

HARİTA BİLGİSİ

1	Ders Adı:	HARİTA BİLGİSİ
2	Ders Kodu:	AYHZ109
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
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. SİNAN BABAYİĞİT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	sbabayigit@uludag.edu.tr Telefon: +90 (224) 841 24 39 Adres: Uludağ Üniversitesi Büyükorhan Meslek Yüksekokulu, Orhan Mah., Dr. İbrahim Öktem Cad., No: 28, 16990 Büyükorhan/Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Ormancılık uygulamalarında harita kullanabilmeyi, haritadan yararlanmayı, harita okuyabilmeyi, arazi ve harita üzerinde konum belirleyebilmeyi öğretmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Harita ve Kartoğrafya kavramlarını öğrenmek
	2	Ormancılıkta harita kullanımının önemini öğrenmek
	3	Uzunluk, alan, açı ölçü birimlerini öğrenmek
	4	Ölçek ve ölçeklendirme konularının öğrenmek
	5	Paftaları bölümlmeyi öğrenmek
	6	Topoğrafik haritaları tanıyıp okuyabilmek
	7	Harita üzerinden konum, koordinat ve yön belirleyebilmek
	8	Harita üzerinde topoğrafik analizler yapabilmek
	9	Harita üzerinden kesit çıkartabilmek
	10	Sayısal haritalar hakkında bilgi sahibi olur
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Harita ve Kartoğrafya kavramları, Ormancılıkta haritanın önemi	
2	Ölçü birimleri, Ölçek kavramı	
3	Harita çeşitleri ve sınıflandırılması	
4	Harita kenar bilgileri ve özel işaretler, Pafta bölümlemesi	
5	Harita Koordinat Sistemleri; Haritalardan Yararlanma	
6	Haritaların yönüne konulması	
7	Topoğrafik Haritaların Kullanılması ve Değerlendirilmesi (Eşyüksestiler, Eğim hesaplamaları)	
8	Ders Tekrarı ve Ara Sınav	
9	Topoğrafik Haritaların Kullanılması ve Değerlendirilmesi (Koordinat ve mesafe ölçümü, Alan hesaplamaları)	
10	Topoğrafik Haritaların Kullanılması ve Değerlendirilmesi (Kotların bulunması ve enterpolasyon, Koordinat hesapları)	
11	Haritalardan Kesit Alma	
12	Sayısal Haritalar	
13	GPS (Küresel Konum Belirleme Sistemi);	
14	CBS (Coğrafi Bilgi Sistemi).	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	[1] Balcı, İ., 2001 : Harita Bilgisi Ders Notları, SDÜ, Isparta
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	16.00	16.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			136.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							