

## FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI DERS EŞDEĞERLİK TABLOSU

2016 PROGRAMI						2018 PROGRAMI					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
FBÖ149	Eğitim Bilimlerine Giriş	2	0	0	3	4 MBZ101	Eğitime Giriş	2	0	0	3
FBÖ145	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2 GKZ101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	0	2
FBÖ143	Genel Matematik 1	4	0	0	4	5 FAEZ105	Genel Matematik 1	2	0	0	2
FBÖ147	Türkçe-1.Yazılı Anlatım I	2	0	0	2	4 GKZ105	Türk Dili 1	3	0	0	3
FBÖ141	Genel Kimya Lab 1	0	2	1	1	4 FAEZ103	Kimya 1	2	2	1	3
FBÖ105	Genel Kimya 1	4	0	0	4	5 FAEZ103	Kimya 1	2	2	1	3
FBÖ103	Genel Fizik Lab 1	0	2	1	1	4 FAEZ101	Fizik 1	2	2	1	3
FBÖ101	Genel Fizik 1	4	0	0	4	5 FAEZ101	Fizik 1	2	2	1	3
FBÖ102	GENEL FİZİK-II	4	0	0	4	FAEZ102	FİZİK 2	2	2	1	3
FBÖ104	GENEL FİZİK LAB.-II	0	2	1	1	FAEZ102	FİZİK 2	2	2	1	3
FBÖ106	GENEL KİMYA-II	4	0	0	4	FAEZ104	KİMYA 2	2	2	1	3
FBÖ108	GENEL KİMYA LAB.-II	0	2	1	1	FAEZ104	KİMYA 2	2	2	1	3
FBÖ142	GENEL MATEMATİK-II	4	0	0	4	5 FAEZ108	GENEL MATEMATİK 2	2	0	0	2
FBÖ144	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2	0	0	2	2 GKZ102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2	2	0	0	2
FBÖ146	TÜRKÇE-İİSÖZLÜ ANLATIM	2	0	0	2	2 GKZ106	TÜRK DİLİ 2	3	0	0	3
FBÖ148	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	3	0	0	3	4 MBZ104	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2
FBÖ201	GENEL BİYOLOJİ I	4	0	0	4	5 FAEZ106	BİYOLOJİ 1	2	2	1	3
FBÖ203	GENEL BİYOLOJİ LAB 1	0	2	1	1	3 FAEZ106	BİYOLOJİ 1	2	2	1	3
FBÖ205	GENEL FİZİK III	2	0	0	2	3 FAEZ205	FİZİK 3	2	2	1	3
FBÖ207	GENEL FİZİK LAB III	0	2	1	1	3 FAEZ205	FİZİK 3	2	2	1	3
FBÖ209	GENEL KİMYA III	2	2	0	3	4 FAEZ207	KİMYA 3	2	2	1	3
FBÖ211	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	3	4 GKZ107	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3
FBÖ213	YABANCI DİL 1	3	0	0	3	4 GKZ103	YABANCI DİL 1	2	0	0	2
FBÖ215	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	4 MBZ202	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	2	2	1	3
FBÖ202	GENEL BİYOLOJİ-II	4	0	0	4	6 FAEZ203	BİYOLOJİ 2	2	2	1	3
FBÖ204	GENEL BİYOLOJİ LAB.-II	0	2	1	1	3 FAEZ203	BİYOLOJİ 2	2	2	1	3
FBÖ206	MODERN FİZİĞE GİRİŞ	2	0	0	2	3 FAEZ205	FİZİK 3	2	2	1	3
FBÖ208	GENEL KİMYA-IV (ORGANİK KİMYA)	2	0	0	2	3 FAEZ207	KİMYA 3	2	2	1	3
FBÖ210	Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	2	2	0	3	4 FAEZ306	Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	0	0	2
FBÖ212	Yabancı Dil-II (İngilizce)	3	0	0	3	4 GKZ104	YABANCI DİL 2	2	0	0	2
FBÖ216	Fen ve Tekn. Programı ve Planlama	3	0	0	3	4 FAEZ202	Fen Öğretim Programları	2	0	0	2
SEÇ2014334_2_2	Seçmeli Ders	2	0	0	2	3 FAESXXX		2	0	0	2
FBÖ301	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	3 FAESXXX		2	0	0	2
FBÖ303	FİZİKTE ÖZEL KONULAR	2	0	0	2	3 GKS006	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI	2	0	0	2
FBÖ305	KİMYADA ÖZEL KONULAR	2	0	0	2	3 MBS017	MÜZE EĞİTİMİ	2	0	0	2
FBÖ307	İSTATİSTİK	2	0	0	2	3 MAEZ305	İSTATİSTİK	2	0	0	2
FBÖ309	FEN ÖĞRETİMİ LAB. UYGULAMA I	2	2	0	3	6 FAEZ303	FEN ÖĞRETİMİ LAB. UYGULAMA I	1	2	0	2
FBÖ311	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2	3 MBS007	EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2
FBÖ313	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	3 MBZ201	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	2
FBÖ315	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI	2	2	0	3	6 FAESXXX		2	0	0	2
FBÖ302	Genetik ve Biyoteknoloji	2	0	0	2	3 FAEZ204	Biyoloji 3	2	2	1	3
FBÖ304	Bilimin Doğası Ve Bilim Tarihi	3	0	0	3	3 FAEZ306	Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	0	0	2
FBÖ306	Çevre Bilimi	3	0	0	3	3 SAEZ102	Çevre Eğitimi (Sınıf Öğretmenliği)	2	0	0	2
FBÖ308	Yer Bilimi	2	0	0	2	3 FAEZ206	Yer Bilimi	2	0	0	2
FBÖ310	Fen Öğretimi Lab. Uygulama-II	2	2	0	3	6 FAEZ304	Fen Öğretimi Lab. Uygulamaları 2	1	2	0	2
FBÖ312	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	0	2	4 GKZ202	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	0	2
FBÖ314	Özel Öğretim Yöntemleri-I	2	2	0	3	6 FAESXXX		2	0	0	2
FBÖ316	Ölçme Ve Değerlendirme	3	0	0	3	4 MBZ302	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme(Sınıf Öğretmenliği)	2	0	0	2