



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

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

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

5	Jeodezi anabilim dalının ilgi alanları	NA
6	Fotogrametri anabilim dalının ilgi alanları	NA
7	Kamu ölçmeleri anabilim dalının ilgi alanları	NA
8	Ara Sınav 1	NA
9	Mühendislik Etiği Temel Kavramlar (Etik kavramı ve teorileri, Mühendislik etiği kavramı ve kapsamı, Mühendislik etiği ilkeleri/kodları, Karar vermede etik (ahlaki) etkisi)	NA
10	Mühendislik Etiği Temel Kavramlar (Etik kavramı ve teorileri, Mühendislik etiği kavramı ve kapsamı, Mühendislik etiği ilkeleri/kodları, Karar vermede etik (ahlaki) etkisi)	NA
11	İş Güvenliği ve İşçi sağlığı	NA
12	Kamu kurumlarından ve özel sektörden meslektaşların izlenimleri ve tavsiyeleri, soru- cevap	NA
13	Kamu kurumlarından ve özel sektörden meslektaşların izlenimleri ve tavsiyeleri, soru- cevap	NA
14	Kamu kurumlarından ve özel sektörden meslektaşların izlenimleri ve tavsiyeleri, soru- cevap. Harita mühendisliği üzerine öğrencilerin izlenimleri	NA
15	Final	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
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	13	2	26
Laboratuvar			

Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	1	13
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	15	15
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Toplam İşyükü			66
Toplam İşyükü / 30(s)			2.20
AKTS Kredisi			2
Diğer Notlar	Yok		