

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mühendislik Ölçmeleri Uygulamaları	200510709	VII	3+1	3.5	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yerkabuğu ölçmeleri ve uygulamaları, çeşitli mühendislik ölçme uygulamalarını yapmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hata dağılımı kuralını uygular.</li> <li>2. Deformasyon ölçmelerini öğrenir.</li> <li>3. Mühendislik projelerine uygular.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Mühendislik ölçmeleri uygulamaları hakkında bilgi verip, mesleki kullanımını öğretmek				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Jeodezik Ölçmeler				
2	Uygulama				
3	Yerkabuğu Ölçmeler				
4	Uygulama				
5	Astronomik ölçmeler				
6	Uygulama				
7	Genel Tekrar				
8	Uygulama				
9	Deformasyon ölçmeleri				
10	Uygulama				
11	Yeraltı ölçmeleri				
12	Uygulama				
13	Hidrografik Ölçmeler				
14	Uygulama				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1- Farklı anabilim dallarında yapılan ölçmeleri değerlendirebilir ve bu konularda uygulamalar yapabilirler.					
<b>Kaynaklar</b>					
Erkaya H. (2014). <i>Mühendislik Ölçmeleri Ders Notları</i> , YTÜ, İstanbul.					
Tüdeş, T. (1979). <i>Aplikasyon</i> , KTÜ Yayınları, Yayın No:105.					
<b>Değerlendirme Sistemi: Ders izlencesi ile dönem başında duyurulur</b>					

Dersin Program Çıktılarına Katkısı											
Ders Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	Program Çıktıları (PÇ)										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	3	3	4	3	2	2	3	2	5
ÖÇ2	5	5	3	3	4	3	2	2	3	2	5
ÖÇ3	5	5	3	3	4	3	2	2	3	2	5
<b>Katkı Düzeyi:</b> 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek											

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi											
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Mühendislik Ölçmeleri Uygulamaları	5	5	3	3	4	3	2	2	3	2	5