



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mühendislik Ölçmelerinde RTK ve CORS Tekniği	HRT5121	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans 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	Mühendislik uygulamalarında RTK ve CORS Tekniklerinin uygulanması ve doğruluk yönünden incelenmesi.
--------------	---

Dersin İçeriği	RTK, CORS, Mühendislik Ölçmeleri
----------------	----------------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	RTK GPS ölçme Tekniklerini öğrenme
2	CORS Ölçmelerini öğrenme
3	Mühendislik Ölçmeleri ve uygulamaları hakkında bilgi sahibi olma
4	VRS Tekniğini öğrenmek
5	FKP Tekniğini öğrenmek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	RTK ve CORS Tekniği	Ders Kitapları
2	CORS-TR	Ders Kitapları
3	İSKİ-CORS	Ders Kitapları
4	CORS daki temel bileşenler ve hata kaynakları	Ders Kitapları
5	VRS ve FKP tekniği	Ders Kitapları
6	VRS ve FKP tekniği	Ders Kitapları
7	MAC tekniği	Ders Kitapları
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	VRS, FKP, MAC karşılaştırılması	NA
10	Arazi Uygulaması	NA
11	Arazi Uygulaması	NA

12	Arazi Uygulaması	NA
13	Arazi Uygulaması	NA
14	Sonuçların yorumlanması	NA
15	Ödev Hazırlama	NA
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
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
Laboratuvar			
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
--------------	-----