

HARİTA YAPIMI

1	Ders Adı:	HARİTA YAPIMI
2	Ders Kodu:	HTRZ216
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	0.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	4.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. HAKAN KÖSE
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksek Okulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör Hakan KÖSE Gemlik Asım Kocabıyık MYO (0224) 2942677-62233 e-posta:hakankose@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Hâlihazır harita yapım tekniklerinin ve ölçme yöntemlerinin gruplar oluşturularak arazide uygulamalı olarak yaptırılması.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrencilerin önceki üç dönem boyunca öğrendikleri ve öğrenecekleri teorilerin uygulamasını öğretir . Yapılan ders içeriği boyunca karşılaşılan sorunların çözüm yollarının öğretir. Proje hazırlama aşamasındaki teknik konularda yeterli olmalarını sağlar. Proje boyunca kullanılan aletlerde yeterli hale gelmelerini sağlar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Arazi çalışmalarının planlamasını yapabilme
	2	Ön hazırlık çalışmalarını planlayabilme
	3	Ekip çalışmasını becerebilme
	4	Ölçme araçlarını kullanabilme
	5	Ölçme yöntemlerini kavrayabilme
	6	Hesaplama yöntemlerini kavrayabilme
	7	Teknik dosya hazırlayabilme
	8	Yönetmelik kurallarını uygulayabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1		Harita yapımı ve ilgili mevzuat
2		Ön hazırlık ve planlama yapmak

3		Ön hazırlık ve planlama yapmak
4		Nokta tesislerini yaparak ölçme işlemlerine başlamak
5		Ölçme işlemlerini yapmak
6		Ölçme işlemlerini yapmak
7		Ölçme işlemlerini yapmak
8		Ders tekrarı ve Ara sınav
9		Hesaplama işlemlerini yapmak
10		Hesaplama işlemlerini yapmak
11		Hesaplama işlemlerini yapmak
12		Çizim işlemlerini yapmak
13		Dosyalama yapmak
14		Arşiv oluşturmak
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	İnal c, Yıldız F., Erdi A., 2011, Topoğrafya Ölçme Bilgisi, Nobel Yayıncılık, İstanbul Avcioğlu M., 2011, Uygulamalı Ölçme Bilgisi, Birsen Yayınevi, İstanbul Erkaya, H.,2006, Yükseklik Ölçmeleri, İstanbul
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		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	0	0.00	0.00
Uygulamalı Dersler	14	4.00	56.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	6	3.00	18.00
Arasınaylar	1	8.00	8.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			92.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.07
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	5	4	1	1	3	1	1	5	4	4	4	0	0	0	0
ÖK2	5	5	4	1	1	3	1	1	5	4	4	4	0	0	0	0
ÖK3	5	5	4	1	1	3	1	1	5	5	4	4	0	0	0	0
ÖK4	5	5	4	1	1	4	1	1	5	4	4	4	0	0	0	0
ÖK5	5	5	4	1	1	4	1	1	5	4	4	4	0	0	0	0
ÖK6	5	5	4	1	1	4	1	1	5	4	4	4	0	0	0	0
ÖK7	5	5	4	1	1	4	1	1	5	4	4	4	0	0	0	0
ÖK8	5	5	4	1	1	4	1	1	5	4	4	4	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			