

HARİTA TAPU KADASTRO SONDAJ ALANI**2020/2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI HARİTA ÇİZİMİ DERSİ****10 HARİTA SINIFI YILLIK PLANI**

AY	HAFTA		D.SAATİ	KONULAR	ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ	DEĞERLENDİRME (Hedef ve Davranışlara Ulaşma Düzeyi)
EYLÜL	1	Smf içi	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Uzaktan Eğitim	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Smf içi	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Uzaktan Eğitim	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Smf içi	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Uzaktan Eğitim	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Smf içi	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Uzaktan Eğitim	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Smf içi	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Uzaktan Eğitim	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Smf içi	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.

EKİM	2	Uzaktan Eğitim	3	Koordinatları Bilinen Noktaların Paftaya Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile koordinatları bilinen noktaların paftaya çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Sınıf içi	3	Kanava Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile kanava çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Uzaktan Eğitim	3	Kanava Çizimi (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile kanava çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Sınıf içi	3	Kanava Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile kanava çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Uzaktan Eğitim	3	Kanava Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile kanava çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
KASIM	1		3	SINAV HAFTASI (2-9 KASIM)			
	2	Sınıf içi	3	Prizmatik Olarak Ölçülmüş Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile prizmatik olarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Uzaktan Eğitim	3	Prizmatik Olarak Ölçülmüş Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile prizmatik olarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Sınıf içi	3	Prizmatik Olarak Ölçülmüş Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile prizmatik olarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Uzaktan Eğitim	3	Prizmatik Olarak Ölçülmüş Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile prizmatik olarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Sınıf içi	3	Prizmatik Olarak Ölçülmüş Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile prizmatik olarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Uzaktan Eğitim	3	Prizmatik Olarak Ölçülmüş Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile prizmatik olarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Sınıf içi	3	Prizmatik Olarak Ölçülmüş Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile prizmatik olarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.

ARALIK	1	Uzaktan Eğitim	3	Prizmatik Olarak Ölçülmüş Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile prizmatik olarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Sınıf içi	3	Ölçü Doğrusu Kullanarak Ölçülmüş Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile ölçü doğrusu kullanarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Uzaktan Eğitim	3	Ölçü Doğrusu Kullanarak Ölçülmüş Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile ölçü doğrusu kullanarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Sınıf içi	3	Ölçü Doğrusu Kullanarak Ölçülmüş Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile ölçü doğrusu kullanarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Uzaktan Eğitim	3	Ölçü Doğrusu Kullanarak Ölçülmüş Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile ölçü doğrusu kullanarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Sınıf içi	3	Ölçü Doğrusu Kullanarak Ölçülmüş Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile ölçü doğrusu kullanarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Uzaktan Eğitim	3	Ölçü Doğrusu Kullanarak Ölçülmüş Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile ölçü doğrusu kullanarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	5	Sınıf içi	3	Ölçü Doğrusu Kullanarak Ölçülmüş Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile ölçü doğrusu kullanarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	5	Uzaktan Eğitim	3	Ölçü Doğrusu Kullanarak Ölçülmüş Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile ölçü doğrusu kullanarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	OCAK	1	Sınıf içi	3	Ölçü Doğrusu Kullanarak Ölçülmüş Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi
1		Uzaktan Eğitim	3	Ölçü Doğrusu Kullanarak Ölçülmüş Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile ölçü doğrusu kullanarak ölçülmüş alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
2			3	SINAV HAFTASI (14-22 OCAK)			
3			3				
4			3				
ENGEL SINAVLARI (25-27 OCAK) KARNE DAĞITIMI (29 OCAK)							
	1		3	YARIYIL TATİLİ			
	2		3				

ŞUBAT		MART				
3	Sınıf içi	3	Kutupsal Koordinat Yöntemiyle Ölçülen Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile kutupsal koordinat yöntemiyle ölçülen alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
3	Uzaktan Eğitim	3	Kutupsal Koordinat Yöntemiyle Ölçülen Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile kutupsal koordinat yöntemiyle ölçülen alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
4	Sınıf içi	3	Kutupsal Koordinat Yöntemiyle Ölçülen Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile kutupsal koordinat yöntemiyle ölçülen alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
4	Uzaktan Eğitim	3	Kutupsal Koordinat Yöntemiyle Ölçülen Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile kutupsal koordinat yöntemiyle ölçülen alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
1	Sınıf içi	3	Kutupsal Koordinat Yöntemiyle Ölçülen Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile kutupsal koordinat yöntemiyle ölçülen alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
1	Uzaktan Eğitim	3	Kutupsal Koordinat Yöntemiyle Ölçülen Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile kutupsal koordinat yöntemiyle ölçülen alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
2	Sınıf içi	3	Kutupsal Koordinat Yöntemiyle Ölçülen Alanın Çizimi	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile kutupsal koordinat yöntemiyle ölçülen alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
2	Uzaktan Eğitim	3	Kutupsal Koordinat Yöntemiyle Ölçülen Alanın Çizimi (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile kutupsal koordinat yöntemiyle ölçülen alanın çizimi hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
3	Sınıf içi	3	Eş Yükseklik Eğrileri	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
3	Uzaktan Eğitim	3	Eş Yükseklik Eğrileri (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
4	Sınıf içi	3	Eş Yükseklik Eğrileri	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
4	Uzaktan Eğitim	3	Eş Yükseklik Eğrileri (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
5		3	SINAV HAFTASI (29 Mart-5 Nisan)			

NİSAN	1	Sınıf içi	3	Eş Yükseklik Eğrileri	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Uzaktan Eğitim	3	Eş Yükseklik Eğrileri (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Sınıf içi	3	Eş Yükseklik Eğrileri	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2	Uzaktan Eğitim	3	Eş Yükseklik Eğrileri (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Sınıf içi	3	Eş Yükseklik Eğrileri	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Uzaktan Eğitim	3	Eş Yükseklik Eğrileri (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Sınıf içi	3	Eş Yükseklik Eğrileri	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Uzaktan Eğitim	3	Eş Yükseklik Eğrileri (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile eşyükseklik eğrilerini anlama hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	5	Sınıf içi	3	Haritadan Kesit Çıkarma	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile haritadan kesit çıkarma hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	5	Uzaktan Eğitim	3	Haritadan Kesit Çıkarma (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile haritadan kesit çıkarma hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
MAYIS	1	Sınıf içi	3	Haritadan Kesit Çıkarma	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile haritadan kesit çıkarma hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	1	Uzaktan Eğitim	3	Haritadan Kesit Çıkarma (Çizim Uygulaması)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalemi	Verilen ölçme araçları ile haritadan kesit çıkarma hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	2		3	BAYRAM TATİLİ (12-15 Mayıs)			

MAYIS	3	Sınıf içi	3	Harita İşlemleri	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile haritadan işlemlerini yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	3	Uzaktan Eğitim	3	Harita İşlemleri (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile haritadan işlemlerini yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Sınıf içi	3	Harita İşlemleri	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile haritadan işlemlerini yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
	4	Uzaktan Eğitim	3	Harita İşlemleri (Soru Çözümü)	Anlatım, göstererek yaptırma, soru-cevap, problem çözme	Modül kitabı, Projeksiyon, Milimetrik Çizim Kağıdı, Gönye, Çizim Kalem	Verilen ölçme araçları ile haritadan işlemlerini yapabilme hedefine ulaşma düzeyi değerlendirilir.
HAZİRAN	1		3	SINAV HAFTASI (1-9 Haziran)			
	2		3				
	3		3	ENGEL SINAVLARI (10-14 Haziran) KARNE DAĞITIMI (17 Haziran)			
	4		3	BÜTÜNLEME SINAVLARI (18-22 HAZİRAN)			

DERS ÖĞRETMENİ
Elif AKGÖR

OKUL MÜDÜRÜ
Çiğdem Y. ARİFOĞLU