

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Mesleki Hesaplamalar	2305209	II	4+0	4	5
<b>Ön Koşul Dersler</b>	-				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Mesleki temel problemlerin çözümlerini yapmaktır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Temel ödevleri uygular. 2. Yüz ölçüm hesabı yapar. 3. Parsel bölme işlemlerini kolayca başarır. 4. Koordinat sistemleriyle ilgili uygulamaları yapmayı öğrenir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Haritacılık ile ilgili problemler yeteri derecede incelenir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Harita koordinat sistemi				
2	Temel ödevler				
3	Temel ödev uygulamaları				
4	Ayrıntı noktalarının hesabı				
5	Ayrıntı noktalarının hesabı				
6	Yüz ölçüm hesapları				
7	ARA SINAV				
8	Yüz ölçüm hesapları				
9	Yüz ölçüm uygulamaları				
10	Parsel bölmeleri				
11	Parsel bölmeleri				
12	Sınır düzeltmeleri				
13	İki boyutlu koordinat sistemleri arasındaki dönüşüm				
14	Dönüşüm uygulamaları				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1.Harita mesleğindeki problemlerin ve temel ödevlerin uygulamadaki ilgisini kurarak, arazide uygulayabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Bektaş.S., (2009), <i>Pratik Jeodezi</i> , Samsun Ergin.M. N., (2007), <i>Ölçme Bilgisi 1</i> , Konya İnal.C (1998) <i>Jeodezik Hesap</i> Konya					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	<b>% 40</b>				
<b>Final</b>	<b>% 60</b>				
<b>Bütünleme</b>	<b>% 60</b>				

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18	PÇ19
ÖÇ1	1	1	1	1	2	4	4	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2
ÖÇ2	1	1	1	1	2	4	4	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2
ÖÇ3	1	1	1	1	2	4	4	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2
ÖÇ4	1	1	1	1	2	4	4	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2

**ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları**

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18	PÇ19
MESLEKİ HESAPLAMALAR	1	1	1	1	2	4	4	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2