cihazların yaratabilecekleri zararlar hakkında farkındalığa sahip olmak, Güvenlikle ilgili bilgileri ve güvenlikle ilgili iletişimi yönetebilecek temel bilgi, güvenlik konusunda farkındalığı ve teyakkuzda olmayı sağlayacak yöntemleri ve bu yöntemlere neden ihtiyaç duyulduğunu anlama, Deniz haydutluğuna ve silahlı soyguna karşı olanlar dahil olmak üzere ilgili sözleşmeler, kodlar ve IMO genelgeleri kapsamında yürütülen eğitim, talim ve egzersiz gereksinimleri hakkında temel bilgi

DIY308 DENİZ TURİZMİ

Turizm açısından denizciliğin önemi ve boyutları, Türkiye'de denizcilik, yat turizmi, sualtı dalış turizmi, sualtı arkeolojisi, kıyı turizmi, kruvaziyer turizmi, yat turizmi, yabancı bayraklı yatların seyir esasları, yabancı bayraklı yatların giriş – çıkışı, yatlardan yapılacak tahsilat, yatların kalış süresi, kabotaj uygulaması, yat gezileri, sualtı turizmi, Türkiye'de bulunan sualtı mağaraları, kıyı turizmi, plajlar – doğal kumsallar, göller – göletler, kruvaziyer turizmi – feribot taşımacılığı, kruvaziyer turizminin dünyadaki gelişimi, Türkiye'deki kruvaziyer turizminin önemi, dalış turizmi, sualtı arkeolojisi, deniz turizminde marinaların önemi, Türkiye'de denizcilik, denizcilikte eğitim ve tanıtım, amatör denizcilik, ticari yatçılık ve uluslararası ilişkiler, çevre ve balıkçılık.

DIY312 STAJ II

Gerçek iş yaşamı ortamında gerçekleşen staj dersinde öğrencilerin sorumluluk alarak, karar verme ve uygulama becerilerinin gelişmesi hedeflenmektedir. Staj öğrenciler ayrıca, teori ve pratik bilgilerini karşılaştırma şansı bulurlar. Öğrencilerin staj boyunca gözlemlerini düzenli olarak kayıt ettikleri staj defteri daha sonar ilgili öğretim elemanı tarafından değerlendirir.

SEÇİMLİK DERSLER

DIY316 KONTEYNER SİSTEMLERİ VE YÖNETİMİ

Bu ders; konteynerin tanımı, kullanılan terimler, genel terimler, işletme terimleri, konteynerin tarihsel gelişimi, kara araçları, sigorta yönünden konteynercilik, geminin yapısı ve donanımı, istif pozisyonu, konteyner ve özellikleri, konteynerlerde bazı özel kısaltmalar, parça yük konteyneri, soğutmalı(Reefer) konteyner, dökme yük konteyneri, özel amaçlı konteyner, sefer denetimleri, konteyner yüklenmesi, konteynerlerin bağlanması, tipik konteyner hasarları, yıkılma, devrilme, konteyner göçmesi, yapısal kusur, load master, load master programı nedir, load master programının kullanılması, konteyner yüklenmesi, konteyner tahliyesi veya yer değiştirilmesi (Shifting), konteyner elleçlemede elleçleme araçları, elleçleme araçlarının tur hesapları, elleçleme süresinde oluşacak kritik noktalar ve çözümleri, konteyner elleçlemede yükleme ve boşaltma süreleri ve hesapları, konteyner elleçlemede limanların ya da limanlardaki konteyner terminallerinin çalışma sistemleri, Türkiye'deki limanlar ve limanların altyapı ve üstyapı tesisler konularını kapsar.

DIY314 KIYI BÖLGELERİ VE ÇEVRE YÖNETİMİ

Bu derste kıyı bölge ve çevre yönetimine ilişkin tanımlar, güncel gelişmeler, ulusal ve uluslararası mevzuat tartışılacaktır.

DIY318 JEOKONOMİ VE JEOPOLİTİK

Jeopolitik tanımı, unsurları, kuramlar, Jeostrateji kavramı, Dünya jeopolitiği yapısı, özellikleri, ana örgütler, kurum ve teşkilatlar, konsorsiyumlar, stratejik ittifaklar, Türkiye'nin jeopolitik konumu, önemi, komşu ve diğer devletlerle ilişkileri, politik sistemlerin ekonomi üzerindeki etkileri.

DIY320 PAZARLAMA YÖNETİMİ

Bu ders, pazarlama kavramı, pazarlamada yaşanan gelişmeler, pazarlamafelsefesi ve kavramları, pazarlama yaklaşımları, pazarlama çevresi , pazarlar ve tüketici davranışları, tüketicilerin marka tercihi , rekabet analizi , hedef pazar seçimi, büyüme stratejileri, rekabet stratejilerini kapsar.

DÖRDÜNCÜ SINIF

7.YARIYIL

DIY401 DENİZCİLİK İNGİLİZCESİ III

Can kurtarma araç gereçleri, Yangınla mücadele ekipmanı, İlk yardım, Gemi sertifikaları, Liman Devlet Kontrolü, Gemi Klaslama, Deniz Sigortaları, Yük türleri, İstif, Konteyner taşımacılığı, Tehlikeli yükler, Yük belgeleri ve taşıma sözleşmeleri.

DIY403 DENİZ SİGORTALARI

1) SİGORTA VE SİGORTA HUKUKU

Sigortanın tanımı. Sigortanın hukuki ve ekonomik gereklilikleri. Sigorta çeşitleri. Deniz sigortaları. Sigorta poliçesi.

2) TEKNE VE MAKİNE SİGORTALARI

Sigorta kapsamı ve koşulları. Sigorta firmasıyla ilişkiler.

3) KULÜP SİGORTALARI

Sigorta kapsamı ve koşulları. Sigorta firmasıyla ilişkiler. Claim tanımı ve Claim oluşturabilecek durumlar. Bu ders, uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) hakkında genel bilgiler ve yapısı; denizde can güvenliği ve deniz çevresinin korunmasıyla ilgili IMO sözleşmelerine ilişkin temel bilgiler. IMO'nun alt sözleşmeleri; yükleme hatları uluslararası sözleşmesi, 1966, SOLAS, 1974 ve

düzeltilmeleri, SOLAS- Bölmeler ve denge, SOLAS- yangın önleme, ihbar ve söndürme, SOLAS- can-kurtarma araçları ve düzenlenmeleri, SOLAS- telsiz-telgraf ve telsiz telefon, SOLAS- telsiz haberleşmeleri, SOLAS- tahıl taşınması, SOLAS- tehlikeli yüklerin taşınması ve ISM, STCW, 1995, ITU telsiz Kuralları, STP Sözleşmesi, 1971, SPACE STP, 1973, PAL, 1974 ve Tonilato 1969, MARPOL 73/78, LDC-1972, Intervention-1969, CLC-1969 konularını kapsar.

DIY407 LİMAN İŞLETMELERİNDE YÖNETİM VE ORGANİZASYON

Liman ve terminallere giren ve çıkan trafiğin yörüngeleri, limanlarda ve terminallerde servis sistemleri, liman ve terminallerdeki kontrol ve denetim sistemleri, liman ve terminallerdeki depolama alanları, liman ve terminallerde kuyrukta bekleme hatları hakkında açıklamalar yapılır. Servis süreleri, bekleme süreleri, limanlarda yatırım işletme maliyeti bileşenleri, sabit ve değişken maliyetler hakkında bilgiler verilerek çeşitli örneklendirmeler yapılır. Limanlarda yönetim ve organizasyonun ne şekilde olduğu izah edilir. Limanlarda ve terminallerde kullanılan haberleşme sistemleri ve çalışmaları, aralarındaki koordinasyon hakkında gerekli bilgiler verilir.

DIY405 GÜMRÜK MEVZUATI

Bu ders, gümrük terimleri, TC. Gümrük Kanunu, gümrük rejimleri, gümrüklerde kullanılan belgelerin tanıtımı, ihracat ve ithalatta gümrük uygulamaları konularını kapsar. Deniz ve gümrük mevzuatının tanımı, taşımacılıkta karayolu, su yolu, deniz yolu, demiryolu, havayolu entegrasyonu sonucu ikili veya daha fazla kombinasyonlar sonucu ikili veya daha fazla kombinasyonlar sonucu ortaya çıkacak hukuki sorunları, liman giriş-çıkış belgeleri, personel listeleri, gemiye katılış – ayrılımlar, gemilere yük alıp-verilmesi, beyan mektupları, ambarların mühürlenmesi ve açılması, gümrük kontrol ve belgeleri.

DIY409 YÜK İŞLEMLERİ VE GEMİ STABİLİTESİ

Gemi donanımları, yükleme hatları markası, draft rakamları, deplasman, yüzebilirlik, çeşitli durumlarda denge, ağırlık merkezinin yer değiştirmesi, gemilerin boyutları, boyutlar arası ilişkiler, gemilerin tonajları, kuvvetler ve momentler, draft, trim ve stabilite, güverte yükü, deplasman hesabı, draft sörvey, trim hesabı, GM ve stres hesabı, kesme kuvveti, eğilme momenti, burulma momenti ve hasarlanma da denge, gemilerin çeşitli hareketleri, yalpa, başa- kıça trim, havuzlama ve karaya oturmada denge hesapları, su dolan bölümler, su almada enine ve boyuna denge, stabilite eğrileri.

SEÇİMLİK DERSLER

DIY411 EKONOMİK COĞRAFYA

Dünya coğrafyasının kaynak dağılımı, nüfus yapısı ve özellikleri, kültürel ve ekonomik yapı gibi farklı değişkenlerle değerlendirilmesi. tarım, hayvancılık, balıkçılık, ormancılık ve sanayi faaliyetlerinin özellikleri ve dünyadaki dağılımı. Sanayi tesislerinin yerinin belirlenmesinde etkili faktörler.

DIY417 TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI

Patlayıcı maddeler, gazlar, yanıcı sıvılar, yanıcı katı maddeler, oksitleyici maddeler, zehirli ve iğrendirici maddeler, radyoaktif maddeler ve dağlayıcı maddeler, Maddelerin tehlikelilik özellikleri üzerinde durularak bu maddelerin taşınması ve depolanmasında alınması gerekli önlemler, Tehlikeli madde ile ilgili rizikoların oluşması durumunda mücadele yöntemleri ve acil ilk yardım konuları, Tehlikeli maddelerin taşınmasında uygun taşımacılık modlarının seçimi, tehlikeli maddeler tablo ve işaretlerinin kullanılışı, paketleme talimatları, paketleme özellikleri, işaretlenmesi, etiketlenmesi konuları üzerinde durulur ve tehlikeli maddeler için göndericinin ve taşıyıcının sorumlulukları.

DIY413 GEMİ SİMÜLASYON UYGULAMASI

Simulatörün Kendi Gemi Özelliklerinin Kontrollerinin Tanınması, Temel Radar ve Pilotlama Uygulaması, Kapalı Denizlerde ve Yoğun Trafikte Colreg Uygulaması, Trafik Ayrım Düzenleme Tanıma, Dümen Tutma Uygulaması, Köprüüstü Cihazlarının Tanıtımı, Cihazlarının Tanıtımı.

DIY415 YÖNETİM ve ORGANİZASYON

1) TEKNİK STATÜ KORUMA YÖNETİMİ

Gemi tiplerine göre klas statüsü. Klas değiştirme, klastan düşme. Sörvey statüsünün takibi, yapılacakların planlanması, geminin hazırlanması. Kural ve regülasyonların takibi, gemilerin bunlara uygun hale getirilmesi. Gemi belgeleri ve denetlemelerinin takibi.

2) BAKIM – TUTUM YÖNETİMİ

Bakım – tutumun planlanması. Tekne, güverte ve makine bakım – tutumu. Bakım – tutum kayıtları, yazışmaları. Bakım – tutum maliyetleri. Havuzlama, havuzda bakım tutum.

3) TEKNİK İŞLETMECİLİK KAPSAMINDA PERSONEL, EĞİTİM, GÜVENLİK VE İKMAL YÖNETİMİ

Eğitimin planlanması. Güvenli çalışma yöntemleri. Malzeme takibi, kayıtların tutulması ve ihtiyaçların ve ikmalin planlanması.

4) KİRALAMAGEMİ PERSONELİ YÖNETİM VE EĞİTİMİ

Gemi personeli yönetimi ve eğitimi çalışma bilgisi.

5) MEVZUAT

İlgili uluslararası denizcilik mevzuatı ve tavsiyeler ile ulusal mevzuat bilgisi.

6) GÖREV VE İŞ YÜKÜ YÖNETİMİ UYGULAYABİLME YETENEĞİ

Plan ve yardımlaşma. Personel görevlendirme. Zaman ve kaynak kısıtlaması. Önceliklendirme.

7) ETKİLİ KAYNAK YÖNETİMİ UYGULAYABİLME YETENEĞİ VE BİLGİSİ

Kaynakların tahsis, görevlendirmesi ve önceliklendirilmesi. Gemide ve kıyıda etkili iletişim. Ekip deneyimlerinin önemini yansıtan kararlar. Motivasyon, öncülük ve liderlik. Durumsal farkındalığın kazanılması ve sürdürülmesi

8) KARAR VERME TEKNİKLERİNİ UYGULAMA YETENEĞİ VE BİLGİSİ

Durum ve risk değerlendirmesi. Oluşan seçenekleri göz önüne almak ve belirlemek. Eylem ilerleme seçimi. Sonuç etkinliğinin değerlendirilmesi

9) STANDART İŞLETİM PROSEDÜRLERİ

Standart işletim prosedürlerinin geliştirilmesi, uygulanması ve gözetimi. Bu ders yönetim ve organizasyonlarla ilgili temel kavramları, yöneticilik ve liderlikle ilgili temel teoriler, yönetim fonksiyonları, organizasyonlar hakkında temel ilkeler ve biçimler, organizasyonlarda insan kaynakları yönetimi gibi konuları kapsar.

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ I

8.YARIYIL

DIY402 DENİZCİLİK İNGİLİZCESİ IV

Harita ve denizcilik neşriyatını anlayıp kullanmak, meteorolojik raporları anlamak, güvenlik mesajlarını anlamak, ilanları anlamak, harita ve neşriyatın düzeltilmesi, gemiler arası, gemi – sahil ve gemi içi haberleşme, İngilizce Standart Denizcilik Haberleşme Cümlelerinin (SMCP) kullanımı

DIY404 GEMİ FİLO YÖNETİMİ

Bu ders, gemi ve yük türlerine göre gemi seçimi, gemi seçimini etkileyen nedenler, gemide yönetim ve organizasyon, görev ve sorumluluklar, şirket- gemi iletişimi, sefer planlaması, konteynır, ro-ro ve tehlikeli madde taşımacılığı, navlun hesaplamaları, gemi liman, acente ve broker ilişkileri, işletmede filo analizi konularını kapsar.

DIY406 BİTİRME PROJESİ

Bu ders, denizcilik ile ilgili projenin araştırılması, hazırlanması ve sunumu kapsar.

DIY410 ULUSLARARASI DENİZCİLİK SÖZLEŞMELERİ

1) DENİZDE CAN GÜVENLİĞİNİN SAĞLANMASI VE DENİZ ÇEVRESİNİN KORUNMASI İÇİN YASAL GEREKLİLİKLERE VE ÖLÇÜTLERE UYGUNLUĞUN GÖZETİM VE KONTROLÜ

Uluslararası sözleşmelere göre gemide bulundurulacak belgeler ve kayıtlar. Denizde Can Güvenliği Uluslararası Sözleşmesi (SOLAS) ile ilgili sorumluluklar. Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi Uluslararası Sözleşmesi (MARPOL) ile ilgili sorumluluklar. Deniz sağlık bildirimleri ve Uluslararası Sağlık Kurallarının (IHR) gerekleri. Gemi, yolcu, mürettebat ve yükün güvenliğini etkileyen uluslararası düzenlemeler kapsamındaki sorumluluklar. Deniz çevresinin gemilerce kirlenmesini önlemek için yöntemler ve araçlar. Uluslar arası sözleşmelerin uygulanması ile ilgili ulusal mevzuat.

Bu ders,IMO sözleşmelerine ilişkin bilgiler: SOLAS 74, COLREG 72, STCW 95, LOAD LINE 1966, FAL 1965, SAR 1979, CSC 1972, LDC 1972, CLC 1969, ILO, MARPOL 73/78 sözleşmelerini kapsar.

DIY408 DENİZ METEOROLOJİSİ

1)METEOROLOJİ AYGITLARI VE KULLANILMALARI

2) BAROMETRE VE TERMOMETRE

3) METEOROLOJİNİN ELEMANLARI

Rüzgar. Isı. Basınç. Bulut ve yağış.

4) CEPHE SİSTEMLERİ

5) HAVA RAPORLARI VE HAVA TAHMİNİ

6) RÜZGARLAR VE RÜZGAR YÖNLERİ

7)RÜZGÂR KUVVETİ(BOFOR) ÇİZELGESİ

8) SİNOPTİK HARİTALAR VE HAVA TAHMİNİ

Genel olarak alçak ve yüksek basınç oluşturan bölgeler. Faksimil cihazında ilgili kanalların ayarlanarak yayınlanan Sinoptik haritaların elde edilmesi. Sinoptik haritalarda kullanılan semboller ve kısaltmalar. Sinoptik haritaların yorumlanması. Navtex cihazının programlanması mesaj tipleri ve istasyonların seçimi. Navtex hava tahmini mesajlarının yorumlanması. INMARSAT-C cihazın ile EGC mesajlarının alınması. Dünya genelinde farklı formatlarda gönderilen EGC mesajlarından hava tahminlerinin yorumlanması. Lokal meteorolojik ölçümlerin hava tahmininde kullanılması) Başlıca hava kütleli tiplerine bağlı hava durumu. Sinoptik ve prognostik haritalar ve tahminle. Deniz tahmin kodları ve faks yayınlarının sınıflandırılması. Yüzen buzların başlıca tipleri, kaynakları ve hareketleri. Buz yakınında seyir güvenliği ile ilgili rehber ilkeler. Gemi üst yapısında buz birikmesi koşulları, tehlikeler ve çözümler.

9) DEĞİŞİK HAVA SİSTEMLERİNİN KARAKTERLERİ

Başlıca cephe sistemlerine bağlı oluşum, yapı ve hava durumu. Cephesel ve olmayan alçak basınç bölgeleri ve bağlı hava durumu. Cephesel olmayan hava sistemleri oluşumu ve hava durumu. Tropikal dönen fırtınalar.

10) OKYANUS AKINTI SİSTEMLERİ

Okyanuslar ve bağlantılı denizlerde yüzey sularının dönüşümü. Dalga yüksekliği ve hava koşullarına göre sefer planlama ilkeleri. Deniz dalga ve soluganlarının oluşumu. Meteorolojinin tanımı ve denizcilikteki önemi, atmosferin yapısı ve fiziksel özellikleri, güneş radyasyonu, meteorolojik elemanlar; hava sıcaklığı, atmosfer basıncı, nemlilik, görüş uzaklığı, bulut, yağış ve rüzgar, gemide kullanılan meteoroloji aletleri ve gözlem, genel atmosfer sirkülasyonu; dünya basınç ve rüzgar sistemleri, yerel rüzgarlar, denizde hava tahmini, iklim tipleri.

SEÇİMLİK DERSLER

DIY412 TÜRKİYE EKONOMİSİ

Bu ders, Türkiye ekonomi tarihinin onar yıllık periyotlarda incelenmesi, Türkiye ekonomisinde ekonomi politikalarındaki değişikliklerin değerlendirilmesi, tarım, sanayi ve hizmet sektörlerinin gelişimi ve dış ticaretin incelenmesini kapsar.

DIY416 DENİZCİLİK POLİTİKALARI

Bu ders, ulusal ve uluslararası denizcilik politikaları arasındaki farkları, uluslararası denizcilik işletmelerinde politikalar ve stratejileri, deniz yolu ulaştırmasında uluslararası kanunlar ve konvansiyonları ve ulusal, bölgesel ve uluslararası denizcilik politikaları kapsar.

DIY414 LİMAN VE TERMİNAL OPERASYONLARI

İşletme ve sistem , Liman, iskele, platform ve terminal sistemleri . Liman terminallerde giren ve çıkan trafiğin yörengeleri, servis sitemleri, kontrol – denetim sistemleri, depolama alanları, servis sistemlerinde servis ve bekleme süreleri. Limanlarda yatırım ve işletme bileşenleri, maliyetler, sabit ve değişken maliyetler. Limanlarda optimum servis araçları ve yapıları. Liman çeşitleri, limanların alt ve üst yapısı, limanların fonksiyonları, limanlardaki servis araçları, limanlarda verilen hizmetler ve taşıma terminali işleticilerinin hukuki sorumlulukları.

DIY418 ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ

Bu dersin konuları arasında: iş motivasyonu, iş tatmini, iş stresi, örgütsel iletişim, liderlik ve grup dinamiği yer almaktadır.

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ II