

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ
ULAŞTIRMA HİZMETLERİ BÖLÜMÜ
MARİNA VE YAT İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI
ÇİFT ANADAL PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 101	Seyir-I	1. Yarıyıl	2	1	3	4
<p>Navigasyonun tanımı ve tarihçesi, navigasyon araç ve yöntemlerinin gelişimi, yerkürenin şekli hareketleri ve koordinat sistemi, deniz mili ve yön kavramı, deniz haritaları ve haritasının özellikleri, fenerler, fener kitapları, görünme mesafeleri ve karakteristik şamandıralama sistemleri, deniz haritalarının özellikleri, Markator haritasının çizimi, kerte hattı ve büyük daire yayı, rota ve kerteriz (nispi, hakiki), rota açısı, denizde yön bulma, manyetik pusula, pusula okuma, derece ve kerte sistemleri, cayro pusula, yapısı, çalışması ve hataları, düzeltmeleri, pusula hatasının bulunması, rota ve kerterizlere uygulanması, harita ve neşriyatın düzenlenmesi, harita folyo sistemleri, denizcilere ilanlar, harita ve neşriyatın düzeltilmesi, harita katalogları ve kullanımı, fenerler ve sis işaretleri, fener kitaplarının kullanılması, coğrafi görüş mesafeleri, ışık menzilin bulunması, telsiz seyir yardımcıları, sembolleri, harita ve kitaplarla şamandıralama sistemi, Kıyı Seyrinin Planlaması, İdaresi ve Mevki Tayini (Seyir Haritaları, Denizcilere İlanlar ve diğer notikal yayınlarla ilgili kapsamlı bilgi ve kullanma becerisi, Fenerler, verici/yön gösterici, şamandıralar gibi seyir yardımcılarını kullanma, Rüzgarlar, Gel-Git (Med/Cezir) ve akıntılar göz önünde bulundurularak parakete mevki bulunması, Kıyı seyrinde çeşitli yöntemlerle mevki koyma), Seyir Planlama (Su çekimi Kısıtlı sularda seyir, Meteorolojik koşullar göz önünde bulundurularak seyir, Buzlu sularda seyir, Kısıtlı görüş şartlarında seyir, Trafik ayırım düzenleri, Gemi trafik hizmeti (VTS) sahaları, Yoğun Gel-Git (Med/Cezir) bölgelerinde seyir), Rapor Verme (Gemi Raporlama Sistemleri Genel Prensipleri, Gemi Trafik Hizmetleri (VTS) Rapor Usulleri) konularını içermektedir.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 103	Gemicilik-I	1. Yarıyıl	2	1	3	4
<p>Gemicilik bilgisi-Tekne tipleri ve yapı elemanları- Motorlu - yelkenli tekne donanımları ve arma çeşitleri-Güverte donanımları-Teknede yönler-Halatlar ve bağlar-Denizcilik terimleri-Komutlar-Çatışma/karaya oturma durumunda yapılacaklar-Tekne bakım, tutumu gibi konuları içermektedir.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 107	Genel Turizm	1. Yarıyıl	3	0	3	3
<p>Günümüzde turizm ve temel özellikleri, nasıl olması gerektiği ve kazandırdıkları, turizmin tanımı, ülke açısından yeri, önemi ve nerelerde, nasıl uygulanabileceği, turizmin gelişmesini etkileyen içsel ve dışsal faktörler, alternatif turizm anlayışları, turizm tarihi, turizm ve turistik kavramlar, turizm çeşitleri, turizmin gelişmesine etki eden faktörler, endüstri devrimi öncesi ve sonrası turizm, turizm endüstrisinin tanımı ve özellikleri, turistik ürünü oluşturan unsurlar, turizm arz, turizm talebi, turizm talebini etkileyen unsurlar, turizm ve ekonomik çevre, ülke ve birey ekonomisinin turizmi etkileme yöntemleri, turizm ve toplumsal çevre, toplumsal davranış ve olayların turizmi etkileme biçimleri, turizm ve fiziksel çevre, çevre düzeni ve temizliği gibi konuların turizm üzerindeki etkileri, turizm politikası ve hedefleri, turizm planlaması, Avrupa Birliği gibi konular yer almaktadır.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 109	Denizde Emniyet ve Gemi Güvenlik-I	1. Yarıyıl	2	2	3	4
<p>Denizde kişisel can kurtarma teknikleri eğitimi, Temel ilkyardım eğitimi, Yangın önleme ve yangınla mücadele eğitimi (Yangınla mücadele yöntemleri), Personel güvenliği ve sosyal sorumluluk eğitimi, Cankurtarma araçlarını kullanma yeterliği eğitimi, Kişisel sağ kalma tekniklerinin öğretilmesi, gemide meydana gelebilecek olağanüstü durumlar ve bu durumlara karşı koymak için gemide bulundurulmuş araç gereç ve donanımlar, can kurtarma araçlarının çeşitleri, yangın savunma gereçleri, röle talimleri bu talimlerin hangi amaçla ve nasıl yapıldıkları, insanların bu talimlerdeki rolleri ve yapmaları gerekenler, gemilerde kullanılan can kurtarma araçlarından can filikalarının yapısı ve çeşitleri, denize indirilmesi ve role talimlerinin yapılması, filika metaforalarının genel yapısı, çeşitleri, gemiler için yapılmış olan can sallarının yapısı, sayıları, bakım ve kontrolü, kurtarma araçsız gemiyi terk yöntemleri, can simidi, can yeleşimi ve teçhizatları, bu araç gereç ve donanımların üzerinde ve içinde bulunan elemanlar, bakım tutum ve kayıt işlemlerini kapsamaktadır.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 303	Meteoroloji	1. Yarıyıl	2	0	2	2
<p>Genel meteoroloji, tanımlar, deniz meteorolojisi, meteorolojinin elemanları, sıcaklık kavramı ve sıcaklığın ölçülmesi, buharlaşma, yoğunlaşma, nem, bulutlar, bulutların genel yapısı ve sınıflandırılması, basınç sistemleri, yağış ve meteorlar, atmosferik dolaşım ve küresel rüzgar sistemi, okyanus ve deniz kavramı, deniz altı topografyası, deniz alt yüzey şekilleri, deniz suyunun fiziksel ve kimyasal özellikleri, dalgalar, akıntılar, gel-git, hava külteleri, cepheler, harita analizi, hava tahmini, gözlem ve analiz kodları, hava istasyonları, Barometre ve termometre ve gemideki diğer meteorolojik aletlerin kullanımı ile ölçme değerlerinin yorumu, Başlıca basınç sistemlerinin özellikleri, Hava</p>						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ
ULAŞTIRMA HİZMETLERİ BÖLÜMÜ
MARİNA VE YAT İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI
ÇİFT ANADAL PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

gözlemlerinin kaydı ve rapor edilmesi, Limanların genel meteorolojik koşulları, Fırtına uyarı işaretleri ve hava raporlarının değerlendirilmesi, Elde edilen meteorolojik bilgilerin yorumlanması anlatılmaktadır.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 316	İlk Yardım ve Tıbbi Bakım	1. Yarıyıl	2	1	3	4
<p>Vücudun yapısı ve işlevleri, hasta/yaralıların ihtiyaçlarının ve kendi güvenliğimiz için tehlikelerin denetlenmesi, hasta/yaralı/kazazedenin durumu, yara ve/veya hastalığın yeri, canlandırma tekniklerinin uygulanması, kanamanın kontrolü, canlandırma tekniklerinin uygulanması, kazazedeyi uygun konuma getirme, kanamanın kontrolü, temel şok yönetimi, uygun önlemlerin tatbiki, elektrik kazaları dâhil yangınlar ve haşlanmalarda uygun önlemlerin tatbiki, ilk yardım malzemelerinin kullanımı, acil durum takımındaki malzemenin ve bandajlar yerine geçebilecek diğer uygun malzemelerin kullanılması, canlandırma teknikleri, temel yaşam desteğinin verilmesi anlatılmaktadır.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 106	Seyahat Acentacılığı ve Tur Operatörlüğü	2. Yarıyıl	2	0	2	2
<p>Seyahat işletmelerinin tanımı, yönetimi ve yönetim fonksiyonları, ulaştırma sistemi içerisinde yer alan seyahat işletmelerinin sınıflandırılması, tarihçeleri ve turizm sektöründeki konuları, Dünyada ve Türkiye'de ulaştırmanın geleceği. Yönetim kavramı ve yönetim fonksiyonları, seyahat acenteciliğini tanıyabilme ve sınıflandırılması, seyahat acenteciliği kuruluş süreci ve TÜRSAB, seyahat acentelerinin faaliyetleri, vize ve gümrük işlemleri pasaport işlemleri, Rent A Car İşlemleri, vize, biletleme faaliyetleri ve IATA, tur operatörlerini tanıyabilme ve sınıflandırılması, paket tur ve üretim süreci, paket turlarda havayolu taşımacılığı ve tercih nedenleri, oda kontenjan çeşitleri, otel-acente sözleşmeleri, otel acente arasındaki ilişkiler gibi konuları kapsamaktadır.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 112	Denizde Emniyet ve Gemi Güvenlik-II	2. Yarıyıl	3	1	4	4
<p>Personel güvenliği ve Sosyal Sorumluluk, çatışma, yangın, batma gibi oluşabilecek acil durum türleri, acil durumlara cevap vermek için gemideki beklenmedik durum planları, role listelerindeki acil durum sinyalleri ve özel görevler için atanmış mürettebat, role mevkileri, kişisel güvenlik teçhizatının kullanımı, yangın, çatışma, batma ve gemiye su girmesi dâhil muhtemel acil durumların tespitinde yapılması gerekenler, kazaların önlenmesi ve iş sağlığına ilişkin uluslararası önlemlerin tanıtımı, sosyal sorumluluklar, istihdam koşulları, kişisel haklar ve yükümlülükler, denizde canlı, can kurtarma araçlarının kullanılması, helikopterle kurtarma yöntemleri, can kurtarma araçlarını denize indirme düzenekleri, gemiyi terk işaret verme aygıtları ve payroteknik gereçleri, can kurtarma aracında yapılacak işler, ilk yardım, denizli havada can kurtarma araçlarını denize indirme ve kullanma, telsiz aygıtları, can sallarının denize indirilme eğitimi, can-kurtarma araçlarının kullanma yeterliği eğitimi, can filikaları ve kurtarma botlarının ekipmanları (telsiz – can kurtarma ekipmanları, uydu EPIRP ve SART cihazları, dalma giysileri ve vücut ısısını koruma yardımcılarını da dahil olmak üzere), denizde canlı kalma teknikleri, Acil durum dümen donanımı, Yedekleme ve yedeklenme yöntem ve donanımları, Denize adam düşmesi durumunda yapılacaklar, denizdeki insanın kurtarılması, Tehlikedeki gemilere yardım, Limanda çıkabilecek acil durumlara karşı alınacak tedbirler ve yapılacak işlemler, Arama ve kurtarma (IAMSAR kitabının içeriğinin öğrenilmesi), Deniz Kirliliğini Önleme Yöntemlerini kapsamaktadır.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 120	Staj	2. Yarıyıl	0	0	0	10
Teorik bilgiler uygulama ile pekişmektedir.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 211	Vardiya Standartları	3. Yarıyıl	3	0	3	4
<p>Güvenli vardiya tutulması-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-Gemi raporlama sistemleri-Gemi trafik hizmetlerine uygun raporlama-Köprüüstü kaynak yönetimi (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-Denizde çatışmayı önleme kuralları-Deniz çevresinin korunması konularını kapsamaktadır.</p>						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ
ULAŞTIRMA HİZMETLERİ BÖLÜMÜ
MARİNA VE YAT İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI
ÇİFT ANADAL PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 201	Denizde Haberleşme	3.Yarıyıl	2	1	3	4
<p>İşık, düdük ve görsel işaretlerle bilgi göndermek ve almak, Mors kodu ile işaret vermek ve almak, telsizle gemiden gemiye ve gemi - sahil haberleşmesi yapmak, uluslararası işaret kodlarının kullanımı, küresel denizde tehlike ve güvenlik haberleşme sistemi, GMDSS'e genel giriş, GMDSS sisteminin işletimi, GMDSS gereği gemilere uygulanan standartlar, yersel haberleşme teknikleri, yerel haberleşme usul ve şekilleri, uydu haberleşmesi, COSPAS/SARSAT uydu sistemi, Inmarsat Uydu sistemi, acil durum haberleşmesi, arama ve kurtarma haberleşmesi, yardım çağrısında bulunma ve alınan yardım çağrısına karşılık verme, alınan yardım çağrılarını diğer istasyonlara iletme, MERSAR ile ilgili haberleşme, rutin haberleşme usulleri, telsiz kanun ve yönetmeliği, elektronik, aküler ve GMDSS cihazlarına ait olan antenler, gemilerde kullanılan neşriyatlar ve kullanımlarının anlatılması, Görsel ve işitsel haberleşme yöntemleri, IMO Standart Denizcilik İletişim Terimlerinin kullanılması, Uluslararası işaret kodu kitabının kullanılması, VHF haberleşmesi, Radyo telefon haberleşmesi, Genel prensiplere göre gemiler için raporlama, Raporlama sistemi ve VTS yöntemlerine uygun kullanımı konularını içermektedir.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 203	Deniz Hukuku ve Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri	3.Yarıyıl	3	0	3	3
<p>Uluslararası deniz hukuku sözleşmesi-marpol 73/78 ve deniz kirliliği ile ilgili ulusal gerekler-kaptanın tanımı, yetki ve sorumlulukları-tekne de bulundurulması gereken belgeler, Sertifikalar ve kayıtlar-tekne de bulunanların sigortalanması-limanlar yasası-liman giriş çıkış belgeleri ve işlemleri-denizde can ve mal koruma hakkında kanun-kabotaj yasası-harçlar yasası'nın ilgili gerekleri-deniz iş yasası-yatlarla ilgili hudut ve sahiller sağlık genel müdürlüğü mevzuatı-gümrük ve kaçakçılığın önlenmesiyle ilgili kanunlar hakkında bilgi-ceza ve ceza usul yasalarının denizciliği ilgilendiren gerekleri-Türk ticaret kanununun yatlarla ilgili hükümleri kapsamaktadır.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 205	Denizcilik İngilizcesi-I	3.Yarıyıl	3	0	3	4
<p>Temel İngilizce, Denizcilik İngilizcesi, Gemicilik ve geminin kısımları, gemilerin sınıflandırılması, seyir, güverte ve makine parçaları, denizcilik sözleşmeleri, IMO (International Maritime Organization) (Uluslararası Denizcilik Örgütü) Standart Denizcilik Sözlüğü, navigasyon tehlikeleri, navigasyon ikazları ve yardım yöntemleri, geminin demirlemesi, geminin limana varışı, geminin limana yanaşması ve geminin limandan kalkışı, gemilerin rot, draft ve yükseklik bilgileri, kanal seyri ve manevra kavramları, kılavuz alma, mevki belirtme ve seyir uyarıları, gel-git ve derinlik, denizcilikte kullanılan manevra kumandaları, deyim ve kavramlar, gemi yapı elemanları, güverte ve makine teçhizatları, Harita ve denizcilik neşriyatını anlamaya ve kullanmaya yetecek İngilizce, Meteorolojik raporları anlamak için İngilizce, Güvenlik mesajlarını anlamak için gereken İngilizce, Harita ve neşriyatın düzeltilmesi için denizcilere ilanları anlamaya yetecek İngilizce, Gemiler arası, gemi – sahil ve gemi içi İngilizce haberleşme, IMO Standart Denizde İletişim Terimlerinin kullanılması gibi konular anlatılmaktadır.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 207	Tekne Kullanma	3.Yarıyıl	2	1	3	3
<p>Tekne kullanırken etki eden çevresel faktörler, tekne kullanmanın anlamı, bilimsel olarak tekne kullanma, yeterli tekne kullanıcı olabilmek, tekne kullanmaya başlamak, manevrayı etkileyen faktörler, güç ve direnç ilişkisi, teknelerin karar direnç kaynakları, manevra ile ilgili dirençler, su ile ilgili dirençler, toplam direnç, doğrudan kumanda edilebilen etmenler, ana makine, pervane, dümen, römorkör, demirleme, halat, ırgat, dolaylı kumanda edilebilen etmenler, durma mesafesi ve dönüş dairesi, bordasal dışa kayma ve savrulma, eğim, bayılma, yanaşma ve kalkma, kılavuz alma verme, kumanda edilmeyen etmenler, sığ sularda manevra, dar su, rüzgâr, akıntı, acil durumda manevra, denizde adam düşmesi, fırtınada manevra konularını içermektedir.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 213	Genel İşletme	3. Yarıyıl	2	0	2	2
<p>İşletmenin temel kavramları, işletmenin tarihsel gelişim süreci, işletmecilikte bilimsel yönetim süreci, işletme biliminin diğer bilim dalları ile ilişkileri, izlenen amaçlar, işletmenin çevreyle ilişkileri ve sorumlulukları, işletme türlerinin sınıflandırılması, işletmenin yapısal ve fonksiyonel analizi ve işletmecilikte temel ilkeler, işletmenin kuruluş çalışmaları, işletme büyüklüğü ve kapasite türleri gibi konular anlatılmaktadır.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 318	Gemi İnşaa	3.Yarıyıl	2	0	2	4
<p>Gemi yapısı: Gemi boyutları ve biçimi, gemi gerilimleri, tekne yapısı, baş ve kık, donanımlar, dümenler ve pervaneler, yükleme hatları markası ve kana (draft) rakamları, gemi dengesi: Deplasman, yüzebilirlik (sephiye), tatlı su payı,</p>						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ
ULAŞTIRMA HİZMETLERİ BÖLÜMÜ
MARİNA VE YAT İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI
ÇİFT ANADAL PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

durağan denge, başlangıç dengesi, meyil açısı, durağan denge eğrileri, ağırlık merkezinin yer değiştirmesi, meyil ve düzeltilmesi, tam dolu olmayan tankların etkisi, trim, tam yüzebilirliğin kaybı gibi konuları kapsamaktadır.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 319	Deniz İşletmeciliği	3.Yarıyıl	3	0	3	4
<p>Deniz taşımacılığı şekilleri, layner ve tramp taşımacılık, ticaret gemileri ve özellikleri, ticari gemi tonajı, gemi alım satımı, limanların ekonomik ve ticari fonksiyonu, liman hizmetleri, armatörlük hizmetleri, taşımacılıkta kullanılan standart araç ve gereçler, Armatör, donatan, taşıtan, alıcı, gönderen birimleriyle ilgili temel kavramlar, tarafların sorumlulukları, brokerin rolü ve sorumlulukları, navlun sözleşmesi şartları ve içerikleri, navlun hesaplamaları, gemi kiralama şekilleri, yük ve gemi sirkülasyonu, Hazırlık mektubu ve zaman sayımı, olgular tutanağı ve zaman çizelgesi, Sarya-sürastarya hesaplamalarını içermektedir.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 320	Elektronik Seyir	3.Yarıyıl	2	1	3	4
<p>Deniz Radar Sisteminin Temel Kuramı ve Kullanımı, Radarın 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); Üretici Önerilerine Göre Radarı Ayarlamak ve Kullanmak, Radar görüntüsünü ayarlamak ve sürdürmek, Menzil ve kerterizleri ölçmek, Tehlike hatlarının belirlenmesi ve radarın seyirde etkin kullanımı; Elle Radar Plotlama Uygulaması, 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; Güvenli Seyri Sağlamak İçin Radar Kullanımı, 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 yardımcılarını tanımlama, Radar seyirinde paralel çizgilerin kullanımı; Çatışmadan ya da Yakın Düşmekten Kaçınma için Radar Kullanımı; Çatışmadan ya da yakın düşmekten kaçınmak için çatışmayı, Önleme kurallarının uygulanması, Tüm koşullarda, doğru mevki bulmak için modern elektronik seyir yardımcılarını (GPS, vs.), çalışma prensipleri, bu cihazların sınırlılıkları ve hata kaynakları ile yanlış verilerin tespiti ve düzeltilmesi konusunda bilgi sahibi olarak kullanıp mevki belirleme; Bir Arpa Sisteminin Açıklanması, 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, Bir Arpa Sisteminin Kullanılması, Radar 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; Elektronik Harita Gösterim Bilgi Sistemi (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, Seyirin rota planlamasının ve sistem fonksiyonlarını gözden geçirmek için ECDIS tekrarlama (playback) fonksiyonunu kullanmak konularını içermektedir.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 202	Denizcilik İngilizcesi-II	4.Yarıyıl	3	0	3	4
<p>Uluslararası standart denizcilik sözlüğünün açıklanması, navigasyon terimleri ve araçlarının İngilizce karşılıklarının verilmesi, denizde haberleşme İngilizcesi, denizde haberleşme konularının anlatılması, fonetik alfabenin kullanılması, Fonetik ve Mors Alfabesini kullanma yöntemleri, gemiden gemiye muhabere anlatımı, gemi - liman muhaberesi, tehlike çağırısı, güvenlik çağırısı, ilkyardım çağırısı, meteoroloji ve seyir güvenliği ile ilgili uyarıların açıklanması, seyir güvenliği, hava raporlarının izah edilmesi, uyarılar ve tropik fırtınaların anlatımı, Navtex ve Navtex kullanımının anlatılması, seyir uyarıları, gel-git ve akıntının açıklanması konularını içermektedir.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 206	Deniz Turizmi	4.Yarıyıl	3	0	3	4
<p>Deniz turizmi tesislerinin genel nitelikleri ve türleri, kruvaziyer gemi limanları, deniz turizmi tesislerinin belgelendirme şartları, deniz turizmi tesislerinin işletme esasları, deniz turizmi tesisi işletmelerinin yetki ve sorumlulukları, deniz turizmi araçlarının türleri, deniz turizmi araçlarının belgelendirme şartları, deniz turizmi araçları işletmelerinin belgelendirilmesinde aranacak şartlar, deniz turizmi araçları işletmelerinin çalışma esasları, Türk karasularında seyir esasları, yabancı deniz turizmi araçlarının kalış süreleri ve kabotaj hakları, deniz turizmi tesisleri belgesi başvurularında istenilen belgelere ilişkin usul ve esaslar, yabancı bayraklı deniz araçlarının kiralınmasında</p>						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ
ULAŞTIRMA HİZMETLERİ BÖLÜMÜ
MARİNA VE YAT İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI
ÇİFT ANADAL PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

ve yabancı işletmelerinin belgelendirilmesinde uygulanacak usul ve esaslar, deniz turizmi yatırım ve işletmelerine belge, plaket ve alt plaketin hazırlanması ve bu belgelerde yer alacak bilgilere ilişkin usul ve esasları kapsar.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 208	Yat ve Marina İşletmeciliği	4.Yarıyıl	4	0	4	5
<p>Yat tiplerinin ve donanımının tanıtımı, Motor Yatlar, Yelkenli Yatlar, Çok Tekneli (Katamaran) Yatlar, Süper Yat, Mega Yat, Giga Yat Tanımları, Genel Motor Yat donanımının tanıtılması, Genel Yelkenli Yat donanımı ve arma donanımlarının tanıtılması; Yat Sektörü hakkında kapsamlı genel tanıtım, Türkiye’de Özel ve Ticari Yat endüstrisi, Akdeniz havzasında yat sektörüne bakış, Dünyada Özel ve Ticari Yat endüstrisi; Yat tekne imalat ve genel kullanım malzemeleri, bakım tutum gerekleri, Çelik ve Alüminyumdan imal tekneler, malzemeler ve bakımı, GRP, Kompozit tekneler, malzemeler ve bakımı, Ahşap tekneler, malzemeler ve bakımı, Paslanmaz çelik malzemeler ve bakımı, Yat dingisi, şişme bot malzemesi ve kıçtan takma motor kullanım ve bakımı; Yatlarda kamara düzenleri, bakım tutum, Misafir kamarası düzenleme, hazırlama standartları, Genel misafir servis standartları, masa düzeni, Tekne sahibi ve misafirlerine genel davranış standartları; Yat limanları, marinalar ve marina yaşamına dair genel kurallar, Yat limanı, marinaların, ortak alanların ve iç ünitelerin tanıtılması, Marinalarda tekne ve ortak alanlarda yaşam ve çalışmaya dair genel kurallar, Karapark ve çekek yerlerinde çalışma ve yaşam kuralları; Yatlarda hiyerarşi ve komuta zinciri Kiralık Ticari (Charter) Yatlar ve çalışma standartları, Sezonluk Charter Yatlar, Yıllık Charter Yatlar; Özel Yatlar ve çalışma standartları; Yatlarda beşeri yaşam, personel ve insan ilişkileri; Genel örf adet ve sosyal ilişkiler, Deniz Örf ve adetleri, yatlarda genel davranış kuralları, Misafir karşılama, uğurlama ve ağırlama kuralları, Teknede fiziki standartlar, genel görünüş ve hijyen; Genel Denizcilik İngilizcesi ve Yat terminolojisi; Yatlarda işe alımlar, mülakat, özgeçmiş hazırlama, hizmet sözleşmeleri, personel sigortaları vs.; Yatlarda seyir ve manevra, görev dağılımları, Yatlara özgü elektronik seyir yardımcıları, Yat demirlerine genel bakış, demirleme teknikleri, Marina, demir yerleri ve koylarda manevra teknikleri, Manevra operasyonu ve görev dağılımı, Yat işletmeciliği temel kavramları, yat işletmeciliğinin önemi, Türkiye’de yat işletmelerinin durumu, milliyetlerine göre yat işletmeleri, işletme modellerine göre yat işletmeleri, yat işletmeciliği için başvuru koşulları, yabancı yatların Türkiye’de kalış süreleri ve kabotaj uygulaması, yatların karasularda seyir esasları, yat limanları yatırım ve işletmeciliği, yat limanı tanımları, yat limanı nitelikleri, yat limanı sınıflandırılması, yat limanlarının yönetim ve organizasyonu, Türkiye’deki yat limanları, yat limanı işletmecilerinin sorunları ve çözüm önerileri. Yat ve yatçı profili, yat turizminin dünyadaki gelişimi, ülkemizde yat turizmi ve yatırımları, ülkemizde yat limanı yatırımları, yat limanı ve çevre, temiz marina oluşturma yolları, çevre sorunları, mavi bayrak, yat limanı projesi ve analizi, yat limanı yönetim ve işletilmesi, kıyı mevzuatı ve planlama, kıyı tesisleri yapım ve işletme izinleri, yat turizminin gelişmesi için önerileri içermektedir.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 321	Deniz Motorları	4. Yarıyıl	2	0	2	4
<p>Teknelerde kullanılan benzin ve dizel motorları-Yakıt sistemleri-soğutma sistemleri-hava giriş ve çıkış sistemleri-yağlama sistemleri-şanzıman ve makine kumanda sistemleri-Elektrikli ırgatlar-yakıt, yağ, su ve pis su tankları-duş, wc sistemleri-pompalar-klima sistemleri-su yapıcılar ve hidrofor sistemleri-temel elektrik ve tekne elektrik-Onarım ve teknik bakımlar işlenmektedir.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
MYİ 322	Denizcilik İşletmelerinde Liderlik ve Ekip Çalışması Becerileri	4.Yarıyıl	3	0	3	4
<p>Gemi personeli yönetimi ve eğitimi çalışma bilgisi, ilgili uluslararası denizcilik mevzuatı ve tavsiyeler ile ulusal mevzuat bilgisi, görev ve iş yükü yönetimi uygulayabilme yeteneği, etkili kaynak yönetimi uygulayabilme yeteneği ve bilgisi, karar verme tekniklerini uygulama yeteneği ve bilgisi konularını kapsamaktadır. Bunların yanı sıra Yönetim kavramı, eğitim – geliştirme – yetiştirme ve yönetim kavramları, rekabet kaynağı, olarak organizasyonlar yöneticilik ve liderlik özellikleri, amaçlara göre yönetim, planlama, teorisi, organizasyon teorileri modern organizasyon teorisi, durumsallık yaklaşımı, postmodern örgüt yapıları, toplam kalite yönetimi, liderlik yaklaşımları, değişim yönetimi, motivasyon yaklaşımları, örgüt kültürü ve örgüt iklimi, stres, kriz yönetimi, mobbing, örgütsel çatışma, yönetişim, emir-komuta konularını kapsamaktadır.</p>						