



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
GNSS Tekniğinde Özel Konular	HRT6102	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
-----------------	------------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek 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	GNSS Tekniği ve içeriğinin detaylı şekilde açıklanması.
--------------	---

Dersin İçeriği	GNSS, VRS, FKP, MAC, CORS
----------------	---------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	GNSS Teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak
2	Uydu sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak
3	GALILEO Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
4	GLONASS uydu sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
5	COMPASS uydu sistemi hakkında bilgi sahibi olmak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	Ders Kitapları
2	Referans sistemleri	Ders Kitapları
3	Uydu yörüngeleri	Ders Kitapları
4	Uydu sinyalleri	Ders Kitapları
5	Ölçümler	Ders Kitapları
6	Konum belirleme için matematiksel modeller	Ders Kitapları
7	Veri değerlendirme	Ders Kitapları
8	Midterm 1	Ders Kitapları
9	Transformasyon	Ders Kitapları
10	GPS	Ders Kitapları
11	GLONASS, GALILEO	Ders Kitapları

12	GNSS	Ders Kitapları
13	Uygulamalar	Ders Kitapları
14	GPS in modernizasyonu	NA
15	Final	Ders Kitapları

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	30
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	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	13	169
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	1	1
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			213
Toplam İşyükü / 30(s)			7.10
AKTS Kredisi			7

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----