



## 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	Ara Sınav 1	Ders Kitapları
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	Final	NA

<b>Değerlendirme Sistemi</b>		
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Katkı Payı</b>
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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

<b>AKTS İşyükü Tablosu</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
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
<b>Toplam İşyükü</b>			213
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.10
<b>AKTS Kredisi</b>			7

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----