



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Arazi Ölçmeleri IV	HAR2112	3	3	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
-----------------	--------------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Harita ve Kadastro
----------------------------	--------------------

Dersin Koordinatörü	Mehmet Eren
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Haritacılık arazi ölçmelerini ve uygulamalarını yapmak
--------------	--

Dersin İçeriği	GNSS ölçme yöntemleri,GNSS ile koordinat ölçmeleri,GNSS ile koordinat ölçmeleri,GNSS uygulamaları,Yeraltı ölçmeleri,Yeraltı ölçmeleri,Hidrografik ölçmeler,Deformasyon ölçmeleri,Endüstriyel ölçmeler,Haritalardan yararlanma,Haritaların yorumlanması,Yön kavramı ve yön bulma
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	GNSS ölçülerini yapmak
2	Yeraltı ölçmeleri yapmak
3	Hidrografik ölçmeler
4	Deformasyon ölçmeleri yapmak
5	Haritaları yorumlamak

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	GNSS ölçme yöntemleri	Olcme Bilgisi Kitabı
2	GNSS ile koordinat ölçmeleri	Olcme Bilgisi Kitabı
3	GNSS ile koordinat ölçmeleri	Olcme Bilgisi Kitabı
4	GNSS uygulamaları	Olcme Bilgisi Kitabı
5	Yeraltı ölçmeleri	Ders Notlari
6	Yeraltı ölçmeleri	Ders Notlari
7	Hidrografik ölçmeler	Ders Notlari
8	Ara Sınav 1	
9	Hidrografik ölçmeler	Ders Notlari

10	Deformasyon ölçmeleri	Ders Notlari
11	Endüstriyel ölçmeler	Ders Notlari
12	Haritalardan yararlanma	Ders Notlari
13	Haritaların yorumlanması	Ders Notlari
14	Yön kavramı ve yön bulma	Ders Notlari
15	Final	Ders Notlari

## Değerlendirme Sistemi

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

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	2	28
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8
<b>Toplam İşyükü</b>			84

<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	2.80
<b>AKTS Kredisi</b>	3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----