



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mesleki Almanca	HRT4751	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Almanca
-------------	---------

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

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan 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	GÜLDANE OKU TOPAL, MUSTAFA FAHRİ KARABULUT
---------------	--

Dersin Amacı	Geomatik'in anlamının, geleneksel ve modern çalışma alanlarının Almanca'sını 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 Almanca ifade eder (PÇ 1.2 ve 7.2)
2	Öğrenciler mesleğin klasik ve modern temel alanlarını Almanca tanımlar (PÇ 1.2 ve 7.2)
3	Öğrenciler mesleki ölçümleri ve ölçme aletlerini Almanca tanımlar (PÇ 7.2)
4	Öğrenciler konum belirleme tekniklerinin Almanca'sını ifade eder (PÇ 1.2)
5	Öğrenciler mesleki Almanca 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	
2	Çelik şeritle kenar ölçümü ve ölçme prosedürleri	
3	EDM ile kenar ölçümü ve prosedürleri	
4	Hata kavramı	
5	Açık ölçümü ve açık ölçme alet ve donanımı	
6	Poligon hesabı ve poligon ölçüm prosedürleri	
7	Koordinat dönüşümleri	

8	Midterm 1	
9	Koordinat dönüşümleri	
10	Sıklaştırma için koordinat hesapları: İleriden ve geriden kestirme	
11	Aplikasyon	
12	Jeodezik ölçmeler ve jeodezide datum	
13	GNSS hakkında genel bilgiler 1	
14	GNSS hakkında genel bilgiler 2	
15	Final	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
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	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	4	52
Derse Özgü Staj			
Ödev			
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
<b>Toplam İşyükü</b>			99
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.30
<b>AKTS Kredisi</b>			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----