

DERSİN ADI		KODU	YARIYILI	T+U	KREDİSİ	AKTS
Harita Yapımı		2305405	IV. yarıyıl	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		1)Harita Üretimi İçin Çalışılan Mesleki Anabilim Dallarında ,Araştırma Yapmak 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, Arşiv oluşturmak				
HAFTA	KONULAR					
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	Ara Sınav					
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					
GENEL YETERLİLİKLER						
Öğrenci, arazi sonrası işlemleri denetleyebilecek, arazi hazırlığı yapabilecek ve arazi sonrası işlemleri denetleyebilecektir						
KAYNAKLAR						
Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği – (2005) Ergin, M. N., (2007), Ölçme Bilgisi 1, Konya Erkaya, H.,(2006) Yükseklik Ölçmeleri, İstanbul,						
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ						
ARASINAV		% 40				
FİNAL		% 60				
BÜTÜNLEME		% 60				

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																			
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19
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

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	19
HARİTA YAPIMI	2	1	2	3	3	3	4	3	5	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4