

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

MESLEK YÜKSEKOKULU : Eğitim Fakültesi
BÖLÜM/ PROGRAM : Fen Bilgisi Öğretmenliği

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Birinci Sınıf (Güz ve Bahar Yarıyılı) Kaldırılan Ders					2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Eşdeğeri Birinci Sınıf (Güz ve Bahar Yarıyılı) Eklenen Ders						
Kod	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			AKTS	Kod	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			AKTS
		T	U	L				T	U	L	
İMT1016	GENEL MATEMATİK II	4	0		5	FEN1108	GENEL MATEMATİK 2	2	0		3
EBB1003	EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ	3	0		4	MBZ0001	EĞİTİME GİRİŞ	2	0		3
FEN1014	GENEL KİMYA LABORATUVARI I	0	2		2	MBZ0002	EĞİTİM FELSEFESİ	2	0		3
FEN1007	GENEL FİZİK I	4	0		5	FEN1101	FİZİK 1	2	2		3
FEN1011	GENEL KİMYA I	4	0		5	FEN1103	KİMYA 1	2	2		3
İMT1015	GENEL MATEMATİK I	4	0		5	FEN1105	GENEL MATEMATİK 1	2	0		2
FEN1009	GENEL FİZİK LABORATUVARI I	0	2		2	MBZ0003	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	2	0		3
EBB1004	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	3	0		4	MBZ0004	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	2	0		3
FEN1008	GENEL FİZİK II	4	0		5	FEN1102	FİZİK 2	2	2		3
FEN1012	GENEL KİMYA II	4	0		5	FEN1104	KİMYA 2	2	2		3
FEN1014	GENEL KİMYA LABORATUVARI II	0	2		2	MBZ0014	ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA	2	0		3
FEN1010	GENEL FİZİK LABORATUVARI II	0	2		2	BİL3104	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME	3	0	0	3
FEN2001	GENEL BİYOLOJİ I	4	0	0	5	FEN1106	BİYOLOJİ 1	2	2	0	4
FEN2007	GENEL BİYOLOJİ LABORATUVARI I	0	2	0	3	OKU1003	ÇOCUK SAĞLIĞI VE İLK YARDIM	2	0	2	3
FEN2009	GENEL FİZİK III	2	0	0	3	FEN2201	FİZİK 3	2	2	0	3
FEN2011	GENEL FİZİK LABORATUVARI III	0	2	0	4	FEN0003	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	2	0	0	4
KİM2013	GENEL KİMYA III (ANALİTİK KİMYA)	2	2	0	3	FEN2203	KİMYA 3	2	2	0	3
BİL2051	BİLGİSAYAR I	2	2	0	4	GKZ0001	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	5
EBB2003	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	3	0	0	4	MBZ0008	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	2	0	0	3
FEN2101	BİLİMİN DOĞASI VE BİLİM TARİHİ	2	0	0	4	SOS2206	BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM	2	0	0	2
FEN2103	FEN ÖĞRETİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	2	0	0	4	BİL2115	ÖĞRETİM TASARIMI	3	0	0	4
FEN2010	GENEL BİYOLOJİ LABORATUVARI II	0	2	0	3	GKS0002	BESLENME VE SAĞLIK	2	0	0	3
FEN2004	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ve MATERYAL TASARIMI	2	2	0	4	MBZ0007	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	3
BİL2052	BİLGİSAYAR II	2	2	0	4	FEN2207	FEN ÖĞRENME ve ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI	2	0	0	3
FEN2002	GENEL BİYOLOJİ II	4	0	0	5	FEN2205	BİYOLOJİ 2	2	2	0	4
FEN2014	GENEL KİMYA IV (ORGANİK KİMYA)	2	0	0	3	İMÖ3006	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE İLİŞKİLENDİRME	3	0	0	4
FEN2012	MODERN FİZİĞE GİRİŞ	2	0	0	3	BİL2104	BİLİM ETİĞİ VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	3
FEN2110	AKUSTİK-OPTİK	2	0	0	4	SİN1304	İLKOKULDA TEMEL FEN BİLİMLERİ	3	0	0	5
FEN2104	BİTKİ ve HAYVAN TOPLAMA ve SAKLAMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	4	MBS0010	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	2	0	0	4
BİL2208	WEB TASARIMI	2	2	0	4	BİL2005	EĞİTİMDE GRAFİK VE CANLANDIRMA	2	2	0	4
BİL2206	EĞİTİMDE BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	4	BİL2005	EĞİTİMDE GRAFİK VE CANLANDIRMA	2	2	0	4
FEN3210	FEN EĞİTİMİNDE İYİ ÖĞRETMENLİK UYGULAMALARI	2	2	0	2	MBS0016	MİKROÖĞRETİM	2	0	0	4
FEN3206	EĞİTİMDE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	MBS0021	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM	2	0	0	4
FEN3113	KİMYADA ÖZEL KONULAR	2	0	0	5	FEN0001	BİLİMİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI	2	0	0	4
FEN3111	FİZİKTE ÖZEL KONULAR	2	0	0	5	FEN0010	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	4
FEN3203	ARGÜMANTASYON YÖNTEMİYLE FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	MBS0011	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	4
FZK3201	NÜKLEER FİZİK	2	0	0	4	MBS0017	MÜZE EĞİTİMİ	2	0	0	4
FEN3102	ÇEVRE KİMYASI	3	0	0	4	FEN0007	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	2	0	0	4
FEN3104	DOĞA KORUMASI	2	0	0	4	FEN0009	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	2	0	0	4
EBB3017	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2	MBZ0005	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0		3
FEN3019	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	3	MBZ0006	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0		3
FEN3008	GENETİK ve BİYOTEKNOLOJİ	2	0	0	3	RPD1004	FİZYOLOJİK PSİKOLOJİ	2	0		4
FEN3016	TOPLUMA HİZMET UYGULAMASI	1	2	0	4	GKZ0002	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	2		3
FEN3021	FEN TEKNOLOJİSİ PROGRAMI ve PLANLAMASI	3	0	0	3	FEN2204	FEN ÖĞRETİM PROGRAMLARI	2	0		3
FEN3009	İNSAN ANATOMİSİ ve FİZYOLOJİSİ	2	0	0	3	FEN2202	BİYOLOJİ 3	2	2		4
FEN3014	YER BİLİMİ	2	0	0	3	FEN2206	YER BİLİMİ	2	0		3
EKO3015	İSTATİSTİK	2	0	0	3	İMÖ3005	İSTATİSTİK	2	0		4
EBB3006	ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME	3	0	0	4	MBZ0010	EĞİTİMDE ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME	2	0		3
FEN3010	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I	2	2	0	4	FEN3301	FEN ÖĞRETİMİ 1	3	0		6
FEN3005	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI I	2	2	0	4	FEN3303	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI 1	1	2		4
FEN3012	ÇEVRE BİLİMİ	3	0	0	2	OKU3202	ERKEN ÇOCUKLUK DÖNEMİ ÇEVRE EĞİTİMİ	3	0		5
EBB3005	SINIF YÖNETİMİ	2	0	0	3	MBZ0012	SINIF YÖNETİMİ	2	0		3
FEN3004	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI II	2	2	0	4	FEN3304	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI 2	1	2		4