

GEMİ TRAFİK YÖNETİMİ

1	Ders Adı:	GEMİ TRAFİK YÖNETİMİ
2	Ders Kodu:	DLIS239
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. İBRAHİM SAPMAZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi Gemlik Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu Deniz ve Liman İşletmeciliği Programı 16600 Gemlik/Bursa Telefon: 0 224 512 3491 E-Posta: emtacar@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı temel olasılık ve istatistik kavramlarının öğretmek, temel olasılık dağılımlarının ve denizcilik sektöründe uygulamalarını tanıtmak, istatistiksel veri analizi teknikleri ve denizcilik sektörü uygulamaları konusunda beceri kazanımlarını sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Gemi trafik ve rıhtım planlaması yapabilir
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İstatistiğin temel kavramlarını kullanabilme
	2	Merkezi eğilim ve dağılım ölçülerini kullanarak dağılım hakkında yorum yapabime,
	3	Basıklık ve çarpıklık ile dağılımlara farklı bakabilme,
	4	Olasılık kavramı ve özelliklerini kullanarak problem çözebilme,
	5	Kesikli ve sürekli dağılımlardan faydalanarak sorunları tanımlayabilme becerilerini kazanır.
	6	Temel istatistik ve olasılık dağılımlarının denizcilik sektöründe uygulamalarını yapabilme
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	İstatistiğe giriş, istatistik kelimesinin anlamı, istatistiğin tanımı, istatistiğin konusu, istatistiğin tarihçesi, istatistiğin önemi	
2	verilerin toplanması, temel kavramlar, birim, vasıf ve şık, kütle, derleme çeşitler	
3	Sınıflama ve gruplama, sınıflama sistemi, sınıflamanın uygulaması, sınıflamada karşılaşılan sorunlar	
4	seriler, grafikler, diyagramlar, kartogramlar, stereogramlar, kartezyen koordinatlı grafikler, bileşik kartezyen grafikler, kutupsal grafikler, bölünme serilerinin grafikleri, kartezyen	
5	Medyan, Karteller, Mod, Ortalama Tipinin Seçimi, çözümlü problemler ile açıklanır.	
6	Oranlar, oran çeşitleri, aynı cinsten olayların oranları, bileşim oranları, endeksler, farklı cinsten olayların oranları, yoğunluk oranları, türeme oranları, oran hesabında ve yorumunda karşılaşılan sorunlar, çözümlü problemler ile açıklanır	
7	Denizcilikte kuyruk teorisi,ulaştırma modeli,şebeke modeli	
8	DERS TEKRARI ve ARASINAV	
9	Denizcilikte çok kanallı kuyruk teorisi ve kuyruk modellerinde uygun rihtim sayısı	
10	Limanlarda ulaştırma modeli çözüm yöntemi ve çözüm yönteminin geliştirilmesi	
11	Limanların servis hizmetleri ve kuyruk uzunlukları	
12	Limanlarda model çözümlemesi	
13	Denizyolu taşımacılığında yolcu talebine bağlı tasit rotalama ve çizelgeleme çalışması	
14	Denizyolu taşımacılığında yolcu talebine bağlı tasit rotalama ve çizelgeleme uygulaması	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	[1] TURANLI, Münevver; GÜRİŞ, Selahattin; AYAYDIN, Aydın, İstatistik Temel Kavramlar ve Uygulamalar, Der Yayınları, İstanbul, 1995. [2] ÇAKICI, Metin; OĞUZHAN, Adil; ÖZDİL, Tuncer, Temel İstatistik, İzmir, 1999. [3] DÜNDAR, Durmuş; ÇAĞLAR, Nazan, İstatistik Temel Bilgiler, Yöntemler ve Uygulamalar, Der Yayınları, 2008, [4] ŞENESEN, Ümit,İstatistik Sayıların Arkasını Anlamak, Literatür Yayıncılık, 2004. Course Notes
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 40.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		2 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		
ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	4	3.00	12.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	2.00	2.00
Diğer	1	3.00	3.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			89.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.97
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
ÖK3	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	3	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							