

DERSİN ADI	KODU	YARIYILI	T+U	KREDİSİ	AKTS
Harita Çizimi-II	2314303	III	3+0	3	4
Ön Koşul Dersler	--				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	CAD Yazılımları Kullanarak Harita Hesap Çizimleri Yapmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Mesleki yazılımları sayısallaştırma yapar 2- CAD yazılım mönülerini kullanır 3- CAD yazılımlarında mesleki proje uygulamaları yapar 4- Kesit işlemlerini yapar				
Dersin İçeriği	Mesleki Yazılımlarda Data Formatları Ve Tabaka İşlemleri Dilim Dönüşümleri Raster Dönüşümleri Sayısallaştırma İşlemleri Standart Formatta Çizim İşlemleri Cad Kullanarak Hesap Yapmak Cad Yazılımlarında Pafta Oluşturma En Kesit Boy Kesit Cad Kullanarak Harita Çizimi Yapmak				
HAFTA	KONULAR				
1	Mesleki Yazılımlarda Data Formatları Ve Tabaka İşlemleri				
2	Temel Çizim Formatları Dilim Dönüşümleri				
3	Raster Dönüşümleri Sayısallaştırma İşlemleri				
4	Standart Formatta Çizim İşlemleri				
5	CAD Kullanarak Hesap Yapmak				
6	CAD Kullanarak Harita Çizimi Yapmak				
7	Ara Sınav				
8	CAD Kullanarak Harita Çizimi Yapmak				
9	Hesaplamalar				
10	CAD Yazılımlarında Pafta Oluşturma				
11	CAD Yazılımlarında İmar Uygulamaları				
12	CAD Yazılımlarında Altyapı Proje Uygulamaları				
13	CAD Yazılımlarında Altyapı Proje Uygulamaları				
14	Boyuna Kesit Çizimi Ve Enine Kesit Çizimi Yapmak				
GENEL YETERLİLİKLER					
1. Mesleki Yazılım Programlarını Kullanır 2. Sayısallaştırma Raster İşlemleri Yapar 3. Harita Projeksiyon Dönüşümleri Yapar 4. Yapar Standart Formatta Çizim Yapar Ve Proje Çıktısını Alabilir					
KAYNAKLAR					
Topbaş T.E (2008) <i>Netcad GIS Uygulama Kitabı</i> Ankara Başak Matbaacılık Emre, T. (2003). Harita çizimi. <i>Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayınları Ders Notları</i> . Bildirici, İ. Ö., 2008, <i>Bilgisayar Destekli Harita Yapımı Laboratuvar Uygulamaları</i> , Konya <i>Netcad gis kullanım klavuzu</i> (2012) ankara anıl matbaacılık					
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ					
ARASINAV	% 40				
FİNAL	% 60				
BÜTÜNLEME	% 60				

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18	PÇ19
ÖÇ1	3	2	2	5	3	4	5	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2
ÖÇ2	3	2	2	5	3	4	5	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2
ÖÇ3	3	2	2	5	3	5	5	4	4	4	4	4	3	5	4	3	3	3	4
ÖÇ4	3	2	1	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16	PÇ 17	PÇ 18	PÇ 19
Harita çizim II	3	2	2	5	3	4	5	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2