

FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI ESKİ-YENİ ÖĞRENCİLER İÇİN EŞDEĞER DERSLER

SARI RENKLİ OLANLAR ESKİ ÖĞRENCİLER İÇİN - MAVİ RENKLİ OLANLAR YENİ ÖĞRENCİLER İÇİN

2018 ŞABLONU					2006 ŞABLONU						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
I. Yarıyıl											
171011005	Eğitime Giriş	2	0	2	3	171111114	Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	6
171012005	Eğitim Felsefesi	2	0	2	3						
171011007	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	3	171111113	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
171011008	Yabancı Dil 1	2	0	2	3	171113130	Yabancı Dil I	3	0	3	5
171011009	Türk Dili 1	3	0	3	5	171111104	Türkçe I:Yazılı Anlatım	2	0	0	3
171011010	Bilişim Teknolojileri	3	0	3	5	171113136	Bilgisayar I	2	2	3	6
171111115	Fizik 1	2	2	3	3	171111108	Genel Fizik I	4	0	4	5
171111116	Kimya 1	2	2	3	3	171111110	Genel Kimya I	4	0	4	5
171111117	Genel Matematik 1	2	0	2	2	171111112	Genel Matematik I	4	0	4	5
		20	4	22	30			24	2	23	37
II. Yarıyıl											
171011006	Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3						
171012004	Eğitim Psikolojisi	2	0	2	3	171112114	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	6
171012006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	3	171112113	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
171012007	Yabancı Dil 2	2	0	2	3	171114130	Yabancı Dil II	3	0	3	5
171012008	Türk Dili 2	3	0	3	5	171112105	Türkçe II Sözlü Anlatım	2	0	2	3
171112115	Fizik 2	2	2	3	3	171112108	Genel Fizik II	4	0	4	5
171112116	Kimya 2	2	2	3	3	171112110	Genel Kimya II	4	0	4	5
171112117	Biyoloji 1	2	2	3	4	171113131	Genel Biyoloji I	4	0	4	4
171112118	Genel Matematik 2	2	0	2	3	171112112	Genel Matematik II	4	0	4	5
		19	6	22	30			26	0	26	35
III. Yarıyıl											
171014003	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3	171115126	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2	2
171013001	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	2	3	171113137	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	5
	Seçmeli (MB)	2	0	2	4						
	Seçmeli (GK)	2	0	2	3		Seçmeli I (GK)	2	0	2	4
	Seçmeli 1 (AE)	2	0	2	4		Seçmeli I (AE)	2	0	2	4
171113138	Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	2	3						
171113139	Biyoloji 2	2	2	3	4	171114131	Genel Biyoloji II	4	0	4	4
171113140	Fizik 3	2	2	3	3	171113133	Genel Fizik III	2	0	2	2
171113141	Kimya 3	2	2	3	3	171113135	Genel Kimya III (Analitik Kimya)	2	2	3	4
		18	6	21	30			17	2	18	25
IV. Yarıyıl											
171014002	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3	171115121	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	4
171012009	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3	171115125	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarım	2	2	3	6
	Seçmeli (GK)	2	0	2	3		Seçmeli II (GK)	2	0	2	4
171014004	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3	171116126	Topluma Hizmet Uygulaması	1	2	2	4
	Seçmeli 2 (AE)	2	0	2	4		Seçmeli II (AE)	2	0	2	4
171114147	Fen Öğretim Programları	2	0	2	3	171114137	Fen ve Teknoloji Programı ve Planlama	3	0	3	5
171114148	Biyoloji 3	2	2	3	4	171116118	Genetik ve Biyoteknoloji	2	0	2	2
171114149	Yer Bilimi	2	0	2	3	171116128	Yer Bilimi	2	0	2	3
		15	4	17	26			16	4	18	32
V. Yarıyıl											
171015001	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3	171118124	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	2
171015002	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3	171116125	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	5
	Seçmeli 3 (AE)	2	0	2	4						
171115128	Fen Öğretimi 1	3	0	3	6	171116127	Özel Öğretim Yöntemleri I	2	2	3	4
171115129	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1	1	2	2	4	171115122	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları I	2	2	3	4
171115130	Astronomi	2	0	2	3	171118120	Astronomi	2	0	2	4
		12	2	13	23			11	4	13	19
VI. Yarıyıl											
171016001	Eğitimde Etik ve Ahlak	2	0	2	3						
171016002	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3	171117117	Sınıf Yönetimi	2	0	2	4
	Seçmeli 4 (AE)	2	0	2	4						
171116129	Fen Öğretimi 2	3	0	3	6	171117118	Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	3	4
171116130	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2	1	2	2	4	171116124	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları II	2	2	3	4
171116131	Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	0	2	3						
		12	2	13	23			6	4	8	12
VII. Yarıyıl											
171117124	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	5	12	171117114	Okul Deneyimi	1	4	3	5
171017005	Okullarda Rehberlik	2	0	2	3	171117115	Rehberlik	3	0	3	5
	Seçmeli 5 (AE)	2	0	2	4						
171117121	Disiplinlerarası Fen Öğretimi	2	0	2	4						
171117122	Çevre Eğitimi	2	0	2	3	171116120	Çevre Bilimi	3	0	3	4
		10	6	13	26			7	4	9	14
VIII. Yarıyıl											
171118141	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	12	171118137	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	12
171017003	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3	171117113	Özel Eğitim	2	0	2	5
	Seçmeli 6 (AE)	2	0	2	4						
171118138	Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortan	2	0	2	4						
171118139	Bilimin Doğası ve Öğretimi	2	0	2	3	171116119	Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi	3	0	3	4
		10	6	13	26			7	6	10	21

FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI ESKİ-YENİ ÖĞRENCİLER İÇİN EŞDEĞER DERSLER

2006 ŞABLONU					2018 ŞABLONU						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
I. Yarıyıl											
171111113	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	171011007	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	3
171111104	Türkçe I:Yazılı Anlatım	2	0	0	3	171011009	Türk Dili 1	3	0	3	5
II. Yarıyıl											
171112113	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	171012006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	3
171112105	Türkçe II Sözlü Anlatım	2	0	2	3	171012008	Türk Dili 2	3	0	3	5
171113131	Genel Biyoloji I	4	0	4	4	171112117	Biyoloji 1	2	2	3	4
III.Yarıyıl											
171115126	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2	2	171014003	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
	Seçmeli I (AE)	2	0	2	4		Seçmeli 1 (A)	2	0	2	4
171114131	Genel Biyoloji II	4	0	4	4	171113139	Biyoloji 2	2	2	3	4
171113133	Genel Fizik III	2	0	2	2	171113140	Fizik 3	2	2	3	3
IV. Yarıyıl											
	Seçmeli II (AE)	2	0	2	4		Seçmeli 2 (A)	2	0	2	4
171116118	Genetik ve Biyoteknoloji	2	0	2	2	171114148	Biyoloji 3	2	2	3	4
171116128	Yer Bilimi	2	0	2	3	171114149	Yer Bilimi	2	0	2	3
V.Yarıyıl											
171118124	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	2	171015001	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3
171116127	Özel Öğretim Yöntemleri I	2	2	3	4	171115128	Fen Öğretimi 1	3	0	3	6
171115122	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları I	2	2	3	4	171115129	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1	1	2	2	4
VI.Yarıyıl											
171117118	Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	3	4	171116129	Fen Öğretimi 2	3	0	3	6
171116124	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2	2	2	3	4	171116130	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2	1	2	2	4
VII. Yarıyıl											
171117114	Okul Deneyimi	1	4	3	5	171117124	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	5	12
VIII. Yarıyıl											
171118137	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	12	171118141	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	12

FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI ESKİ-YENİ ÖĞRENCİLER İÇİN EŞDEĞER DERSLER

2018 ŞABLONU					2006 ŞABLONU						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
I. Yarıyıl											
171011005	Eğitime Giriş	2	0	2	3	171111114	Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	6
171011008	Yabancı Dil 1	2	0	2	3	171113130	Yabancı Dil I	3	0	3	5
171011010	Bilişim Teknolojileri	3	0	3	5	171113136	Bilgisayar I	2	2	3	6
171111115	Fizik 1	2	2	3	3	171111108	Genel Fizik I	4	0	4	5
171111116	Kimya 1	2	2	3	3	171111110	Genel Kimya I	4	0	4	5
171111117	Genel Matematik 1	2	0	2	2	171111112	Genel Matematik I	4	0	4	5
II. Yarıyıl											
171012004	Eğitim Psikolojisi	2	0	2	3	171112114	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	6
171012007	Yabancı Dil 2	2	0	2	3	171114130	Yabancı Dil II	3	0	3	5
171112115	Fizik 2	2	2	3	3	171112108	Genel Fizik II	4	0	4	5
171112116	Kimya 2	2	2	3	3	171112110	Genel Kimya II	4	0	4	5
171112117	Biyoloji 1	2	2	3	4	171113131	Genel Biyoloji I	4	0	4	4
171112118	Genel Matematik 2	2	0	2	3	171112112	Genel Matematik II	4	0	4	5
III.Yarıyıl											
171013001	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	2	3	171113137	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	5
	Seçmeli (GK)	2	0	2	3		Seçmeli I (GK)	2	0	2	4
	Seçmeli 1 (A)	2	0	2	4		Seçmeli I (AE)	2	0	2	4
171113139	Biyoloji 2	2	2	3	4	171114131	Genel Biyoloji II	4	0	4	4
171113141	Kimya 3	2	2	3	3	171113135	Genel Kimya III (Analitik Kimya)	2	2	3	4
IV. Yarıyıl											
171014002	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3	171115121	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	4
171012009	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3	171115125	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarım	2	2	3	6
	Seçmeli (GK)	2	0	2	3		Seçmeli II (GK)	2	0	2	4
171014004	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3	171116126	Topluma Hizmet Uygulaması	1	2	2	4
	Seçmeli 2 (A)	2	0	2	4		Seçmeli II (AE)	2	0	2	4
171114147	Fen Öğretim Programları	2	0	2	3	171114137	Fen ve Teknoloji Programı ve Planlama	3	0	3	5
171114149	Yer Bilimi	2	0	2	3	171116128	Yer Bilimi	2	0	2	3
V.Yarıyıl											
171015002	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3	171116125	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	5
171115129	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1	1	2	2	4	171115122	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları I	2	2	3	4
171115130	Astronomi	2	0	2	3	171118120	Astronomi	2	0	2	4
VI.Yarıyıl											
171016002	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3	171117117	Sınıf Yönetimi	2	0	2	4
171116130	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2	1	2	2	4	171116124	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları II	2	2	3	4
VII. Yarıyıl											
171017005	Okullarda Rehberlik	2	0	2	3	171117115	Rehberlik	3	0	3	5
171117122	Çevre Eğitimi	2	0	2	3	171116120	Çevre Bilimi	3	0	3	4
VIII. Yarıyıl											
171118141	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	12	171118137	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	12
171017003	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3	171117113	Özel Eğitim	2	0	2	5
171118139	Bilimin Doğası ve Öğretimi	2	0	2	3	171116119	Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi	3	0	3	4