



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mesleki İngilizce 1	HRT2911	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce
-------------	-----------

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

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

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

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

Dersin Koordinatörü	DOĞAN UĞUR ŞANLI
---------------------	------------------

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Geomatik'in anlamının, geleneksel ve modern çalışma alanlarının İngilizcesini öğrenmek ve uygulamak.
--------------	--

Dersin İçeriği	Harita Mühendisliğinin ve Geomatik'in tanımı; Kenar ölçmeleri (çelik şerit ve EDM); Açık ölçmeleri (takeometri, teodolit ve total station); Hata kavramı; Poligon hesabı; Koordinat dönüşümleri; Nivelman; İleriden ve geriden kestirme; Jeodezik ölçmeler ve jeodezide datum; GPS hakkında genel bilgiler
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler mesleki anlamda kendilerini İngilizce ifade eder (PÇ 1.2, PÇ 7.2)
2	Öğrenciler mesleğin klasik ve modern temel alanlarını İngilizce tanımlar (PÇ 1.2, PÇ 7.2)
3	Öğrenciler mesleki ölçümleri ve ölçme aletlerini İngilizce tanımlar (PÇ 7.2)
4	Öğrenciler konum belirleme tekniklerinin İngilizce'sini ifade eder (PÇ 1.2)
5	Öğrenciler mesleki İngilizce kelimeler ve deyimleri tanımlar (PÇ 7.2)
6	Öğrenciler meslekteki gelişmeleri uluslararası organizasyonlar aracılığıyla takip eder (PÇ 1.2)

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş: Harita Mühendisliği ve Geomatik	Ders notları
2	Çelik şeritle kenar ölçümü ve ölçme prosedürleri	Ders notları
3	EDM ile kenar ölçümü ve prosedürleri	Ders notları
4	Hata kavramı	Ders notları
5	Açık ölçümü ve açık ölçme alet ve donanımı	Ders notları
6	Poligon hesabı ve poligon ölçüm prosedürleri	Ders notları
7	Koordinat dönüşümleri	Ders notları

8	Ara Sınav 1	Ders notları
9	Yükseklik ölçmeleri ve nivelman	Ders notları
10	Sıklaştırma için koordinat hesapları: İleriden ve geriden kestirme	Ders notları
11	Aplikasyon	Ders notları
12	Jeodezik ölçmeler ve jeodezide datum	Ders notları
13	GPS hakkında genel bilgiler 1	Ders notları
14	GPS hakkında genel bilgiler 2	Ders notları
15	Final	Ders notları

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
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
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	1	13
Derse Özgü Staj			
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	7	14

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	7	7
Toplam İşyükü			60
Toplam İşyükü / 30(s)			2.00
AKTS Kredisi			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----