

İlköğretim Matematik Öğretmenliği 2018 - Aktif

Ders Adedi: 343 T : 143 U : 14 K : 150 Akts : 246.00 T + U : 157

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	İMA101	Matematiğin Temelleri-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	1	MB104	Eğitim Psikolojisi	Zorunlu	2	0	2	3.00
2	İMA103	Analiz-I	Zorunlu	2	0	2	3.00	2	MB106	Eğitim Felsefesi	Zorunlu	2	0	2	3.00
3	İMA105	Matematik Tarihi	Zorunlu	2	0	2	3.00	3	YBD110	Yabancı Dil-II	Zorunlu	2	0	2	3.00
4	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	3.00	4	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	3.00
5	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	3.00	5	İMA100	Matematiğin Temelleri-2	Zorunlu	2	0	2	4.00
6	YBD109	Yabancı Dil-I	Zorunlu	2	0	2	3.00	6	İMA102	Analiz-2	Zorunlu	2	0	2	4.00
7	MB101	Eğitime Giriş	Zorunlu	2	0	2	3.00	7	İMA104	Soyut Matematik	Zorunlu	2	0	2	5.00
8	MB101	Eğitime Giriş	Zorunlu	2	0	2	3.00	8	TDL112	Türk Dili-2	Zorunlu	3	0	3	5.00
9	MB103	Eğitim Sosyolojisi	Zorunlu	2	0	2	3.00				Toplam	17	0	17.00	30.00
10	TDL111	Türk Dili I	Zorunlu	3	0	3	5.00								
11	GK101	Bilişim Teknolojileri	Zorunlu	3	0	3	5.00								
Toplam				24	0	24.00	36.00								

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	MB201	Öğretim Teknolojileri	Zorunlu	2	0	2	3.00	1	MB200	Türk Eğitim Tarihi	Zorunlu	2	0	2	3.00
2	MB203	Öğretim İlke Ve Yöntemleri	Zorunlu	2	0	2	3.00	2	MB202	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	Zorunlu	2	0	2	3.00
3	İMA201	Matematik Öğrenme Ve Öğretim Yaklaşımları	Zorunlu	2	0	2	3.00	3	GK200	Topluma Hizmet Uygulamaları	Zorunlu	1	2	2	3.00
4	İMA203	Lineer Cebir 1	Zorunlu	2	0	2	3.00	4	İMA200	Ortaokul Matematik Öğretim Programları	Zorunlu	2	0	2	3.00
5	İMA205	Analitik Geometri	Zorunlu	2	0	2	4.00	5	İMA202	Lineer Cebir 2	Zorunlu	2	0	2	2.00
6	İMA207	Analiz 3	Zorunlu	2	0	2	3.00	6	İMA204	Algoritma Ve Programlama	Zorunlu	2	0	2	2.00
7	SECDGMB-3	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -3 - 1		2	0	2	4.00	7	İMA206	Olasılık	Zorunlu	2	0	2	3.00
8	SECDGGK-3	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER -3 - 1		2	0	2	3.00	8	SECDGMB-4	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -4 - 1		2	0	2	4.00
9	SECDGAE-3	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -3 - 1		2	0	2	4.00	9	SECDGGK-4	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER -4 - 1		2	0	2	3.00
Toplam				18	0	18.00	30.00	10	SECDGAE-4	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -4 - 1		2	0	2	4.00
											Toplam	19	2	20.00	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	MB301	Sınıf Yönetimi	Zorunlu	2	0	2	3.00	1	MB300	Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme	Zorunlu	2	0	2	3.00
2	MB303	Eğitimde Ahlak Ve Etik	Zorunlu	2	0	2	3.00	2	MB302	Türk Eğitim Sistemi Ve Okul Yönetimi	Zorunlu	2	0	2	3.00
3	İMA301	Sayıların Öğretimi	Zorunlu	3	0	3	5.00	3	İMA300	Cebir Öğretimi	Zorunlu	3	0	3	5.00
4	İMA303	Geometri Ve Ölçme Öğretimi	Zorunlu	3	0	3	4.00	4	İMA302	Olasılık Ve İstatistik Öğretimi	Zorunlu	3	0	3	4.00
5	İMA305	İstatistik	Zorunlu	2	0	2	2.00								

6	İMA307	Cebir	Zorunlu	2	0	2	2.00
7	SECDGMB-5	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -5 - 1		2	0	2	4.00
8	SECDGGK-5	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER -5 - 1		2	0	2	3.00
9	SECDGAE-5	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -5 - 1		2	0	2	4.00
Toplam				20	0	20.00	30.00

5	İMA304	Matematik Öğretiminde İlişkilendirme	Zorunlu	3	0	3	4.00
6	SECDGMB-6	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -6 - 1		2	0	2	4.00
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				19	0	19.00	30.00

7. Yarı Yıl							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	MB401	Öğretmenlik Uygulaması 1	Zorunlu	2	6	5	10.00
2	MB403	Özel Eğitim Ve Kaynaştırma	Zorunlu	2	0	2	3.00
3	İMA401	Matematikte Problem Çözme	Zorunlu	2	0	2	3.00
4	İMA403	Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Zorunlu	2	0	2	3.00
5	İMA405	Mantıksal Akıl Yürütme	Zorunlu	2	0	2	3.00
6	SECDGMB-7	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -7 - 1		2	0	2	4.00
7	SECDGAE-7	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER-7 - 1		2	0	2	4.00
Toplam				14	6	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	MB402	Okulda Rehberlik	Zorunlu	2	0	2	3.00
3	İMA400	Matematik Felsefesi	Zorunlu	2	0	2	3.00
4	İMA402	Matematik Öğretiminde Modelleme	Zorunlu	2	0	2	4.00
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

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -3							
#	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

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

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

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -3

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFİMAS01	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFİMAS02	Kültür Ve Matematik	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFİMAS03	İlkokul Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFİMAS04	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFİMAS05	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFİMAS06	Matematik Eğitiminde Öz Düzenleme	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFİMAS07	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFİMAS08	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFİMAS09	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFİMAS10	Matematik Sınıflarında İletişim	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFİMAS11	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	EFİMAS12	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	EFİMAS13	Oyunla Matematik Öğretimi	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	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

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	EFGKS10	Kültür Ve Dil	Seçmeli	2	0	2	3.00
11	EFGKS11	Medya Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	3.00

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -4

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFİMAS01	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFİMAS02	Kültür Ve Matematik	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFİMAS03	İlkokul Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFİMAS04	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFİMAS05	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFİMAS06	Matematik Eğitiminde Öz Düzenleme	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFİMAS07	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFİMAS08	Matematik Öğretiminde Materyal	Seçmeli	2	0	2	4.00

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

		Tasarımı					
9	EFİMAS09	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFİMAS 10	Matematik Sınıflarında İletişim	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFİMAS 11	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	EFİMAS 12	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	EFİMAS13	Oyunla Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00

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	EFİMAS01	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFİMAS02	Kültür Ve Matematik	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFİMAS03	İlkokul Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFİMAS04	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00

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	EFİMAS05	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00	5	EFMBS05	Eğitim Antropolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFİMAS06	Matematik Eğitiminde Öz Düzenleme	Seçmeli	2	0	2	4.00	6	EFMBS06	Eğitim Tarihi	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFİMAS07	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00	7	EFMBS07	Eğitimde Drama	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFİMAS08	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00	8	EFMBS08	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFİMAS09	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00	9	EFMBS09	Eğitimde Program Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFİMAS 10	Matematik Sınıflarında İletişim	Seçmeli	2	0	2	4.00	10	EFMBS 10	Eğitimde Proje Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFİMAS 11	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00	11	EFMBS 11	Eleştirel Ve Analitik Düşünme	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	EFİMAS 12	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00	12	EFMBS 12	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	EFİMAS13	Oyunla Matematik Öğretimi	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	EFİMAS01	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFİMAS02	Kültür Ve Matematik	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFİMAS03	İlkokul Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFİMAS04	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFİMAS05	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFİMAS06	Matematik Eğitiminde Öz Düzenleme	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFİMAS07	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFİMAS08	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFİMAS09	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFİMAS 10	Matematik Sınıflarında İletişim	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFİMAS 11	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	EFİMAS 12	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	EFİMAS13	Oyunla Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER -7

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER-7

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFMBS01	Açık Ve Uzaktan Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	4.00	1	EFİMAS01	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFMBS02	Çocuk Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00	2	EFİMAS02	Kültür Ve Matematik	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFMBS03	Dikkat Eksikliği Ve Hiper Aktivite Bozukluğu	Seçmeli	2	0	2	4.00	3	EFİMAS03	İlkokul Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFMBS04	Eğitim Hukuku	Seçmeli	2	0	2	4.00	4	EFİMAS04	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFMBS05	Eğitim Antropolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00	5	EFİMAS05	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFMBS06	Eğitim Tarihi	Seçmeli	2	0	2	4.00	6	EFİMAS06	Matematik Eğitiminde Öz Düzenleme	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFMBS07	Eğitimde Drama	Seçmeli	2	0	2	4.00	7	EFİMAS07	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFMBS08	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	Seçmeli	2	0	2	4.00	8	EFİMAS08	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFMBS09	Eğitimde Program Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00	9	EFİMAS09	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFMBS10	Eğitimde Proje Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	4.00	10	EFİMAS10	Matematik Sınıflarında İletişim	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFMBS11	Eleştirel Ve Analitik Düşünme	Seçmeli	2	0	2	4.00	11	EFİMAS11	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	EFMBS12	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00	12	EFİMAS12	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	EFMBS13	Kapsayıcı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00	13	EFİMAS13	Oyunla Matematik Öğretimi	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								
23	EFGKS20	Yapay Zeka Ve Etik	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
	EFMBS						

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER -8

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EFİMAS01	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	EFİMAS02	Kültür Ve Matematik	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	EFİMAS03	İlkokul Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	EFİMAS04	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	EFİMAS05	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	EFİMAS06	Matematik Eğitiminde Öz Düzenleme	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	EFİMAS07	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	EFİMAS08	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	EFİMAS09	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	EFİMAS10	Matematik Sınıflarında İletişim	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	EFİMAS11	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	Seçmeli	2	0	2	4.00

13	13	Kapsayıcı Eğitim	Seçmeli	2	0	2	4.00	12	EFİMAS 12	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	4.00
14	EFMBS 14	Karakter Ve Değer Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4.00	13	EFİMAS13	Oyunla Matematik Öğretimi	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								