

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yükseklik Sistemleri	5119114	Güz	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Jeodezide yükseklik sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yükseklik kavramını bilir. 2. Bilimsel yükseklikler hakkında bilgi sahibi olur. 3. Pratik yükseklikler hakkında bilgi sahibi olur. 				
Dersin İçeriği	<p>Taşınmaz yatırımları ve taşınmaz yatırımlarının finansal, yasal ve kurumsal bileşenleri, kırsal ve kentsel alanlarda taşınmaz yatırımları. Taşınmaz yatırım programları, taşınmaz yatırımları faktörleri (finansal faktörler, taşınmaz faktörü, değerlendirme geliştirme verileri faktörü, kullanıcı faktörü). Taşınmaz yatırımlarında çeşitli analizler (mekânsal analiz, talep analizi, rekabet analizi, finansal analiz, risk analizi, swot analizi). Konut yatırımlarından endüstriyel yatırım projelerine kadar çeşitli alanlarda taşınmaz yatırım projelerinden örneklerin incelenmesi.</p>				
Haftalar	Konular				
1	Yükseklik kavramı				
2	Yükseklik Sistemleri				
3	Bilimsel yükseklikler				
4	Geopotansiyel yükseklikler				
5	Dinamik yükseklikler				
6	Ortometrik yükseklikler				
7	Ara Sınav				
8	Pratik yükseklikler				
9	Normal yükseklikler				
10	Elipsoidal yükseklikler				
11	Geoid				
12	Türkiye Ulusal Düşey Kontrol Ağı				
13	Uydu ölçmeleri ile yükseklik belirleme				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
Yükseklik kavramı ve yükseklik ölçmeleri konusunda bilgi sahibi olmak.					
Kaynaklar					
Erkaya, H., (2006). Yükseklik Ölçmeleri Ders Notu. <i>YTÜ</i> .					
Değerlendirme Sistemi: Ara sınav:% 40 Final:% 60					

Ders Öğrenim Çıktıları	Dersin Program Çıktılarına Katkısı													
	Program Çıktıları													
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
Ö1	5	5	5	4	5	4	5	5	3	4	4	5	5	4

Ö2	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
Ö3	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek														

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
Yükseklik Sistemleri	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4