

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Arazi Ölçmeleri – IV	2305401	IV	3+1	4	6
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Haritacılık arazi ölçmelerini ve uygulamalarını yapmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu desin sonunda öğrenci; 1. GNSS ölçülerini yapmak 2. Yeraltı ölçmeleri yapmak 3. Hidrografik ölçmeler yapmak 4. Deformasyon ölçmeleri yapmak 5. Harita üzerinden ölçü almak 6. Harita üzerinde işlemler yapmak				
Dersin İçeriği	GNSS ölçme yöntemleri, Endüstriyel ölçmeler				
Haftalar	Konular				
1	GNSS ölçme yöntemleri				
2	GNSS ile koordinat ölçmeleri				
3	GNSS ile koordinat ölçmeleri				
4	GNSS uygulamaları				
5	Yeraltı ölçmeleri				
6	Yeraltı ölçmeleri				
7	<b>Ara Sınav</b>				
8	Hidrografik ölçmeler				
9	Deformasyon ölçmeleri				
10	Endüstriyel ölçmeler				
11	Haritalardan yararlanma				
12	Haritalardan yararlanma				
13	Haritaların yorumlanması				
14	Yön kavramı ve yön bulma				
Genel Yeterlilikler					
1. GNSS uygulamaları, Haritaların yorumlayabilir					
Kaynaklar					
Atasoy, V. (2016). <i>Arazi Ölçmeleri</i> . Ankara: Ekin Basım Yayın Dağıtım.					
Songu, C. (1981). <i>Ölçme Bilgisi I</i> . Ankara: Birsen Yayınevi.					
Songu, C. (1981). <i>Ölçme Bilgisi II</i> . Ankara: Birsen Yayınevi.					
Koç, İ. (1998). <i>Ölçme Bilgisi</i> . İstanbul: Gökhan Matbaası.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

PÇROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																			
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4	PÇ1 5	PÇ1 6	PÇ1 7	PÇ1 8	PÇ1 9
ÖÇ 1	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ 2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ 3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ 4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ 5	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ 6	3	3	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>																			
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>					<b>2 Düşük</b>				<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>			

### 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>Arazi ölçmeleri IV</b>	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3