

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Arazi Ölçmeleri - II		2305206	II	6+1	7	8
Ön Koşul Dersler		-				
Dersin Dili		Türkçe				
Dersin Türü		Zorunlu				
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı		Haritacılıkta arazi ölçme işlemlerini ve hesaplamalarını gerçekleştirmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları		1. Ölçme aletlerinin kontrollerini yapmak II 2. Yükseklik farkı ölçmek 3. Elektronik aletlerle ölçme 4. Kesit eksenlerini araziye uygulamak 5. Kotlu plan ölçüleri yapmak 6. Poligon noktalarını oluşturmak 7. Poligon nokta konum bilgilerini hesaplamak 8. Poligon geçkilerinin irdelemesini yapmak				
Dersin İçeriği		Yatay ve düşey açı ölçümleri, temel ödevler, açık dayalı ve kapalı poligon hesapları				
Haftalar	Konular					
1	Nivoların genel yapısı					
2	Yükseklik sistemleri, geometrik nivelman					
3	Geometrik nivelman ölçü ve hesabı					
4	Trigonometrik yükseklik ölçüsü					
5	Takeometrik yükseklik ölçü ve hesabı					
6	Kesit ölçü ve hesapları					
7	Ara Sınav					
8	Elektronik aletlerin genel yapıları... Elektronik aletlerle ölçme işlemleri...					
9	Poligon kavramı					
10	Poligon noktaları yer seçimi, tesis ve röperlenmesi					
11	Poligon ölçülerinin yapılması, açık poligon geçkileri					
12	Dayalı bağlı poligon geçkileri					
13	Kapalı poligon geçkileri					
14	Poligon geçkilerinde hata hesapları					
Genel Yeterlilikler						
Arazi Grup Çalışmaları yapabilir. Elektronik Ölçü Aletleri kullanabilir. Plotterda, Bilgisayarda vb.işlemlerde çizim yapabilir.						
Kaynaklar						
Atasoy ,V. Arazi ölçmeleri Bektaş, S. 2009. Pratik Jeodezi, Samsun Ergin, M. N. 2007. Ölçme Bilgisi 1, Konya Koç,S.. Ölçme Bilgisi Songu, C . 2009. Ölçme Bilgisi 1, İstanbul						
Değerlendirme Sistemi						
Ara Sınav	% 40					
Final	% 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	3	3	3	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3
ÖÇ2	4	3	4	5	3	3	4	3	5	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3
ÖÇ3	4	4	3	5	4	4	3	5	3	3	4	4	3	5	5	2	3	3	4
ÖÇ4	3	4	2	3	4	5	4	3	3	5	5	5	4	4	4	3	2	2	3
ÖÇ5	4	4	4	5	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3
ÖÇ6	4	3	4	5	3	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4
ÖÇ7	4	3	4	4	5	3	4	3	4	4	3	4	4	5	3	3	3	2	3
ÖÇ8	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	3	3	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																			
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük					2 Düşük				3 Orta			4 Yüksek			5 ÇOÇ 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
Arazi Ölçmeleri 2	4	4	4	5	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3