

<b>DERSİN ADI</b>	<b>KODU</b>	<b>YARIYILI</b>	<b>T+U</b>	<b>KREDİSİ</b>	<b>AKTS</b>
Harita Yapımı	2314405	IV	1+3	4	4
Ön Koşul Dersler	--				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Harita Oluşturma İşlemlerini Arazide Grup Çalışması Biçiminde Gerçekleştirmek Çeşitli Harita Mesleki Anabilim Dallarında Araştırma Yapmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1)Harita Üretimi İçin Çalışılan Mesleki Anabilim Dallarında ,Araştırma Yapar ve Tez Hazırlar 2)Harita Yapımı Ölçmelerini Planlar 3)Yapılan Arazi Ölçümlerini Ve Hesaplarını Dosyalama Yapar 4)Haritaların Çizimi Ve Otomasyon Tekniği sahibi olur				
Dersin İçeriği	Halihazır harita yapımı için Ön hazırlık ve planlama yapmak, Nokta tesisi işlemlerini yapmak, Ölçme işlemlerini yapmak, Hesaplama işlemlerini yapmak, Çizim işlemlerini yapmak, Dosyalama yapmak, mesleki Araştırma Yapmak				
<b>HAFTA</b>	<b>KONULAR</b>				
1	Ön hazırlık ve planlama yapmak				
2	Nokta tesisi işlemlerini yapmak				
3	Ölçme işlemlerini yapmak				
4	Ölçme işlemlerini yapmak				
5	Ölçme işlemlerini yapmak				
6	Ölçme işlemlerini yapmak				
7	<b>Ara Sınav</b>				
8	Ölçme işlemlerini yapmak				
9	Hesaplama işlemlerini yapmak				
10	Hesaplama işlemlerini yapmak				
11	Hesaplama işlemlerini yapmak				
12	Çizim işlemlerini yapmak				
13	Dosyalama yapmak				
14	Arşiv oluşturmak				
<b>GENEL YETERLİLİKLER</b>					
1.Harita üretmek için Arazi çalışması yaparak arazi sonrası işlemleri denetleyebilecektir					
<b>KAYNAKLAR</b>					
<i>Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği – (2005)</i> Ergin, M. N., (2007), <i>Ölçme Bilgisi 1</i> , Konya Erkaya, H.,(2006) <i>Yükseklik Ölçmeleri</i> , İstanbul,					
<b>DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>					
<b>ARASINAV</b>	% 40				
<b>FİNAL</b>	% 60				
<b>BÜTÜNLEME</b>	% 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	2	1	2	3	3	3	4	3	5	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4
ÖÇ2	2	1	2	3	3	3	4	3	5	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4
ÖÇ3	2	1	2	3	3	3	4	3	5	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4
ÖÇ4	2	1	2	3	3	3	4	3	5	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4

**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
<b>HARİTA YAPIMI</b>	2	1	2	3	3	3	4	3	5	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4