

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
2019-2020 BAHAR DÖNEMİ 6. HAFTADAN İTİBAREN UZAKTAN EĞİTİMLE VERİLECEK DERSLERİN LİSTESİ

II. Yarıyıl

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS	DERSİN SAATİ	ÖĞRETİM ELEMANI	Uzaktan Eğitim Yapılabilir
Zorunlu Ders	FBZ1008	G. MATEMATİK II	2	0	3	2	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yıldırım	Yapılıyor
Zorunlu Ders	EGZ0006	Türk Dili 2	3	0	5	3	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	Yapılıyor
Zorunlu Ders	EMZ0002	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	2	0	3	2	Öğr. Gör. Zekeriya DEMİR	Yapılıyor
Zorunlu Ders	EMZ0004	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	2	0	3	2	Doç. Dr. Recep ÖZKAN	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO1004	GENEL FİZİK LABORATUVARI II	0	2	3	2	DOÇ. DR. AHMET YAVUZ	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO1008	GENEL KİMYA LABORATUVARI II	0	2	3	2	Dr. Öğretim Üyesi Zehra MOLU	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO1012	TÜRKÇE II SÖZLÜ ANLATIM	2	0	2	2	Doç. Dr. Emine Gül Mortaş ÖZENÇ	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBZ1002	FİZİK 2	2	2	3	4	DOÇ. DR. AHMET YAVUZ	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBZ1004	KİMYA 2	2	2	3	4	Dr. Öğretim Üyesi Zehra MOLU	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBZ1006	BİYOLOJİ 1	2	2	4	4	Doç. Dr. E. A. KÖKSAL	Yapılıyor
Zorunlu Ders	ATA1016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ II	2	0	2	2	Dr. Derya GEÇİLİ	Yapılıyor
Zorunlu Ders	EGZ0004	YABANCI DİL II	3	0	3	3	Dr. Soner ARIK	Yapılıyor

IV.YARIYIL

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS	DERSİN SAATİ	ÖĞRETİM ELEMANI	Uzaktan Eğitim Yapılabilir
Zorunlu Ders	EGZ0008	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	2	3	3	Doç. Dr. M. N. AYDEDE	Yapılıyor
Zorunlu Ders	EMZ0005	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	3	2	Dr. Ümit POLAT	Yapılıyor
Zorunlu Ders	EMZ0007	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	2	0	3	2	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO2006	MODERN FİZİĞE GİRİŞ	2	0	3	2	DOÇ. DR. AHMET YAVUZ	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO2008	GENEL KİMYA IV ORGANİK KİMYA	2	0	3	2	Dr. Öğretim Üyesi Zehra MOLU	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO2012	BİLGİSAYAR II	2	2	3	4	Doç. Dr. Nezh ÖNAL	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBZ2002	FEN ÖĞRETİM PROGRAMLARI	2	0	3	2	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBZ2004	BİYOLOJİ 3	2	2	4	4	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBZ2006	YER BİLİMİ	2	0	3	2	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	Yapılıyor
Zorunlu Ders	YDL1014	YABANCI DİL II	3	0	3	2	Dr. Soner ARIK	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO2002	GENEL BİYOLOJİ II A Şubesi	4	0	6	4	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO2004	GENEL BİYOLOJİ LABORATUVARI II A Şubesi	0	2	3	2	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	Yapılıyor
Seçmeli Ders	FBS0010	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI A Şubesi	2	0	4	2	Prof. Dr. Mehmet Tunçel	Yapılıyor
Seçmeli Ders	EGS0009	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	3	2	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	Yapılıyor

VI. Yarıyıl

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS	DERSİN SAATI	ÖĞRETİM ELEMANI	Uzaktan Eğitim Yapılabilir
Zorunlu Ders	FBO3002	GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ	2	0	3	2	Doç.Dr. Mehmet MUTLU	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO3004	BİLİMİN DOĞASI VE BİLİMİN TARİHİ	3	0	4	3	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO3006	ÇEVRE BİLİMİ	3	0	4	3	Prof. Dr. Mehmet TUNÇEL	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO3008	YER BİLİMİ	2	0	2	2	Prof. Dr. Mehmet Şener	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO3010	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I	2	2	5	4	Doç.Dr. Mehmet MUTLU	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO3012	FEN ÖĞRETİMİ LAB. UYG. II-B	2	2	5	4	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO3012	FEN ÖĞRETİMİ LAB. UYG. II-A	2	2	5	4	Doç. Dr. M. Nur Aydede	Yapılıyor
Zorunlu Ders	FBO3014	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	4	3	Dr. Öğr. Üyesi Sami Pektaş	Yapılıyor
Seçmeli Ders	FBO3016	İNSAN HAKLARI VE EĞİTİM	2	0	3	2	Dr.Öğr.Üyesi Melek Körükcü	Yapılıyor
Seçmeli Ders	FBO3024	HUKUKA GİRİŞ	2	0	3	2	Doç. Dr. NİHAL BALOĞLU UĞURLU	Yapılıyor

VIII. Yarıyıl

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS	DERSİN SAATI	ÖĞRETİM ELEMANI	Uzaktan Eğitim Yapılabilir
Zorunlu Ders	FBO4002	Astronomi	2	0	4	2	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	Yapılıyor
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.
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Doç. Dr. Ahmet YAVUZ	
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Prof. Dr. Mehmet TUNÇEL	
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL	
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Doç. Dr. Meryem Nur AYDEDE	
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Dr. Öğretim Üyesi Zehra MOLU	
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Öğr. Gör. Zübeyde ÖZDAĞ	
Zorunlu Ders	FBO4004	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10	2	Dr. Öğretim Üyesi Gülşah B. TANRIÖVER	
Zorunlu Ders	FBO4006	Türk Eğitim Sistemi Ve Okul Yönetimi	2	0	4	2	Prof. Dr. Mesut SAĞNAK	Yapılıyor
Seçmeli Ders	FBO4026	4MAT Öğretim Modelinin Fen Bilgisi Öğretiminde Uygulanması	2	0	4	2	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	Yapılıyor
Seçmeli Ders	FBO4016	Etkinlik Temelli Fen Bilgisi Öğretimi	2	0	4	2	Doç. Dr. Mehmet MUTLU	Yapılıyor
Seçmeli Ders	FBO4032	Bilim ve Etik	2	0	4	2	Prof. Dr. Mehmet TUNÇEL	Yapılıyor
Seçmeli Ders	FBO4012	Fen Bilgisi Eğitiminde Görsellik	2	0	4	2	Doç. Dr. M. Nur AYDEDE	Yapılıyor
Seçmeli Ders	FBO4024	Bilimsel Tartışma ve Yazma	2	0	4	2	Dr. Öğretim Üyesi Zehra MOLU	Yapılıyor
Seçmeli Ders	FBO4034	Sanat ve Eğitim	2	0	4	2	Doç. Dr. Attila DÖL	Yapılıyor