Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Yapı ve arazi ölçmeleri I	EML2161	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Emlak ve Emlak Yönetimi
Dersin Koordinatörü	Seyfullah DEMİRKAYA
Dersi Veren(ler)	Seyfullah DEMİRKAYA, timur akçalı, Mehmet Eren, Namık Kutlu
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Temel ölçme araç ve gereçlerini tanıtmak, ölçmelerin, hesaplamaların ve çizimlerin nasıl yapıldığını göstermektir.
Dersin İçeriği	Yapı ve arazi tanımı, temel ölçme araç ve gereçlerinin tanıtılması ve ölçme işlemlerinin gösterilmesi ve hesaplamaların yapılması ve çizilmesi.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ekip çalışması içinde yer alabilme
2	Temel ölçme faaliyetlerini kavrayabilme
3	Bilgisayar teknolojilerini kullanabilme
4	Temel arazi ölçme aletlerini kullanabilme
5	Arazi ölçüm sonuçlarını çizebilme

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yapı ve arazi ölçmelerinin tanıtılması ve grupların oluşturulması	Ders Notları
2	Temel ölçme araç ve gereçlerinin tanıtılması	Ders Notları
3	Temel ölçme araç ve gereçlerinin bir yapıda nasıl kullanılacağının gösterilmesi	Ders Notları
4	Bir yapının krokisinin çizilmesi ve ölçülmesi	Ders Notları
5	Bir yapının krokisinin çizilmesi ve ölçülmesi	Ders Notları
6	Bir yapının krokisinin çizilmesi ve ölçülmesi	Ders Notları
7	Ölçümlerin kontrol edilmesi ve ölçekli planın çizilmesi	Ders Notları
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Ara Sınav	

10	Temel ölçme araç ve gereçlerinin arazide kullanılması	Ders Notları
11	Bir parselin krokisinin hazırlanması ve ölçülmesi	Ders Notları
12	Bir parselin krokisinin hazırlanması ve ölçülmesi	Ders Notları
13	Ölçümün kontrol edilmesi ve ölçekli çizimi	Ders Notları
14	Ölçümün kontrol edilmesi ve ölçekli çizimi	Ders Notları
15	Yapılan çalışmaların kontrol edilmesi ve dosyanın düzenlenmesi	Ders Notları
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	14	10
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması	5	40
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	10
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuar			
Uygulama			0
Arazi Çalışması	5	3	15
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	5	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4

Toplam İşyükü	117
Toplam İşyükü / 30(s)	3.90
AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok