

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Arazi Ölçmeleri - III	2314310	III	4+1	5	6
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	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ağ noktalarını oluşturmak 2. Tamamlayıcı ağ noktaları oluşturmak 3. Kestirme hesaplarını yapmak 4. Dış merkezli açı ölçmek 5. Harita projeksiyonlarını karşılaştırmak 6. Projeksiyon hesapları yapmak 7. İki boyutlu koordinat sistemlerinde hesaplamalar yapmak 8. Üç boyutlu koordinat sistemlerini karşılaştırmak 				
Dersin İçeriği	Ülke temel ağları. kestirme hesapları. projeksiyon sistemleri				
Haftalar	Konular				
1	Ülke temel ağları				
2	Ağ noktalarının tesisi, sınıflandırması, numaralandırılması				
3	Yükseklik ağlarının oluşturulması				
4	Tamamlayıcı ağ noktaları				
5	Kestirme noktalarının hesapları				
6	Kestirme noktalarının hesapları Dış merkezli açı ölçüsü				
7	Ara Sınav				
8	Merkezlendirme elemanları, zemine indirme				
9	Harita projeksiyonları				
10	Projeksiyon indirgemeleri				
11	İki boyutlu dönüşümler				
12	İki boyutlu dönüşüm uygulamaları				
13	Üç boyutlu koordinat sistemleri				
14	Üç boyutlu koordinat sistemleri				
Genel Yeterlilikler					
1. Arazi uygulama bilgilerini açıklayabilir					
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				

