



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mesleki Terminoloji 1	HRT2921	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Harita Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	ATINÇ PIRTI
Dersi Veren(ler)	ATINÇ PIRTI
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Öğrenciye Harita Mühendisliği ile ilgili terimleri ve bunların kullanımlarını öğretmek.
Dersin İçeriği	Harita Mühendisliğinin ve Geomatiğin tanımı, Birimler, Arazi Ölçümleri, Hatalar, Nivelman, Açık ve kenar ölçümü, Ölçme aletleri, Jeodezik Hesap, Mühendislik Ölçmeleri, Jeodezinin Tanımı ve Uygulamaları, Yeryuvarının Şekli, Farklı Yüzeyler Arasındaki İlişkiler, Jeodezik Ölçmeler ve Jeodezide Datum, İki ve Üç Boyutlu Koordinat Sistemleri, Koordinat Dönüşümleri, GPS.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mesleki Terimleri tanır.
2	Harita Mühendisliği ile ilgili terimleri ve bunların kullanımlarını öğrenir.
3	Harita Mühendisliğinin tanımını kavrar.
4	Ders Öğrenim Çıktıları.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş: Harita Mühendisliği ve geomatiğin tanımı	
2	Birimler, arazi ölçümü, gözlem hataları	
3	Nivelman, teori, yöntem ve donanım	
4	Açık ve kenar ölçümleri	
5	Ölçme aletleri-klasik, "total stations" ve elektronik uzunluk ölçerler	
6	Jeodezik hesap-poligon, koordinat	
7	Mühendislik Ölçmeleri	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Jeodezinin tanımı ve uygulamaları	

10	Yeryuvarının şekli, farklı yüzeyler arasındaki ilişki (Jeoit, elipsoit)	
11	Jeodezik ölçmeler ve jeodezide datum	
12	Ara Sınav 2	
13	GPS	
14	GLONASS	
15	Galileo	
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
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	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	2	3	6
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	2	2
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	4	8
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3

Toplam İşyükü	47
Toplam İşyükü / 30(s)	1.57
AKTS Kredisi	2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----