



RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ

Fen Bilgisi Öğretmenliği

Fen Bilgisi Öğretmenliği-2018 - Aktif

Ders Adedi: 320 T : 130 U : 36 K : 148 Akts : 240.00 T + U : 166

1. Yarı Yıl							2. Yarı Yıl								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	3.00	1	MB100	Eğitim Sosyolojisi	Zorunlu	2	0	2	3.00
2	YBD109	Yabancı Dil-I	Zorunlu	2	0	2	3.00	2	FBA102	Fizik-II	Zorunlu	2	2	3	3.00
3	MB101	Eğitime Giriş	Zorunlu	2	0	2	3.00	3	FBA104	Kimya-II	Zorunlu	2	2	3	3.00
4	TDL111	Türk Dili I	Zorunlu	3	0	3	5.00	4	FBA106	Biyoloji-I	Zorunlu	2	2	3	4.00
5	GK101	Bilişim Teknolojileri	Zorunlu	3	0	3	5.00	5	FBA108	Genel Matematik-II	Zorunlu	2	0	2	3.00
6	MB105	Eğitim Felsefesi	Zorunlu	2	0	2	3.00	6	MB104	Eğitim Psikolojisi	Zorunlu	2	0	2	3.00
7	FBA101	Fizik-I	Zorunlu	2	2	3	3.00	7	TDL112	Türk Dili-2	Zorunlu	3	0	3	5.00
8	FBA103	Kimya-I	Zorunlu	2	2	3	3.00	8	YBD110	Yabancı Dil-II	Zorunlu	2	0	2	3.00
9	FBA105	Genel Matematik-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	9	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	3.00
Toplam				20	4	22.00	30.00	Toplam				19	6	22.00	30.00

3. Yarı Yıl							4. Yarı Yıl								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	MB203	Öğretim İlke Ve Yöntemleri	Zorunlu	2	0	2	3.00	1	MB204	Öğretim Teknolojileri	Zorunlu	2	0	2	3.00
2	MB205	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	Zorunlu	2	0	2	3.00	2	FBA200	Fen Öğretim Programları	Zorunlu	2	0	2	3.00
3	FBA201	Fen Öğrenme Ve Öğretim Yaklaşımları	Zorunlu	2	0	2	3.00	3	FBA202	Biyoloji 3	Zorunlu	2	2	3	4.00
4	FBA203	Biyoloji 2	Zorunlu	2	2	3	4.00	4	FBA204	Yer Bilimi	Zorunlu	2	0	2	3.00
5	FBA205	Fizik 3	Zorunlu	2	2	3	3.00	5	MB200	Türk Eğitim Tarihi	Zorunlu	2	0	2	3.00
6	FBA207	Kimya 3	Zorunlu	2	2	3	3.00	6	GK200	Topluma Hizmet Uygulamaları	Zorunlu	1	2	2	3.00
7	SECDGMB-3	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -3 - 1		2	0	2	4.00	7	SECDGMB-4	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -4 - 1		2	0	2	4.00
8	SECDGGK-3	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER -3 - 1		2	0	2	3.00	8	SECDGGK-4	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER -4 - 1		2	0	2	3.00
9	SECDGAE-3	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -3 - 1		2	0	2	4.00	9	SECDGAE-4	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -4 - 1		2	0	2	4.00
Toplam				18	6	21.00	30.00	Toplam				17	4	19.00	30.00

5. Yarı Yıl							6. Yarı Yıl								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	FBA301	Fen Öğretimi 1	Zorunlu	3	0	3	6.00	1	MB304	Eğitimde Ahlak Ve Etik	Zorunlu	2	0	2	3.00
2	FBA303	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1	Zorunlu	1	2	2	4.00	2	MB306	Sınıf Yönetimi	Zorunlu	2	0	2	3.00
3	FBA305	Astronomi	Zorunlu	2	0	2	3.00	3	FBA300	Fen Öğretimi 2	Zorunlu	3	0	3	6.00
4	MB305	Türk Eğitim Sistemi Ve Okul Yönetimi	Zorunlu	2	0	2	3.00	4	FBA302	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2	Zorunlu	1	2	2	4.00
5	MB307	Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme	Zorunlu	2	0	2	3.00	5	FBA304	Bilimsel Muhakeme Becerileri	Zorunlu	2	0	2	3.00
6	SECDGMB-5	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -5 - 1		2	0	2	4.00	6	SECDGMB-6	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -6 - 1		2	0	2	4.00
7	SECDGGK-	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ		2	0	2	3.00	7	SECDGGK-6	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER -6 - 1		2	0	2	3.00

8	SECDGAE-6	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -6 - 1	2	0	2	4.00
Toplam			16	2	17.00	30.00

8. Yarı Yıl							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	MB400	Öğretmenlik Uygulaması 2	Zorunlu	2	6	5	12.00
2	FBA400	Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Zorunlu	2	0	2	4.00
3	FBA402	Bilimin Doğası Ve Öğretimi	Zorunlu	2	0	2	3.00
4	MB404	Özel Eğitim Ve Kaynaştırma	Zorunlu	2	0	2	3.00
5	SECDGMB-8	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -8 - 1		2	0	2	4.00
6	SECDGAE-8	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -8 - 1		2	0	2	4.00
Toplam				12	6	15.00	30.00

GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER -3							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFGKS01	Bağımlılık Ve Bağımlılıkla Mücadele	Seçmeli	2	0	2	3.00
2	EFGKS02	Beslenme Ve Sağlık	Seçmeli	2	0	2	3.00
3	EFGKS03	Bilim Tarihi Ve Felsefe	Seçmeli	2	0	2	3.00
4	EFGKS04	Bilim Ve Araştırma Etiği	Seçmeli	2	0	2	3.00
5	EFGKS05	Ekonomi Ve Girişimcilik	Seçmeli	2	0	2	3.00
6	EFGKS06	Geleneksel Türk El Sanatları	Seçmeli	2	0	2	3.00
7	EFGKS07	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	3.00
8	EFGKS08	İnsan İlişkileri Ve İletişim	Seçmeli	2	0	2	3.00
9	EFGKS09	Kariyer Planlama Ve Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	3.00
10	EFGKS 10	Kültür Ve Dil	Seçmeli	2	0	2	3.00
11	EFGKS 11	Medya Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	3.00
12	EFGKS 12	Mesleki İngilizce	Seçmeli	2	0	2	3.00
13	EFGKS 13	Sanat Ve Estetik	Seçmeli	2	0	2	3.00
14	EFGKS 14	Türk Halk Oyunları	Seçmeli	2	0	2	3.00
15	EFGKS 15	Türk İşaret Dili	Seçmeli	2	0	2	3.00
16	EFGKS 16	Türk Kültür Coğrafyası	Seçmeli	2	0	2	3.00
17	EFGKS 17	Türk Musikisi	Seçmeli	2	0	2	3.00
18	EFGKS 18	Türk Sanat Tarihi	Seçmeli	2	0	2	3.00
19	EFGKS19	Su Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	3.00
20	EFGKS20	Yapay Zeka Ve Etik	Seçmeli	2	0	2	3.00

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -3

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFFBAS01	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFFBAS02	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFFBAS03	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFFBAS04	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFFBAS05	Fen Ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFFBAS06	İnsan Anatomisi Ve Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFFBAS07	Kimyasal Atıklar Ve Çevre Kirliliği	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFFBAS08	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFFBAS09	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFFBAS10	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	4.00

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -4

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFMBS01	Açık Ve Uzaktan Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFMBS02	Çocuk Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFMBS03	Dikkat Eksikliği Ve Hiper Aktivite Bozukluğu	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFMBS04	Eğitim Hukuku	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFMBS05	Eğitim Antropolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFMBS06	Eğitim Tarihi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFMBS07	Eğitimde Drama	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFMBS08	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFMBS09	Eğitimde Program Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFMBS 10	Eğitimde Proje Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFMBS 11	Eleştirel Ve Analitik Düşünme	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	EFMBS 12	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	EFMBS 13	Kapsayıcı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00
14	EFMBS 14	Karakter Ve Değer Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
15	EFMBS 15	Karşılaştırmalı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00
16	EFMBS 16	Mikro Öğretim	Seçmeli	2	0	2	4.00
17	EFMBS 17	Müze Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
18	EFMBS 18	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00
19	EFMBS 19	Öğrenme Güçlüğü	Seçmeli	2	0	2	4.00
20	EFMBS 20	Öğretimi Bireyselleştirme Ve Uygulama	Seçmeli	2	0	2	4.00
21	EFMBS 21	Sürdürülebilir Kalkınma Ve Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
22	EFMBS22	Yetişkin Eğitimi Ve Hayat Boyu Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00

GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER -4

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFGKS01	Bağımlılık Ve Bağımlılıkla Mücadele	Seçmeli	2	0	2	3.00
2	EFGKS02	Beslenme Ve Sağlık	Seçmeli	2	0	2	3.00
3	EFGKS03	Bilim Tarihi Ve Felsefe	Seçmeli	2	0	2	3.00
4	EFGKS04	Bilim Ve Araştırma Etiği	Seçmeli	2	0	2	3.00
5	EFGKS05	Ekonomi Ve Girişimcilik	Seçmeli	2	0	2	3.00
6	EFGKS06	Geleneksel Türk El Sanatları	Seçmeli	2	0	2	3.00
7	EFGKS07	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	3.00
8	EFGKS08	İnsan İlişkileri Ve İletişim	Seçmeli	2	0	2	3.00
9	EFGKS09	Kariyer Planlama Ve Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	3.00
10	EFGKS 10	Kültür Ve Dil	Seçmeli	2	0	2	3.00
11	EFGKS 11	Medya Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	3.00
12	EFGKS 12	Mesleki İngilizce	Seçmeli	2	0	2	3.00
13	EFGKS 13	Sanat Ve Estetik	Seçmeli	2	0	2	3.00
14	EFGKS 14	Türk Halk Oyunları	Seçmeli	2	0	2	3.00
15	EFGKS 15	Türk İşaret Dili	Seçmeli	2	0	2	3.00
16	EFGKS 16	Türk Kültür Coğrafyası	Seçmeli	2	0	2	3.00

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -4

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFFBAS01	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFFBAS02	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFFBAS03	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFFBAS04	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFFBAS05	Fen Ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFFBAS06	İnsan Anatomisi Ve Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFFBAS07	Kimyasal Atıklar Ve Çevre Kirliliği	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFFBAS08	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFFBAS09	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFFBAS10	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	4.00

17	EFGKS 17	Türk Musikisi	Seçmeli	2	0	2	3.00
18	EFGKS 18	Türk Sanat Tarihi	Seçmeli	2	0	2	3.00
19	EFGKS19	Su Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	3.00
20	EFGKS20	Yapay Zeka Ve Etik	Seçmeli	2	0	2	3.00

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -5

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFMBS01	Açık Ve Uzaktan Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFMBS02	Çocuk Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFMBS03	Dikkat Eksikliği Ve Hiper Aktivite Bozukluğu	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFMBS04	Eğitim Hukuku	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFMBS05	Eğitim Antropolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFMBS06	Eğitim Tarihi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFMBS07	Eğitimde Drama	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFMBS08	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFMBS09	Eğitimde Program Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFMBS 10	Eğitimde Proje Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFMBS 11	Eleştirel Ve Analitik Düşünme	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	EFMBS 12	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	EFMBS 13	Kapsayıcı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00
14	EFMBS 14	Karakter Ve Değer Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
15	EFMBS 15	Karşılaştırmalı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00
16	EFMBS 16	Mikro Öğretim	Seçmeli	2	0	2	4.00
17	EFMBS 17	Müze Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
18	EFMBS 18	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00
19	EFMBS 19	Öğrenme Güçlüğü	Seçmeli	2	0	2	4.00
20	EFMBS 20	Öğretimi Bireyselleştirme Ve Uygulama	Seçmeli	2	0	2	4.00
21	EFMBS 21	Sürdürülebilir Kalkınma Ve Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
22	EFMBS22	Yetişkin Eğitimi Ve Hayat Boyu Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00

GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER -5

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFGKS01	Bağımlılık Ve Bağımlılıkla Mücadele	Seçmeli	2	0	2	3.00
2	EFGKS02	Beslenme Ve Sağlık	Seçmeli	2	0	2	3.00
3	EFGKS03	Bilim Tarihi Ve Felsefe	Seçmeli	2	0	2	3.00
4	EFGKS04	Bilim Ve Araştırma Etiği	Seçmeli	2	0	2	3.00
5	EFGKS05	Ekonomi Ve Girişimcilik	Seçmeli	2	0	2	3.00
6	EFGKS06	Geleneksel Türk El Sanatları	Seçmeli	2	0	2	3.00
7	EFGKS07	İnsan Hakları Ve Demokrasi Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	3.00
8	EFGKS08	İnsan İlişkileri Ve İletişim	Seçmeli	2	0	2	3.00
9	EFGKS09	Kariyer Planlama Ve Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	3.00
10	EFGKS 10	Kültür Ve Dil	Seçmeli	2	0	2	3.00
11	EFGKS 11	Medya Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	3.00
12	EFGKS 12	Mesleki İngilizce	Seçmeli	2	0	2	3.00
13	EFGKS 13	Sanat Ve Estetik	Seçmeli	2	0	2	3.00
14	EFGKS 14	Türk Halk Oyunları	Seçmeli	2	0	2	3.00
15	EFGKS 15	Türk İşaret Dili	Seçmeli	2	0	2	3.00
16	EFGKS 16	Türk Kültür Coğrafyası	Seçmeli	2	0	2	3.00
17	EFGKS 17	Türk Musikisi	Seçmeli	2	0	2	3.00
18	EFGKS 18	Türk Sanat Tarihi	Seçmeli	2	0	2	3.00
19	EFGKS19	Su Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	3.00
20	EFGKS20	Yapay Zeka Ve Etik	Seçmeli	2	0	2	3.00

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -5

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFFBAS01	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFFBAS02	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFFBAS03	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFFBAS04	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFFBAS05	Fen Ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFFBAS06	İnsan Anatomisi Ve Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFFBAS07	Kimyasal Atıklar Ve Çevre Kirliliği	Seçmeli	2	0	2	4.00
		Sınıf İçi Öğrenmelerin					

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -6

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFMBS01	Açık Ve Uzaktan Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFMBS02	Çocuk Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFMBS03	Dikkat Eksikliği Ve Hiper Aktivite Bozukluğu	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFMBS04	Eğitim Hukuku	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFMBS05	Eğitim Antropolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFMBS06	Eğitim Tarihi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFMBS07	Eğitimde Drama	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFMBS08	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFMBS09	Eğitimde Program Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00

8	EFFBAS08	Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFFBAS09	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFFBAS10	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	4.00

10	EFMBS 10	Eğitimde Proje Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFMBS 11	Eleştirel Ve Analitik Düşünme	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	EFMBS 12	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	EFMBS 13	Kapsayıcı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00
14	EFMBS 14	Karakter Ve Değer Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
15	EFMBS 15	Karşılaştırmalı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00
16	EFMBS 16	Mikro Öğretim	Seçmeli	2	0	2	4.00
17	EFMBS 17	Müze Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
18	EFMBS 18	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00
19	EFMBS 19	Öğrenme Güçlüğü	Seçmeli	2	0	2	4.00
20	EFMBS 20	Öğretimi Bireyselleştirme Ve Uygulama	Seçmeli	2	0	2	4.00
21	EFMBS 21	Sürdürülebilir Kalkınma Ve Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
22	EFMBS22	Yetişkin Eğitimi Ve Hayat Boyu Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00

GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER -6

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFGKS01	Bağımlılık Ve Bağımlılıkla Mücadele	Seçmeli	2	0	2	3.00
2	EFGKS02	Beslenme Ve Sağlık	Seçmeli	2	0	2	3.00
3	EFGKS03	Bilim Tarihi Ve Felsefe	Seçmeli	2	0	2	3.00
4	EFGKS04	Bilim Ve Araştırma Etiği	Seçmeli	2	0	2	3.00
5	EFGKS05	Ekonomi Ve Girişimcilik	Seçmeli	2	0	2	3.00
6	EFGKS06	Geleneksel Türk El Sanatları	Seçmeli	2	0	2	3.00
7	EFGKS07	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	3.00
8	EFGKS08	İnsan İlişkileri Ve İletişim	Seçmeli	2	0	2	3.00
9	EFGKS09	Kariyer Planlama Ve Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	3.00
10	EFGKS 10	Kültür Ve Dil	Seçmeli	2	0	2	3.00
11	EFGKS 11	Medya Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	3.00
12	EFGKS 12	Mesleki İngilizce	Seçmeli	2	0	2	3.00
13	EFGKS 13	Sanat Ve Estetik	Seçmeli	2	0	2	3.00
14	EFGKS 14	Türk Halk Oyunları	Seçmeli	2	0	2	3.00
15	EFGKS 15	Türk İşaret Dili	Seçmeli	2	0	2	3.00
16	EFGKS 16	Türk Kültür Coğrafyası	Seçmeli	2	0	2	3.00
17	EFGKS 17	Türk Musikisi	Seçmeli	2	0	2	3.00
18	EFGKS 18	Türk Sanat Tarihi	Seçmeli	2	0	2	3.00
19	EFGKS19	Su Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	3.00
20	EFGKS20	Yapay Zeka Ve Etik	Seçmeli	2	0	2	3.00

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -6

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFFBAS01	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFFBAS02	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFFBAS03	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFFBAS04	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFFBAS05	Fen Ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFFBAS06	İnsan Anatomisi Ve Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFFBAS07	Kimyasal Atıklar Ve Çevre Kirliliği	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFFBAS08	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFFBAS09	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFFBAS10	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	4.00

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -7

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFMBS01	Ağık Ve Uzaktan Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFMBS02	Çocuk Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFMBS03	Dikkat Eksikliği Ve Hiper Aktivite Bozukluğu	Seçmeli	2	0	2	4.00

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER-7

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFFBAS01	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFFBAS02	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFFBAS03	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Seçmeli	2	0	2	4.00
		Fen Öğretiminde Materyal					

4	EFMBS04	Eğitim Hukuku	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFMBS05	Eğitim Antropolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFMBS06	Eğitim Tarihi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFMBS07	Eğitimde Drama	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFMBS08	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFMBS09	Eğitimde Program Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFMBS10	Eğitimde Proje Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFMBS11	Eleştirel Ve Analitik Düşünme	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	EFMBS12	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	EFMBS13	Kapsayıcı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00
14	EFMBS14	Karakter Ve Değer Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
15	EFMBS15	Karşılaştırmalı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00
16	EFMBS16	Mikro Öğretim	Seçmeli	2	0	2	4.00
17	EFMBS17	Müze Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
18	EFMBS18	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00
19	EFMBS19	Öğrenme Güçlüğü	Seçmeli	2	0	2	4.00
20	EFMBS20	Öğretimi Bireyselleştirme Ve Uygulama	Seçmeli	2	0	2	4.00
21	EFMBS21	Sürdürülebilir Kalkınma Ve Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
22	EFMBS22	Yetişkin Eğitimi Ve Hayat Boyu Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00

4	EFFBAS04	Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFFBAS05	Fen Ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFFBAS06	İnsan Anatomisi Ve Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFFBAS07	Kimyasal Atıklar Ve Çevre Kirliliği	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFFBAS08	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFFBAS09	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFFBAS10	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	4.00

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -8

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFMBS01	Açık Ve Uzaktan Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFMBS02	Çocuk Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFMBS03	Dikkat Eksikliği Ve Hiper Aktivite Bozukluğu	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFMBS04	Eğitim Hukuku	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFMBS05	Eğitim Antropolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFMBS06	Eğitim Tarihi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFMBS07	Eğitimde Drama	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFMBS08	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFMBS09	Eğitimde Program Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFMBS10	Eğitimde Proje Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFMBS11	Eleştirel Ve Analitik Düşünme	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	EFMBS12	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	EFMBS13	Kapsayıcı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00
14	EFMBS14	Karakter Ve Değer Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
15	EFMBS15	Karşılaştırmalı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00
16	EFMBS16	Mikro Öğretim	Seçmeli	2	0	2	4.00
	EFMBS						

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -8

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFFBAS01	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFFBAS02	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFFBAS03	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFFBAS04	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFFBAS05	Fen Ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFFBAS06	İnsan Anatomisi Ve Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFFBAS07	Kimyasal Atıklar Ve Çevre Kirliliği	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFFBAS08	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFFBAS09	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFFBAS10	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	4.00

17	17	Müze Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
18	EFMBS 18	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00
19	EFMBS 19	Öğrenme Güçlüğü	Seçmeli	2	0	2	4.00
20	EFMBS 20	Öğretimi Bireyselleştirme Ve Uygulama	Seçmeli	2	0	2	4.00
21	EFMBS 21	Sürdürülebilir Kalkınma Ve Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
22	EFMBS22	Yetişkin Eğitimi Ve Hayat Boyu Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00