



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Harita Mühendisliğine Giriş	HRT1011	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Harita Mühendisliği Bölümü
----------------------------	----------------------------

Dersin Koordinatörü	FÜSUN BALIK ŞANLI
---------------------	-------------------

Dersi Veren(ler)	FÜSUN BALIK ŞANLI, TAYLAN ÖCALAN
------------------	----------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Harita Mühendisliği Bölümü 1. sınıf öğrencilerine mesleği tanıtmak ve onların yaşam boyu öğrenmeye yönelmelerini, yaratıcı, girişimci, yenilikçi, sorgulayıcı, etik değerlere sahip ve takım çalışmasına yatkın bireyler olmalarını sağlamak ve sektörden temsilciler ile öğrencileri buluşturmak İş hukuku, İş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma konularında bilgilendirmek.
--------------	--

Dersin İçeriği	Harita mühendisliğinin tarihçesi, Bilim, teknoloji ve mühendislik, Harita mühendisliği eğitimi, Harita mühendislerinin çalışma alanları, iş hukuku, iş sağlığı ve güvenliği konuları, meslek odaları, girişimcilik, yenilikçilik, meslek sorumluluğu, mühendislik etiği.
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	PÇ-1.2) Öğrenci bölüm çalışma alanlarını tanır
2	PÇ-1.2) Öğrenci eğitim-öğretim faaliyetlerini tanır
3	PÇ-9.2) Öğrenci iş sağlığı ve iş güvenliği kavramlarını açıklar
4	PÇ-9.1) Öğrenci mühendislik alanındaki etik unsurları tanımlar
5	PÇ-9.2) Öğrenci mühendislik alanındaki iş hukuku konularını tanımlar
6	PÇ-10.2) Öğrenciler yeni fikirler üretir

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	YTÜ Harita Mühendisliği Bölümünün tanıtımı	Ders notları
2	Harita mühendislerinin çalışma alanları ve iş olanakları	Ders notları
3	Harita mühendisliği eğitim ve öğretimin amaçları. Derse kayıt, ders seçme, sınavların yapılışı, hesaplama araç ve gereçleri	Ders notları
4	Ölçme bilim dalının ilgi alanları	Ders notları

5	Jeodezi bilim dalının ilgi alanları	Ders notları
6	Fotogrametri bilim dalının ilgi alanları	Ders notları
7	Kamu ölçmeleri bilim dalının ilgi alanları	Ders notları
8	Midterm 1 / Practice or Review	Ders notları
9	Mühendislik Etiği Temel Kavramlar (Etik kavramı ve teorileri, Mühendislik etiği kavramı ve kapsamı, Mühendislik etiği ilkeleri/kodları, Karar vermede etik (ahlaki) etkisi)	Ders notları
10	Mühendislik Etiği Temel Kavramlar (Etik kavramı ve teorileri, Mühendislik etiği kavramı ve kapsamı, Mühendislik etiği ilkeleri/kodları, Karar vermede etik (ahlaki) etkisi)	Ders notları
11	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	Ders notları
12	Kamu kurumlarından ve özel sektörden meslektaşların izlenimleri ve tavsiyeleri, soru- cevap	Ders notları
13	Kamu kurumlarından ve özel sektörden meslektaşların izlenimleri ve tavsiyeleri, soru- cevap	Ders notları
14	Kamu kurumlarından ve özel sektörden meslektaşların izlenimleri ve tavsiyeleri, soru- cevap. Harita mühendisliği üzerine öğrencilerin izlenimleri	Ders notları
15	Final	Ders notları
16	Final Sınavı	NA

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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	2	28

Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	1	14
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	6	6
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	7	7
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
		<b>Toplam İşyükü</b>	61
		<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	2.03
		<b>AKTS Kredisi</b>	2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----