

**ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI
FİNAL SINAV PROGRAMI**

GÜN	SINIF	FEF SINAV SAATİ	8.30 - 10.00		10.30 - 12.00		13.00 - 14.30		15.00 - 16.30	
		AEF SINAV SAATİ	9.00 - 10.00	10.00 - 11.00	11.00 - 12.00	12.00 - 13.00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00
9 OCAK PERŞEMBE	1. SINIF									GENEL MAT I 415
	2. SINIF						TERMODİNAMİK -PROF. DR. MİTHAT KAYA C109			
	3. SINIF				DEVRE ANALİZİ - ELEKTRONİK I - DOÇ.DR. MURAT ERDEM C114		SINIF YÖNETİMİ 453	FİZİK EĞİTİMİNDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME - PROF.DR. FERAL BEKİROĞLU 453	OKUL DENEYİMİ - PROF.DR. FERAL BEKİROĞLU 453	
	4. SINIF			REHBERLİK 453						
10 OCAK CUMA	1. SINIF							EĞİTİM FELSEFESİ 453		
	2. SINIF		Bilim Tarihi ve Felsefesi 131		Eğitimde Program Geliştirme 453					
	3. SINIF									
	4. SINIF								KATIHAL FİZİĞİ - DOÇ.DR. FATİH DUMLUDAĞ C109	
13 OCAK PAZARTESİ	1. SINIF						FİZİK I - MEKANİK 1 - DR.ÖĞR.ÜYESİ CENGİZ OKAY C108 - C109		TÜRK DİLİ - 2018 MÜFREDATI 453	
	2. SINIF			Türk Eğitim Tarihi 453	ELEKTRİK 1 - DR.ÖĞR.ÜYESİ CENGİZ OKAY C108 (saat 11:00 de başlayacaktır)					
	3. SINIF								MEKANİK - PROF.DR. ÖZGÜR DELİCE C109	
	4. SINIF						OPTİK - DR.ÖĞR.ÜYESİ CENGİZ OKAY C108 - C109			
14 OCAK SALI	1. SINIF				EĞİTİME GİRİŞ 453	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ - ÖĞR.GRV. ENGIN KUTLUAY BÖTE LAB D				
					KİMYA - DOÇ.DR. SEYFULLAH MADAKBAŞ C403					
	2. SINIF						Fizikte Temel Kavramlar ve Öğretimi - PROF.DR. ZEYNEP GÜREL 453		Fizik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları - PROF.DR. ZEYNEP GÜREL 453	
	3. SINIF			TOPLUMSAL AFET BİLİNCİ - PROF.DR. ZEYNEP GÜREL 453						
4. SINIF				OKUL DENEYİMİ - PROF.DR.ZEYNEP GÜREL 453						

**ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI
FİNAL SINAV PROGRAMI**

GÜN	SINIF	FEF SINAV SAATİ	8.30 - 10.00		10.30 - 12.00		13.00 - 14.30		15.00 - 16.30	
		AEF SINAV SAATİ	9.00 - 10.00	10.00 - 11.00	11.00 - 12.00	12.00 - 13.00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00
15 OCAK ÇARŞAMBA	1. SINIF									
	2. SINIF				Öğretim İlke ve Yöntemleri 453		Temel Robotik Uygulamalar ÖGR.GÖR. FATMA CANER 453		Fizik Eğitiminde Teknoloji Entegrasyonu - DR.ÖGR.ÜYESİ EROL SÜZÜK 453	
	3. SINIF				KUANTUM MEKANİĞİ I - DOÇ.DR. AYŞE YUMAK YAŞI C114		ELEKTRİK VE MANYETİZMA - DOÇ.DR. İLHAN YAVUZ C109			
	4. SINIF		KUANTUM MEKANİĞİ - DOÇ.DR. İLHAN YAVUZ C109							
16 OCAK PERŞEMBE	1. SINIF									
	2. SINIF						Öğrenme-Öğretme Kuram ve Yaklaşımları 453	DİFERANSİYEL DENKLEMLER - DOÇ.DR. BÜLENT AKKOYUNLU C108 - C109	FİZİK EĞİTİMİNDE BİLGİSAYAR UYG I - DR.ÖGR.ÜYESİ EROL SÜZÜK 453	FİZİK EĞİTİMİNDE MESLEKİ İNGİLİZCE - DR.ÖGR.ÜYESİ EROL SÜZÜK 453
	3. SINIF						LİNEER CEBİR- DOÇ.DR. BÜLENT AKKOYUNLU C108 - C109			
	4. SINIF				KUANTUM MEKANİĞİ II - DOÇ.DR. AYŞE YUMAK YAŞI C114		ÖTMT - DR.ÖGR.ÜYESİ EROL SÜZÜK 453	OKUL DENEYİMİ - DR.ÖGR.ÜYESİ EROL SÜZÜK 453		
17 OCAK CUMA	1. SINIF		LABORATUVAR SINAVLARI							
	2. SINIF			LABORATUVAR SINAVLARI						
	3. SINIF				LABORATUVAR SINAVLARI					
	4. SINIF									
20 OCAK PAZARTESİ	1. SINIF									
	2. SINIF									
	3. SINIF									
	4. SINIF						FİZİK ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II -DR. YASEMİN DOĞAN 453			