



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mesleki Hesaplamalar	HAR1112	4	4	4	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	Timur Akçalı
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Timur Akçalı, Mehmet Eren, Namık Kutlu
------------------	----------------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Mesleki temel problemlerin çözümlerini yapmaktır.
--------------	---------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Harita koordinat sistemi, Temel ödevler, Temel ödev uygulamaları, Ayrıntı noktalarının hesabı, Yüzölçüm hesapları, Parsel bölmeleri, Sınır düzeltmeleri, İki boyutlu koordinat sistemleri arasındaki dönüşüm, Dönüşüm uygulamaları
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Temel ödevleri uygulamak
2	Yüzölçümü hesabı yapmak
3	Parsel bölme işlemlerini yapmak
4	Sınır düzeltme işlemlerini yapmak
5	Koordinat sistemleriyle ilgili uygulamaları yapmak
6	Dönüşümlerle ilgili işlemler yapmak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Harita koordinat sistemi	Ders notları
2	Temel ödevler	Ders notları
3	Temel ödev uygulamaları	Ders notları
4	Ayrıntı noktalarının hesabı	Ders notları
5	Ayrıntı noktalarının hesabı	Ders notları
6	Yüzölçüm hesapları	Ders notları
7	Yüzölçüm hesapları	Ders notları
8	Ara Sınav 1	
9	Yüzölçüm hesapları	Ders notları

10	Yüzölçüm uygulamaları	Ders notları
11	Parsel bölmeleri	Ders notları
12	Parsel bölmeleri	Ders notları
13	Sınır düzeltmeleri	Ders notları
14	İki boyutlu koordinat sistemleri arasındaki dönüşüm	Ders notları
15	Final	Ders notları

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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	4	56
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	14	28
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	12	12
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	12	12
Toplam İşyükü			108

Toplam İşyükü / 30(s)	3.60
AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----