

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI**2019-2020 BAHAR DÖNEMİ 6. HAFTADAN İTİBAREN UZAKTAN EĞİTİMLE VERİLECEK DERSLERİN ARA SINAV ŞEKİLLERİ****II. Yarıyıl**

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS	Dersin Saati	Öğretim Elemanı	Uzaktan Eğitim veriliyor	Ara Sınav Şekli	Ara Sınav Yüzdesi
Zorunlu Ders	FBZ1008	G. MATEMATİK II	2	0	3	2	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yıldırım	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	EGZ0006	Türk Dili 2	3	0	5	3	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	EMZ0002	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	2	0	3	2	Öğr. Gör. Zekeriya DEMİR	+	Uygulama Ödevi	%40
Zorunlu Ders	EMZ0004	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	2	0	3	2	Doç. Dr. Recep ÖZKAN	+	Uygulama Ödevi	%40
Zorunlu Ders	FBO1004	GENEL FİZİK LABORATUVARI II	0	2	3	2	Doç. Dr. Ahmet YAVUZ	+	Uygulama Ödevi	%40
Zorunlu Ders	FBO1008	GENEL KİMYA LABORATUVARI II	0	2	3	2	Dr. Öğretim Üyesi Zehra MOLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO1012	TÜRKÇE II SÖZLÜ ANLATIM	2	0	2	2	Doç. Dr. Emine Gül Mortaş ÖZENÇ	+	Uygulama Ödevi	%40
Zorunlu Ders	FBZ1002	FİZİK 2	2	2	3	4	Doç. Dr. Ahmet YAVUZ	+	Uygulama Ödevi	%40
Zorunlu Ders	FBZ1004	KİMYA 2	2	2	3	4	Dr. Öğretim Üyesi Zehra MOLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBZ1006	BİYOLOJİ 1	2	2	4	4	Doç. Dr. E. A. KÖKSAL	+	Uygulama Ödevi	% 60
Zorunlu Ders	ATA1016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ II	2	0	2	2	Dr. Derya GEÇİLİ	+		
Zorunlu Ders	EGZ0004	YABANCI DİL II	3	0	3	3	Dr. Soner ARIK	+		

IV. YARIYIL

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS	Dersin Saati	Öğretim Elemanı	Uzaktan Eğitim veriliyor	Ara Sınav Şekli	Ara Sınav Yüzdesi
Zorunlu Ders	EGZ0008	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	2	3	3	Doç. Dr. M. N. AYDEDE	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	EMZ0005	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	3	2	Dr. Ümit POLAT	+	Uygulama Ödevi	% 40
Zorunlu Ders	EMZ0007	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	2	0	3	2	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	+	Uygulama Ödevi	% 60
Zorunlu Ders	FBO2006	MODERN FİZİĞE GİRİŞ	2	0	3	2	Doç. Dr. Ahmet YAVUZ	+	Uygulama Ödevi	%40
Zorunlu Ders	FBO2008	GENEL KİMYA IV ORGANİK KİMYA	2	0	3	2	Dr. Öğretim Üyesi Zehra MOLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO2012	BİLGİSAYAR II	2	2	3	4	Doç. Dr. Nezir ÖNAL	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBZ2002	FEN ÖĞRETİM PROGRAMLARI	2	0	3	2	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBZ2004	BİYOLOJİ 3	2	2	4	4	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBZ2006	YER BİLİMİ	2	0	3	2	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	+	Uygulama Ödevi	%30
Zorunlu Ders	YDL1014	YABANCI DİL II	3	0	3	2	Dr. Soner ARIK	+		
Zorunlu Ders	FBO2002	GENEL BİYOLOJİ II	4	0	6	4	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	+	Uygulama Ödevi	% 60
Zorunlu Ders	FBO2004	GENEL BİYOLOJİ LABORATUVARI II	0	2	3	2	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	+	Uygulama Ödevi	% 60
Seçmeli Ders	FBS0010	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	4	2	Prof. Dr. Mehmet TUNÇEL	+	Uygulama Ödevi	%50

IV. YARIYILSEÇMELİ DERSLER

MB SEÇ.-II DERS GRUBU	EMS0004	EĞİTİM HUKUKU	2	0	4	2	DR. ÖĞR. ÜYESİ YALÇIN ÖZDEMİR	+	Uygulama Ödevi	40
	EMS0005	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ	2	0	4	2	DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE SOYLU	+	Uygulama Ödevi	40
	EMS0008	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER	2	0	4	2	DOÇ. DR. GÖKHAN BAŞ	+	Uygulama Ödevi	50
							DR. ÖĞR. ÜYESİ NURAY KISA	+	Uygulama Ödevi	40
	EMS0014	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	2	0	4	2	DR. ÖĞR. ÜYESİ SUZAN CANLI	+	Uygulama Ödevi	40
							DR. ÖĞR. ÜYESİ ÜMİT POLAT	+	Uygulama Ödevi	40
	EMS0019	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ	2	0	4	2	DR. ÖĞR. ÜYESİ HİDAYET DİKİCİ	+	Uygulama Ödevi	50
EMS0022	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME ÜYESİ	2	0	4	2	DOÇ. DR. RECEP ÖZKAN	+	Uygulama Ödevi	40	
						DR. ÖĞR. BUKET ASLANDAĞ	+	Uygulama Ödevi	40	
GK- SEÇ. II DERS GRUBU	EGS0004	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	2	0	3	2	DOÇ. DR. DAVUT KÖĞCE	+	Uygulama Ödevi	30
							DR. ÖĞR. ÜYESİ DEVRİM ERDEM	+	Uygulama Ödevi	40
	EGS0007	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ	2	0	3	2	DR. ÖĞR. ÜYESİ MELEK KÖRÜKÇÜ	+	Uygulama Ödevi	40
							ÖĞR. GÖR. ARZU ŞAHAN	+	Uygulama Ödevi	40
	EGS0009	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	3	2	DOÇ. DR. ELA AYŞE KÖKSAL	+	Uygulama Ödevi	60
							DOÇ. DR. ARZU AYDOĞAN YENMEZ	+	Uygulama Ödevi	50
EGS0017	TÜRK MUSİKİSİ	2	0	3	2	ÖĞR. GÖR. SÜLEYMAN KOYUNCU	+	Uygulama Ödevi	40	

VI. Yarıyıl

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS	Dersin Saati	Öğretim Elemanı	Uzaktan Eğitim veriliyor	Ara Sınav Şekli	Ara Sınav Yüzdesi
Zorunlu Ders	FBO3002	GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ	2	0	3	2	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO3004	BİLİMİN DOĞASI VE BİLİMİN TARİHİ	3	0	4	3	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	+	Uygulama Ödevi	% 60
Zorunlu Ders	FBO3006	ÇEVRE BİLİMİ	3	0	4	3	Prof. Dr. Mehmet TUNÇEL	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO3008	YER BİLİMİ	2	0	2	2	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	+	Uygulama Ödevi	%30
Zorunlu Ders	FBO3010	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I	2	2	5	4	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO3012	FEN ÖĞRETİMİ LAB. UYG. II-B	2	2	5	4	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	+	Uygulama Ödevi	% 60
Zorunlu Ders	FBO3012	FEN ÖĞRETİMİ LAB. UYG. II-A	2	2	5	4	Doç. Dr. M. Nur AYDEDE	+	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO3014	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	4	3	Dr. Öğr. Üyesi Sami PEKTAŞ	+	Online sınav	%30
Seçmeli Ders	FBO3016	İNSAN HAKLARI VE EĞİTİM	2	0	3	2	Dr. Öğr. Üyesi Melek KÖRÜKCÜ	+	Uygulama Ödevi	%40
Seçmeli Ders	FBO3024	HUKUKA GİRİŞ	2	0	3	2	Doç. Dr. Nihal Baloğlu UĞURLU	+	Uygulama Ödevi	%40

VIII. Yarıyıl

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS	Dersin Saati	Öğretim Elemanı	Uzaktan Eğitim veriliyor	Ara Sınav Şekli	Ara Sınav Yüzdesi
Zorunlu Ders	FBO4002	Astronomi	2	0	4	2	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	+	Uygulama Ödevi	% 60
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	2 saat teorik kısım uzaktan eğitimle yapılmaktadır 6 Saat uygulama kısmı MEB de yapılmıştır.	Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Doç. Dr. Ahmet YAVUZ		Uygulama Ödevi	%40
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Prof. Dr. Mehmet TUNÇEL		Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL		Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Doç. Dr. Meryem Nur AYDEDE		Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Dr. Öğretim Üyesi Zehra MOLU		Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Öğr. Gör. Zübeyde ÖZDAĞ		Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Dr. Öğretim Üyesi Gülşah B. TANRIÖVER		Uygulama Ödevi	%50
Zorunlu Ders	FBO4006	Türk Eğitim Sistemi Ve Okul Yönetimi	2	0	4	2	Prof. Dr. Mesut SAĞNAK	+	Uygulama Ödevi	%40
Seçmeli Ders	FBO4026	4MAT Öğretim Modelinin Fen Bilgisi Öğretiminde Uygulanması	2	0	4	2	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Seçmeli Ders	FBO4016	Etkinlik Temelli Fen Bilgisi Öğretimi	2	0	4	2	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Seçmeli Ders	FBO4032	Bilim ve Etik	2	0	4	2	Prof. Dr. Mehmet TUNÇEL	+	Uygulama Ödevi	%50
Seçmeli Ders	FBO4012	Fen Bilgisi Eğitiminde Görsellik	2	0	4	2	Doç. Dr. M. Nur AYDEDE	+	Uygulama Ödevi	%50
Seçmeli Ders	FBO4024	Bilimsel Tartışma ve Yazma	2	0	4	2	Dr. Öğretim Üyesi Zehra MOLU	+	Uygulama Ödevi	%50
Seçmeli Ders	FBO4034	Sanat ve Eğitim	2	0	4	2	Doç. Dr. Attila DÖL	+	Uygulama Ödevi	%40