



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
--------------	-----