



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS ÇERK FORMU



Ders Adı	Kodu	Kredi	Yarıyıl	AKTS	T + U
Harita Çizimi-II	2423050305	2.5	3. Yarıyıl	3.0	2 + 1

Ön ko ul Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Ö rencinin CAD Yazılımları Kullanarak Harita Hesap Çizimleri Yapması amaçlanmaktadır.
Dersin Ö renme Çıktıları	1. Mesleki yazılımları ile sayısalla tırma yapar 2. CAD yazılım mönülerini kullanır 3. CAD yazılımlarında mesleki proje uygulamaları yapar 4. Kesit i lemlerini yapar
Dersin çeri i	Haritacılıktaki CAD programının kullanımını sa lamak.
Genel Yeterlilikler	Ö rencinin Haritacılıktaki CAD programının kullanımını sa lar.
Kaynaklar	Topba T.E (2008) Netcad GIS Uygulama Kitabı Ankara Ba ak Matbaacılık Emre, T. (2003). Harita çizimi. Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayınları Ders Notları. Bildirici, . Ö., 2008, Bilgisayar Destekli Harita Yapımı Laboratuar Uygulamaları, Konya Netcad gis kullanım klavuzu (2012) ankara anıl matbaacılık
De erlendirme Sistemi	Ders ile ilgili de erlendirme sistemi dönem ba ında ders izlence formunda belirtilecektir.
Konular	Haftalar
1	Mesleki Yazılımlarda Data Formatları Ve Tabaka lemleri
2	Temel Çizim Formatları Dilim Dönü ümleri
3	Standart Formatta Çizim lemleri



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS ÇERK FORMU



4	Projeksiyon tanımları
5	Datum dilim ölçek seçimleri
6	Raster Dönü ümleri Sayısalla tırma lemleri
7	CAD Kullanarak Harita Çizimi Yapmak
8	CAD Kullanarak Hesap Yapmak
9	CAD Kullanarak Harita Çizimi Yapmak
10	CAD Yazılımlarında Pafta Olu turma
11	CAD Yazılımlarında mar Uygulamaları
12	CAD Yazılımlarında Altyapı Proje Uygulamaları
13	CAD Yazılımlarında Altyapı Proje Uygulamaları
14	Boyuna Kesit Çizimi Ve Enine Kesit Çizimi Yapmak
Etkinlik Adı	Sayısı x Süresi (Saat) = Toplam Yüğü
Ders Süresi (hafta sayısı* haftalık toplam ders saati)	14 x 3 = 42
Arasınay Hazırlık	2 x 2 = 4
Final Hazırlık	3 x 2 = 6
Sınıf Dı ı Ders Çalı ma Süresi (Ön Çalı ma, Peki tirme)	14 x 2 = 28
Ödev	0 x 0 = 0
Proje (Hazırlık ve varsa sunum süresi dahil)	0 x 0 = 0
Sunum (Hazırlık süresi dahil)	0 x 0 = 0
Arasınay	1 x 1 = 1



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS ÇERK FORMU



Final	1 x 1 = 1
Toplam Yüğü / 30	3 AKTS

**PROGRAM ÖRENME ÇIKTILARI LE
DERS ÖRENME ÇIKTILARI İKİSİ TABLOSU**

	PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ01	1	0	3	1	2	2	0	1	1	2	2	1
ÖÇ02	1	0	3	1	2	2	0	1	1	2	2	1
ÖÇ03	1	0	4	1	2	2	0	1	2	2	2	1
ÖÇ04	0	0	2	1	2	1	0	1	2	2	2	1

	PÇ13	PÇ14
ÖÇ01	1	1
ÖÇ02	1	1
ÖÇ03	1	1
ÖÇ04	1	1

ÖÇ: Örenme Çıktıları

PÇ: Program Çıktıları

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

Program Çıktılar ve İgili Dersin İikisi

Harita Çizimi-II

PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
0.75	0.0	3.0	1.0	2.0	1.75	0.0	1.0	1.5	2.0	2.0	1.0	1.0

PÇ14
1.0