

SEYİR-II

1	Ders Adı:	SEYİR-II
2	Ders Kodu:	DLIS102
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
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. MURAT TACAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr.Gör. Kpt. Ömer GAYIR
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:	Temel Seyir bilgisinin öğrenciye verilmesi.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Değişik seyir tekniklerinin tanımını yapabilirler.
	2	Cayro pusula ve manyetik pusula hakkında bilgi sahibi olurlar.
	3	Cayro pusula ve manyetik pusulanın hatalarını saptayabilirler.
	4	Kıyı seyri yöntemlerini kullanarak fix mevkilerini tespit edebilecekler ve fix mevki koyma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olurlar.
	5	Seyirde kullanılan aletler ve seyir yardımcılarını kullanma yeteneğine sahip olurlar.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Özel seyir türlerinin tanıtılması. Düzlem seyri, volta seyri, enlem seyri, orta enlem seyrinin anlatılması.	
2	Düzlem seyri ve markator seyri problemlerinin çözümü.	
3	Rota ve kerteriz kavramı, gerçek ve görel kerteriz ve çevrimleri.	
4	Manyetik puslanın tarihçesi, kısımları.	
5	Doğal ve yapay sapmanın tanıtımı.	
6	Doğal ve yapay sapmanın pusla değerine uygulanması ile hakiki rota değerini bulma veya tersi olarak pusla değerini bulma.	
7	Yapay sapma çizelgesinin hazırlanışı.	
8	DERS TEKRARI ve ARA SINAV	
9	Manyetik pusla düzeltmesi.	
10	Cayro puslanın tanıtımı ve çalışma prensibi.	
11	Cayro pusla hatasını tespit yöntemleri.	
12	Kısa sınav, Köprüüstünde seyirle ilgili olarak kullandığımız tüm seyir aletlerinin tanıtımı.	
13	Parekete seyri, DR, EP, FIX mevkiilerinin öğretilmesi.	
14	Kıyı seyri yöntemleri, radarın kıyı seyrinde kullanımı. Kılavuz kitapları ve haritalarının kullanımı.	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Bowditch, N. 2002; The American Practical Navigator, National Imagery and Mapping Agency, Maryland, USA Tunçay, S. 2003; Düzlem ve Elektronik Seyir Ders Kitabı, Deniz Harp Okulu Komutanlığı Yayınları, İstanbul
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		2
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		4
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	2	3.00	6.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	2.00	2.00
Diğer	2	2.00	4.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			84.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.80
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	5	0	4	0	0	0	2	0	0	2	0	3	0	0	0	0
ÖK2	2	0	5	0	0	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0
ÖK3	2	0	5	0	0	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0
ÖK4	4	0	5	0	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0
ÖK5	3	0	5	0	0	0	2	0	0	3	2	0	2	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			