

**HARİTA TAPU KADASTRO SONDAJ ALANI**  
**2020/2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI YOL UYGULAMALARI DERSİ**  
**11 HARİTA SINIFI YILLIK PLANI**

AY	HAFTA		D.SAA	KONULAR	ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ	DEĞERLENDİRME (Hedef ve Davranışlara Ulaşma Düzeyi)
EYLÜL	1	Sınıf içi	3	Kara Yolları ile İlgili Tanımlar	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kara yolları ile ilgili tanımları anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Uzaktan Eğitim	3	Kara Yolları ile İlgili Tanımlar (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kara yolları ile ilgili tanımları anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Sınıf içi	3	Kara Yolları ile İlgili Tanımlar	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kara yolları ile ilgili tanımları anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Uzaktan Eğitim	3	Kara Yolları ile İlgili Tanımlar (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kara yolları ile ilgili tanımları anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Sınıf içi	3	Yolların Sınıflandırılması ve Yol Geometrisinin Seçilmesi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yolların sınıflandırılması anlama ve yol geometrisinin seçilmesi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Uzaktan Eğitim	3	Yolların Sınıflandırılması ve Yol Geometrisinin Seçilmesi (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yolların sınıflandırılması anlama ve yol geometrisinin seçilmesi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Sınıf içi	3	Yolların Sınıflandırılması ve Yol Geometrisinin Seçilmesi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yolların sınıflandırılması anlama ve yol geometrisinin seçilmesi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Uzaktan Eğitim	3	Yolların Sınıflandırılması ve Yol Geometrisinin Seçilmesi (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yolların sınıflandırılması anlama ve yol geometrisinin seçilmesi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
EKİM	1	Sınıf içi	3	Yatay Güzergah	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yatay güzergahı anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Uzaktan Eğitim	3	Yatay Güzergah (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yatay güzergahı anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Sınıf içi	3	Yatay Güzergah	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yatay güzergahı anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Uzaktan Eğitim	3	Yatay Güzergah (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yatay güzergahı anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Sınıf içi	3	<b>Uygulama Sınavı</b>			

	3	Uzaktan Eğitim	3	Sınav Çözümü	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	
	4	Sınıf içi	3	<b>Uygulama Sınavı</b>			
	4	Uzaktan Eğitim	3	Sınav Çözümü	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	
<b>KASIM</b>	1		3	<b>SINAV HAFTASI (2-9 KASIM)</b>			
	2	Sınıf içi	3	Düşey Güzergah	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile düşey güzergahı anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Uzaktan Eğitim	3	Düşey Güzergah (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile düşey güzergahı anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Sınıf içi	3	Düşey Güzergah	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile düşey güzergahı anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Uzaktan Eğitim	3	Düşey Güzergah (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile düşey güzergahı anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Sınıf içi	3	Güzergah Araştırması	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile güzergah araştırması yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Uzaktan Eğitim	3	Güzergah Araştırması (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile güzergah araştırması yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
<b>RALIK</b>	1	Sınıf içi	3	Güzergah Araştırması	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile güzergah araştırması yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Uzaktan Eğitim	3	Güzergah Araştırması (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile güzergah araştırması yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Sınıf içi	3	Yatay Kurpların Aplikasyonu ve Hesabı	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yatay kurpların aplikasyonu ve hesabını yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Uzaktan Eğitim	3	Yatay Kurpların Aplikasyonu ve Hesabı (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yatay kurpların aplikasyonu ve hesabını yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Sınıf içi	3	Yatay Kurpların Aplikasyonu ve Hesabı	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yatay kurpların aplikasyonu ve hesabını yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.

AI	3	Uzaktan Eğitim	3	Yatay Kurpların Aplikasyonu ve Hesabı (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yatay kurpların aplikasyonu ve hesabını yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Sınıf içi	3	Yatay Kurpların Aplikasyonu ve Hesabı	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yatay kurpların aplikasyonu ve hesabını yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Uzaktan Eğitim	3	Yatay Kurpların Aplikasyonu ve Hesabı (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile yatay kurpların aplikasyonu ve hesabını yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	5	Sınıf içi	3	<b>Uygulama Sınavı</b>			
	5	Uzaktan Eğitim	3	Sınav Çözümü	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	
OCAK	1	Sınıf içi	3	<b>Uygulama Sınavı</b>			
	1	Uzaktan Eğitim	3	Sınav Çözümü	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	
	2		3	<b>SINAV HAFTASI (14-22 OCAK)</b>			
	3		3	<b>ENGEL SINAVLARI (25-27 OCAK) KARNE DAĞITIMI (29 OCAK)</b>			
	4		3	<b>ENGEL SINAVLARI (25-27 OCAK) KARNE DAĞITIMI (29 OCAK)</b>			
ŞUBAT	1		3	<b>YARIYIL TATİLİ</b>			
	2		3	<b>YARIYIL TATİLİ</b>			
	3	Sınıf içi	3	Nivelman	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile nivelman hesabını yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Uzaktan Eğitim	3	Nivelman (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile nivelman hesabını yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Sınıf içi	3	Nivelman	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile nivelman hesabını yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Uzaktan Eğitim	3	Nivelman (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile nivelman hesabını yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Sınıf içi	3	Kesit Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kesit çizme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Uzaktan Eğitim	3	Kesit Çizimi (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kesit çizme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.

MART							
2	Sınıf içi	3	Kesit Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kesit çizme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	
2	Uzaktan Eğitim	3	Kesit Çizimi (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kesit çizme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	
3	Sınıf içi	3	<b>Uygulama Sınavı</b>				
3	Uzaktan Eğitim	3	Sınav Çözümü	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon		
4	Sınıf içi	3	<b>Uygulama Sınavı</b>				
4	Uzaktan Eğitim	3	Sınav Çözümü	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon		
5		3	<b>SINAV HAFTASI (29 Mart-5 Nisan)</b>				
NİSAN							
1	Sınıf içi	3	Kesit Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kesit çizme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	
1	Uzaktan Eğitim	3	Kesit Çizimi (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kesit çizme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	
2	Sınıf içi	3	Kesit Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kesit çizme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	
2	Uzaktan Eğitim	3	Kesit Çizimi (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile kesit çizme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	
3	Sınıf içi	3	Alan Hesabı	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile alan hesabı yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	
3	Uzaktan Eğitim	3	Alan Hesabı (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile alan hesabı yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	
4	Sınıf içi	3	Alan Hesabı	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile alan hesabı yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	
4	Uzaktan Eğitim	3	Alan Hesabı (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile alan hesabı yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	
5	Sınıf içi	3	Alan Hesabı	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretim, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile alan hesabı yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.	

	5	Uzaktan Eğitim	3	Alan Hesabı (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretme, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile alan hesabı yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
MAYIS	1	Sınıf içi	3	Alan Hesabı	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretme, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile alan hesabı yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Uzaktan Eğitim	3	Alan Hesabı (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretme, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	Verilen ölçme araçları ile alan hesabı yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2		3	<b>BAYRAM TATİLİ (12-15 Mayıs)</b>			
	3	Sınıf içi	3	<b>Uygulama Sınavı</b>			
	3	Uzaktan Eğitim	3	Sınav Çözümü	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretme, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	
	4	Sınıf içi	3	<b>Uygulama Sınavı</b>			
	4	Uzaktan Eğitim	3	Sınav Çözümü	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, proje tabanlı öğretme, grup çalışması	Modül kitabı, Bilgisayar, Mesleki Paket Programı ve Projeksiyon	
HAZİRAN	1		3	<b>SINAV HAFTASI (1-9 Haziran)</b>			
	2		3	<b>SINAV HAFTASI (1-9 Haziran)</b>			
	3		3	<b>ENGEL SINAVLARI (10-14 Haziran) KARNE DAĞITIMI (17 Haziran)</b>			
	4		3	<b>BÜTÜNLEME SINAVLARI (18-22 HAZİRAN)</b>			

**DERS ÖĞRETMENİ**  
Elif AKGÖR

**OKUL MÜDÜRÜ**  
Çiğdem Y. ARİFOĞLU