

Atatürk Eğitim Fakültesi
İlköğretim Matematik Öğretmenliği - Dönemlik
Lisans - 2018- İlköğretim Matematik Öğretmenliği

Genel **Ders Adedi : 66** **T : 139** **U : 18** **Kre 240** **ECTS : 240** **T+U : 157**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GK101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	3	3
2	GK102	Yabancı Dil I	2	0	3	3
3	GK103	Türk Dili I	3	0	5	5
4	GK104	Bilişim Teknolojileri	3	0	5	5
5	IMAE101	Matematiğin Temelleri I	2	0	2	2
6	IMAE102	Analiz I	2	0	3	3
7	IMAE103	Matematik Tarihi	2	0	3	3
8	MB101	Eğitime Giriş	2	0	3	3
9	MB103	Eğitim Sosyolojisi	2	0	3	3
Toplam			20	0	30	30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GK105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	3	3
2	GK106	Yabancı Dil II	2	0	3	3
3	GK107	Türk Dili II	3	0	5	5
4	IMAE104	Matematiğin Temelleri II	2	0	4	4
5	IMAE105	Analiz II	2	0	4	4
6	IMAE106	Soyut Matematik	2	0	5	5
7	MB102	Eğitim Psikolojisi	2	0	3	3
8	MB104	Eğitim Felsefesi	2	0	3	3
Toplam			17	0	30	30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GK-S1	Genel Kültür Seçimlik Ders - 1 (Ders 1)[Bu ders GK-S1 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	3	3
2	IMAE201	Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	3	3
3	IMAE202	Lineer Cebir I	2	0	3	3
4	IMAE203	Analitik Geometri	2	0	4	4
5	IMAE204	Analiz III	2	0	3	3
6	IMAE-SA1	Alan Eğitimi Seçimlik Ders -1 (Ders 1)[Bu ders IMAE-SA1 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
7	MB202	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	3	3
8	MB203	Öğretim Teknolojileri	2	0	3	3
9	MB-S1	Mesleki Seçimlik Ders - 1 (Ders 1)[Bu ders MB-S1 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
Toplam			18	0	30	30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GK201	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	3	3
2	GK-S2	Genel Kültür Seçimlik Ders - 2 (Ders 1)[Bu ders GK-S2 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	3	3
3	IMAE205	Ortaokul Matematik Öğretim Programları	2	0	3	3
4	IMAE206	Lineer Cebir II	2	0	2	2
5	IMAE207	Algoritma ve Programlama	2	2	2	2
6	IMAE208	Olasılık	2	2	3	3
7	IMAE-SA2	Alan Eğitimi Seçimlik Ders -2 (Ders 1)[Bu ders IMAE-SA2 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
8	MB201	Türk Eğitim Tarihi	2	0	3	3
9	MB204	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	3	3
10	MB-S2	Mesleki Seçimlik Ders - 2 (Ders 1)[Bu ders MB-S2 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
Toplam			19	6	30	30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GK-S3	Genel Kültür Seçimlik Ders - 3 (Ders 1)[Bu ders GK-S3 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	3	3
2	IMAE301	Sayıların Öğretimi	3	0	5	5
3	IMAE302	Geometri ve Ölçme Öğretimi	3	0	4	4
4	IMAE303	İstatistik	2	0	2	2
5	IMAE304	Cebir	2	0	2	2
6	IMAE-SA3	Alan Eğitimi Seçimlik Ders -3 (Ders 1)[Bu ders IMAE-SA3 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
7	MB303	Eğitimde Ahlak ve Etik	2	0	3	3
8	MB304	Sınıf Yönetimi	2	0	3	3
9	MB-S3	Mesleki Seçimlik Ders - 3 (Ders 1)[Bu ders MB-S3 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
Toplam			20	0	30	30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GK-S4	Genel Kültür Seçimlik Ders - 4 (Ders 1)[Bu ders GK-S4 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	3	3
2	IMAE305	Cebir Öğretimi	3	0	5	5
3	IMAE306	Olasılık ve İstatistik Öğretimi	3	0	4	4
4	IMAE307	Matematik Öğretiminde İlişkilendirme	3	0	4	4
5	IMAE-SA4	Alan Eğitimi Seçimlik Ders -4 (Ders 1)[Bu ders IMAE-SA4 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
6	MB301	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	3	3
7	MB302	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	3	3
8	MB-S4	Mesleki Seçimlik Ders - 4 (Ders 1)[Bu ders MB-S4 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
Toplam			19	0	30	30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	IMAE401	Matematikte Problem Çözme	2	0	3	3
2	IMAE402	Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları	2	0	3	3
3	IMAE403	Mantıksal Akıl Yürütme	2	0	3	3
4	IMAE-SA5	Alan Eğitimi Seçimlik Ders -5 (Ders 1)[Bu ders IMAE-SA5 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
5	MB402	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	3	3
6	MB403	Öğretmenlik Uygulaması I	2	6	10	10
7	MB-S5	Mesleki Seçimlik Ders - 5 (Ders 1)[Bu ders MB-S5 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
Toplam			14	6	30	30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	IMAE404	Matematik Felsefesi	2	0	3	3
2	IMAE405	Matematik Öğretiminde Modelleme	2	0	4	4
3	IMAE-SA6	Alan Eğitimi Seçimlik Ders -6 (Ders 1)[Bu ders IMAE-SA6 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
4	MB401	Okullarda Rehberlik	2	0	3	3
5	MB416	Öğretmenlik Uygulaması II	2	6	12	12
6	MB-S6	Mesleki Seçimlik Ders - 6 (Ders 1)[Bu ders MB-S6 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]	2	0	4	4
Toplam			12	6	30	30

GK-S1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS

IMAE-SA1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS

1	GK151	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	3	3
2	GK152	Beslenme ve Sağlık	2	0	3	3
3	GK153	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	3	3
4	GK154	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	3	3
5	GK155	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	3	3
6	GK156	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	3	3
7	GK157	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	2	0	3	3
8	GK1577	Orff Öğretimi	2	0	3	3
9	GK158	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	3	3
10	GK159	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	3	3
11	GK160	Kültür ve Dil	2	0	3	3
12	GK161	Medya Okuryazarlığı	2	0	3	3
13	GK162	Mesleki İngilizce	2	0	3	3
14	GK163	Sanat ve Estetik	2	0	3	3
15	GK164	Türk Halk Oyunları	2	0	3	3
16	GK165	Türk İşaret Dili	2	0	3	3
17	GK166	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	3	3
18	GK167	Türk Musikisi	2	0	3	3
19	GK168	Türk Sanatı Tarihi	2	0	3	3
20	GK170	Osmanlı Dili ve Kültürü	2	0	3	3
21	GK175	Akademik yazım	2	0	3	3
22	GK176	İstatistiksel Yöntemler	2	0	3	3

1	IMAE151	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	2	0	4	4
2	IMAE152	Kültür ve Matematik	2	0	4	4
3	IMAE153	İlkokul Matematik Öğretimi	2	0	4	4
4	IMAE154	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	2	0	4	4
5	IMAE155	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	2	0	4	4
6	IMAE156	Matematik Eğitiminde Özdüzenleme	2	0	4	4
7	IMAE157	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	2	0	4	4
8	IMAE158	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	4	4
9	IMAE159	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
10	IMAE160	Matematik Sınıflarında İletişim	2	0	4	4
11	IMAE161	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	4	4
12	IMAE162	Oyunla Matematik Öğretimi	2	0	4	4
13	IMAE163	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	4	4

MB-S1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MB151	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	4	4
2	MB152	Çocuk Psikolojisi	2	0	4	4
3	MB153	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	4	4
4	MB154	Eğitim Hukuku	2	0	4	4
5	MB155	Eğitim Antropolojisi	2	0	4	4
6	MB156	Eğitim Tarihi	2	0	4	4
7	MB157	Eğitimde Drama	2	0	4	4
8	MB158	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	4	4
9	MB159	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	4	4
10	MB160	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	4	4
11	MB161	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	4	4
12	MB162	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	4	4
13	MB163	Kapsayıcı Eğitim	2	0	4	4
14	MB164	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	4	4
15	MB165	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	4	4
16	MB166	Mikro Öğretim	2	0	4	4
17	MB167	Müze Eğitimi	2	0	4	4
18	MB168	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
19	MB169	Öğrenme Güçlüğü	2	0	4	4
20	MB170	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	4	4
21	MB171	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	4	4
22	MB172	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	4	4

GK-S2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GK151	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	3	3
2	GK152	Beslenme ve Sağlık	2	0	3	3
3	GK153	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	3	3
4	GK154	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	3	3
5	GK155	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	3	3
6	GK156	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	3	3
7	GK157	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	2	0	3	3
8	GK1577	Orff Öğretimi	2	0	3	3
9	GK158	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	3	3
10	GK159	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	3	3
11	GK160	Kültür ve Dil	2	0	3	3
12	GK161	Medya Okuryazarlığı	2	0	3	3
13	GK162	Mesleki İngilizce	2	0	3	3
14	GK163	Sanat ve Estetik	2	0	3	3
15	GK164	Türk Halk Oyunları	2	0	3	3
16	GK165	Türk İşaret Dili	2	0	3	3
17	GK166	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	3	3
18	GK167	Türk Musikisi	2	0	3	3
19	GK168	Türk Sanatı Tarihi	2	0	3	3
20	GK170	Osmanlı Dili ve Kültürü	2	0	3	3
21	GK175	Akademik yazım	2	0	3	3
22	GK176	İstatistiksel Yöntemler	2	0	3	3

IMAE-SA2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	IMAE151	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	2	0	4	4
2	IMAE152	Kültür ve Matematik	2	0	4	4
3	IMAE153	İlkokul Matematik Öğretimi	2	0	4	4
4	IMAE154	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	2	0	4	4
5	IMAE155	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	2	0	4	4
6	IMAE156	Matematik Eğitiminde Özdüzenleme	2	0	4	4
7	IMAE157	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	2	0	4	4
8	IMAE158	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	4	4
9	IMAE159	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
10	IMAE160	Matematik Sınıflarında İletişim	2	0	4	4
11	IMAE161	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	4	4
12	IMAE162	Oyunla Matematik Öğretimi	2	0	4	4
13	IMAE163	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	4	4

MB-S2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MB151	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	4	4
2	MB152	Çocuk Psikolojisi	2	0	4	4
3	MB153	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	4	4
4	MB154	Eğitim Hukuku	2	0	4	4
5	MB155	Eğitim Antropolojisi	2	0	4	4
6	MB156	Eğitim Tarihi	2	0	4	4
7	MB157	Eğitimde Drama	2	0	4	4
8	MB158	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	4	4
9	MB159	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	4	4
10	MB160	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	4	4
11	MB161	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	4	4
12	MB162	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	4	4
13	MB163	Kapsayıcı Eğitim	2	0	4	4
14	MB164	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	4	4
15	MB165	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	4	4
16	MB166	Mikro Öğretim	2	0	4	4
17	MB167	Müze Eğitimi	2	0	4	4
18	MB168	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
19	MB169	Öğrenme Güçlüğü	2	0	4	4
20	MB170	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	4	4
21	MB171	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	4	4
22	MB172	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	4	4

GK-S3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS

IMAE-SA3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS

1	GK151	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	3	3
2	GK152	Beslenme ve Sağlık	2	0	3	3
3	GK153	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	3	3
4	GK154	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	3	3
5	GK155	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	3	3
6	GK156	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	3	3
7	GK157	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	2	0	3	3
8	GK1577	Orff Öğretimi	2	0	3	3
9	GK158	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	3	3
10	GK159	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	3	3
11	GK160	Kültür ve Dil	2	0	3	3
12	GK161	Medya Okuryazarlığı	2	0	3	3
13	GK162	Mesleki İngilizce	2	0	3	3
14	GK163	Sanat ve Estetik	2	0	3	3
15	GK164	Türk Halk Oyunları	2	0	3	3
16	GK165	Türk İşaret Dili	2	0	3	3
17	GK166	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	3	3
18	GK167	Türk Musikisi	2	0	3	3
19	GK168	Türk Sanatı Tarihi	2	0	3	3
20	GK170	Osmanlı Dili ve Kültürü	2	0	3	3
21	GK175	Akademik yazım	2	0	3	3
22	GK176	İstatistiksel Yöntemler	2	0	3	3

1	IMAE151	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	2	0	4	4
2	IMAE152	Kültür ve Matematik	2	0	4	4
3	IMAE153	İlkokul Matematik Öğretimi	2	0	4	4
4	IMAE154	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	2	0	4	4
5	IMAE155	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	2	0	4	4
6	IMAE156	Matematik Eğitiminde Özdüzenleme	2	0	4	4
7	IMAE157	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	2	0	4	4
8	IMAE158	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	4	4
9	IMAE159	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
10	IMAE160	Matematik Sınıflarında İletişim	2	0	4	4
11	IMAE161	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	4	4
12	IMAE162	Oyunla Matematik Öğretimi	2	0	4	4
13	IMAE163	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	4	4

MB-S3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MB151	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	4	4
2	MB152	Çocuk Psikolojisi	2	0	4	4
3	MB153	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	4	4
4	MB154	Eğitim Hukuku	2	0	4	4
5	MB155	Eğitim Antropolojisi	2	0	4	4
6	MB156	Eğitim Tarihi	2	0	4	4
7	MB157	Eğitimde Drama	2	0	4	4
8	MB158	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	4	4
9	MB159	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	4	4
10	MB160	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	4	4
11	MB161	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	4	4
12	MB162	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	4	4
13	MB163	Kapsayıcı Eğitim	2	0	4	4
14	MB164	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	4	4
15	MB165	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	4	4
16	MB166	Mikro Öğretim	2	0	4	4
17	MB167	Müze Eğitimi	2	0	4	4
18	MB168	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
19	MB169	Öğrenme Güçlüğü	2	0	4	4
20	MB170	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	4	4
21	MB171	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	4	4
22	MB172	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	4	4

GK-S4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GK151	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	3	3
2	GK152	Beslenme ve Sağlık	2	0	3	3
3	GK153	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	3	3
4	GK154	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	3	3
5	GK155	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	3	3
6	GK156	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	3	3
7	GK157	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	2	0	3	3
8	GK1577	Orff Öğretimi	2	0	3	3
9	GK158	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	3	3
10	GK159	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	3	3
11	GK160	Kültür ve Dil	2	0	3	3
12	GK161	Medya Okuryazarlığı	2	0	3	3
13	GK162	Mesleki İngilizce	2	0	3	3
14	GK163	Sanat ve Estetik	2	0	3	3
15	GK164	Türk Halk Oyunları	2	0	3	3
16	GK165	Türk İşaret Dili	2	0	3	3
17	GK166	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	3	3
18	GK167	Türk Musikisi	2	0	3	3
19	GK168	Türk Sanatı Tarihi	2	0	3	3
20	GK170	Osmanlı Dili ve Kültürü	2	0	3	3
21	GK175	Akademik yazım	2	0	3	3
22	GK176	İstatistiksel Yöntemler	2	0	3	3

IMAE-SA4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	IMAE151	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	2	0	4	4
2	IMAE152	Kültür ve Matematik	2	0	4	4
3	IMAE153	İlkokul Matematik Öğretimi	2	0	4	4
4	IMAE154	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	2	0	4	4
5	IMAE155	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	2	0	4	4
6	IMAE156	Matematik Eğitiminde Özdüzenleme	2	0	4	4
7	IMAE157	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	2	0	4	4
8	IMAE158	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	4	4
9	IMAE159	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
10	IMAE160	Matematik Sınıflarında İletişim	2	0	4	4
11	IMAE161	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	4	4
12	IMAE162	Oyunla Matematik Öğretimi	2	0	4	4
13	IMAE163	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	4	4

MB-S4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MB151	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	4	4
2	MB152	Çocuk Psikolojisi	2	0	4	4
3	MB153	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	4	4
4	MB154	Eğitim Hukuku	2	0	4	4
5	MB155	Eğitim Antropolojisi	2	0	4	4
6	MB156	Eğitim Tarihi	2	0	4	4
7	MB157	Eğitimde Drama	2	0	4	4
8	MB158	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	4	4
9	MB159	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	4	4
10	MB160	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	4	4
11	MB161	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	4	4
12	MB162	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	4	4
13	MB163	Kapsayıcı Eğitim	2	0	4	4
14	MB164	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	4	4
15	MB165	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	4	4
16	MB166	Mikro Öğretim	2	0	4	4
17	MB167	Müze Eğitimi	2	0	4	4
18	MB168	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
19	MB169	Öğrenme Güçlüğü	2	0	4	4
20	MB170	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	4	4
21	MB171	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	4	4
22	MB172	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	4	4

IMAE-SA5						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS

MB-S5						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS

1	IMAE151	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	2	0	4	4
2	IMAE152	Kültür ve Matematik	2	0	4	4
3	IMAE153	İlkokul Matematik Öğretimi	2	0	4	4
4	IMAE154	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	2	0	4	4
5	IMAE155	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	2	0	4	4
6	IMAE156	Matematik Eğitiminde Özdüzenleme	2	0	4	4
7	IMAE157	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	2	0	4	4
8	IMAE158	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	4	4
9	IMAE159	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
10	IMAE160	Matematik Sınıflarında İletişim	2	0	4	4
11	IMAE161	Ustun Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	4	4
12	IMAE162	Oyunla Matematik Öğretimi	2	0	4	4
13	IMAE163	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	4	4

IMAE-SA6						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	IMAE151	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	2	0	4	4
2	IMAE152	Kültür ve Matematik	2	0	4	4
3	IMAE153	İlkokul Matematik Öğretimi	2	0	4	4
4	IMAE154	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	2	0	4	4
5	IMAE155	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	2	0	4	4
6	IMAE156	Matematik Eğitiminde Özdüzenleme	2	0	4	4
7	IMAE157	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	2	0	4	4
8	IMAE158	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	4	4
9	IMAE159	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
10	IMAE160	Matematik Sınıflarında İletişim	2	0	4	4
11	IMAE161	Ustun Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	4	4
12	IMAE162	Oyunla Matematik Öğretimi	2	0	4	4
13	IMAE163	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	4	4

1	MB151	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	4	4
2	MB152	Çocuk Psikolojisi	2	0	4	4
3	MB153	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	4	4
4	MB154	Eğitim Hukuku	2	0	4	4
5	MB155	Eğitim Antropolojisi	2	0	4	4
6	MB156	Eğitim Tarihi	2	0	4	4
7	MB157	Eğitimde Drama	2	0	4	4
8	MB158	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	4	4
9	MB159	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	4	4
10	MB160	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	4	4
11	MB161	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	4	4
12	MB162	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	4	4
13	MB163	Kapsayıcı Eğitim	2	0	4	4
14	MB164	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	4	4
15	MB165	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	4	4
16	MB166	Mikro Öğretim	2	0	4	4
17	MB167	Müze Eğitimi	2	0	4	4
18	MB168	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
19	MB169	Öğrenme Güçlüğü	2	0	4	4
20	MB170	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	4	4
21	MB171	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	4	4
22	MB172	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	4	4

MB-S6						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MB151	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	4	4
2	MB152	Çocuk Psikolojisi	2	0	4	4
3	MB153	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	4	4
4	MB154	Eğitim Hukuku	2	0	4	4
5	MB155	Eğitim Antropolojisi	2	0	4	4
6	MB156	Eğitim Tarihi	2	0	4	4
7	MB157	Eğitimde Drama	2	0	4	4
8	MB158	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	4	4
9	MB159	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	4	4
10	MB160	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	4	4
11	MB161	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	4	4
12	MB162	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	4	4
13	MB163	Kapsayıcı Eğitim	2	0	4	4
14	MB164	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	4	4
15	MB165	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	4	4
16	MB166	Mikro Öğretim	2	0	4	4
17	MB167	Müze Eğitimi	2	0	4	4
18	MB168	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	4
19	MB169	Öğrenme Güçlüğü	2	0	4	4
20	MB170	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	4	4
21	MB171	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	4	4
22	MB172	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	4	4

