



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS ÇERK FORMU



Ders Adı		Kodu	Kredi	Yarıyıl	AKTS	T + U
Harita Çizimi-I		2423050203	3.5	2. Yarıyıl	4.0	3 + 1
Ön ko ul Dersler						
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Klasik yöntemlerle harita çizimi konusunda yetenekleri ortaya çıkarmak					
Dersin Ö renme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klasik harita çizim tekniklerini becerebilme,harita çizim araç ve gereçlerini kullanabilmeyi ö renir.</li><li>2. Çizim standartlarını sa layabilmeyi ö retir.</li><li>3. Harita dilini ö retir.</li><li>4. Pafta üzerinde mürekkeple çizim yapabilme,Bireysel çizim becerisi kazanabilme</li></ol>					
Dersin çeri i	Harita çizim teknikleri geli timek , elle harita yapımı hakkında bilgi ö retmek. E yükseklik e rilerinin çizimi Harita ve planlarda ölçek de i imi, haritaların ço altılması					
Genel Yeterlilikler	Harita Cizim tekniklerini kavrama ve piyasada kullanma becerilerini yapar.					
Kaynaklar	Emre.T (2003)- Harita çizimi-Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayınları Yıldız.F(1987 ) - Harita çizimi ve esasları—Istanbul. 2018/11962 Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeli i-TMMOB yayınları harita çizimi ve esasları-ferruh yıldız..Ders kitabı, yardımcı kitap ve di er kaynaklar Emre.T (2003)- Harita çizimi-Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayınları Yıldız.F(1987 ) - Harita çizimi ve esasları—Istanbul. 2018/11962 Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeli i-TMMOB yayınları					
De erlendirme Sistemi	Ders ile ilgili de erlendirme sistemi dönem ba ında ders izlence formunda belirtilecektir.					
Konular	Haftalar					



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS ÇERK FORMU



1	Çizim araçları
2	Çizim araçları
3	Harita çizim özel i aretleri
4	Harita çizim özel i aretleri
5	Harita altlıkları
6	Arazi parçalarının çizimi
7	Arazi parçalarının çizimi
8	Mürekkepleme
9	Ayrıntı noktalarının çizimi
10	Ayrıntı noktalarının çizimi
11	E yükseklik e rilerinin çizimi
12	E yükseklik e rilerinin çizimi
13	E yükseklik e rilerinin çizimi
14	Harita ve planlarda ölçek de i imi, haritaların ço altılması
<b>Etkinlik Adı</b>	<b>Sayısı x Süresi (Saat) = Toplam Yüğü</b>
Ders Süresi (hafta sayısı* haftalık toplam ders saati)	14 x 4 = 56
Arasınay Hazırlık	6 x 2 = 12
Sınıf Dı ı Ders Çalı ma Süresi (Ön Çalı ma, Peki tirme)	14 x 1 = 14
Ödev	0 x 0 = 0
Proje (Hazırlık ve varsa sunum süresi dahil)	0 x 0 = 0



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS ÇERK FORMU



Sunum (Hazırlık süresi dahil)	0 x 0 = 0
Arasınan	1 x 1 = 1
Final	1 x 1 = 1
Final Hazırlık	8 x 2 = 16
<b>Toplam Yüğü / 30</b>	<b>3 AKTS</b>

**PROGRAM Ö RENME ÇIKTILARI LE  
DERS Ö RENME ÇIKTILARI İ K S TABLOSU**

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

	PÇ13	PÇ14
ÖÇ01	3	1
ÖÇ02	2	1
ÖÇ03	2	1
ÖÇ04	2	1

ÖÇ: Ö renme Çıktıları

PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Dü ük	2 Dü ük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

**Program Çıktılar ve İgili Dersin İkisi**

**Harita Çizimi-I**

PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	2.5	2.0	3.0	3.0	2.5	1.0	2.25

PÇ14
1.0