

**BÖLÜMÜ** :Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi  
**PROGRAMI** :Matematik Öğretmenliği

I. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Eğitime Giriş	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitim Felsefesi	2	0	2	3
GK	GEKU	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi 1	2	0	2	3
GK	GEKU	Yabancı Dil 1	2	0	2	3
GK	GEKU	Türk Dili-1	3	0	3	5
GK	GEKU	Bilişim Teknolojileri	3	0	3	5
AE	OMTA	Analiz 1	3	0	3	4
AE	OMTA	Soyut Matematik 1	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
III. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3
MB	MEBI	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 1	2	0	2	4
GK	SEGK	Seçmeli 1	2	0	2	3
AE	SOMA	Seçmeli 1	2	0	2	4
AE	OMTA	Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	2	3
AE	OMTA	Lineer Cebir 1	2	0	2	3
AE	OMTA	Analitik Geometri 1	2	0	2	3
AE	OMTA	Analiz 3	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>30</b>
V. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitimde Ahlâk ve Etik	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 3	2	0	2	4
GK	SEGK	Seçmeli 3	2	0	2	3
AE	SOMA	Seçmeli 3	2	0	2	4
AE	OMTA	Matematik Öğretimi 1	3	0	3	4
AE	OMTA	Olasılık	2	0	2	3
AE	OMTA	Matematikte Problem Çözme	2	0	2	3
AE	OMTA	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	3
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
VII. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MFOM	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	5	10
MB	MEBI	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 5	2	0	2	4
GK	GEKU	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3
AE	SOMA	Seçmeli 5	2	0	2	4
AE	OMTA	Matematik Tarihi	2	0	2	3
AE	OMTA	Cebir Öğretimi	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>			<b>13</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>30</b>

II. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Eğitim Psikolojisi	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3
GK	GEKU	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi 2	2	0	2	3
GK	GEKU	Yabancı Dil 2	2	0	2	3
GK	GEKU	Türk Dili 2	3	0	3	5
AE	OMTA	Analiz 2	3	0	3	5
AE	OMTA	Soyut Matematik 2	3	0	3	5
AE	OMTA	Öklid Geometrisi	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>30</b>
IV. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 2	2	0	2	4
GK	SEGK	Seçmeli 2	2	0	2	3
AE	SOMA	Seçmeli 2	2	0	2	4
AE	OMTA	Lise Matematik Öğretim Programları	2	0	2	3
AE	OMTA	Lineer Cebir 2	2	0	2	3
AE	OMTA	Analitik Geometri 2	2	0	2	3
AE	OMTA	Algoritma ve Programlama	2	0	2	4
<b>TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>30</b>
VI. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3
MB	MEBI	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 4	2	0	2	4
GK	SEGK	Seçmeli 4	2	0	2	3
AE	SOMA	Seçmeli 4	2	0	2	4
AE	OMTA	Matematik Öğretimi 2	3	0	3	4
AE	OMTA	İstatistik	2	0	2	3
AE	OMTA	Matematiksel Modelleme	2	0	2	3
AE	OMTA	Cebire Giriş	3	0	3	3
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
VIII. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MFOM	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	13
MB	MEBI	Okullarda Rehberlik	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 6	2	0	2	4
AE	SOMA	Seçmeli 6	2	0	2	4
AE	SOMA	Geometri Öğretimi	2	0	2	3
AE	OMTA	Matematik Felsefesi	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

	T	U	K	AKTS	SAAT	YÜZDE
Meslek Bilgisi	44	12	50	89	56	34
Genel Kültür	26	2	27	42	28	18
Alan Eğitimi	71	0	71	109	71	48
<b>Toplam</b>	<b>141</b>	<b>14</b>	<b>148</b>	<b>240</b>	<b>155</b>	<b>100</b>

## SEÇMELİ DERSLER

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER				
DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
SOMA		Diferansiyel Geometri	2 0 2	4
SOMA		Dönüşümler ve Geometrilere	2 0 2	4
SOMA		Genel Topoloji	2 0 2	4
SOMA		Kompleks Analiz	2 0 2	4
SOMA		Matematik Ders Kitabı İncelemesi	2 0 2	4
SOMA		Matematik Eğitiminde Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2 0 2	4
SOMA		Matematik Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar	2 0 2	4
SOMA		Matematik Öğretiminde Drama	2 0 2	4
SOMA		Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2 0 2	4
SOMA		Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2 0 2	4
SOMA		Nümerik Analiz	2 0 2	4
SOMA		Sayılar Teorisi	2 0 2	4
SOMA		Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2 0 2	4

GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER				
DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
SEGK		Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2 0 2	3
SEGK		Beslenme ve Sağlık	2 0 2	3
SEGK		Bilim tarihi ve Felsefesi	2 0 2	3
SEGK		Bilim ve Araştırma Etiği	2 0 2	3
SEGK		Ekonomi ve Girişimcilik	2 0 2	3
SEGK		Geleneksel Türk El Sanatları	2 0 2	3
SEGK		İnsan Hakları ve Demokrasi	2 0 2	3
SEGK		İnsan İlişkileri ve İletişim	2 0 2	3
SEGK		Kariyer Planlama ve Geliştirme	2 0 2	3
SEGK		Kültür ve Dil Medya Okuryazarlığı	2 0 2	3
SEGK		Mesleki İngilizce	2 0 2	3
SEGK		Sanat ve Estetik	2 0 2	3
SEGK		Türk Halk Oyunları	2 0 2	3
SEGK		Türk İşaret Dili	2 0 2	3
SEGK		Türk Kültür Coğrafyası	2 0 2	3
SEGK		Türk Musikisi	2 0 2	3
SEGK		Türk Sanat Tarihi	2 0 2	3

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER				
DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
SEMB		Açık ve Uzaktan Öğrenme	2 0 2	4
SEMB		Çocuk Psikolojisi	2 0 2	4
SEMB		Dikkat Eksikliği ve Hiper Aktivite Bozukluğu	2 0 2	4
SEMB		Eğitim Hukuku	2 0 2	4
SEMB		Eğitim Antropolojisi	2 0 2	4
SEMB		Eğitim Tarihi	2 0 2	4
SEMB		Eğitimde Drama	2 0 2	4
SEMB		Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2 0 2	4
SEMB		Eğitimde program Geliştirme	2 0 2	4
SEMB		Eğitimde Proje Hazırlama	2 0 2	4
SEMB		Eleştirel ve Analitik Düşünme	2 0 2	4
SEMB		Hastanede yatan Çocukların Eğitimi	2 0 2	4
SEMB		Kapsayıcı Eğitim	2 0 2	4
SEMB		Karakter ve Değer Eğitimi	2 0 2	4
SEMB		Karşılaştırmalı Eğitim	2 0 2	4
SEMB		Mikro Öğretim	2 0 2	4
SEMB		Müze Eğitimi	2 0 2	4
SEMB		Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2 0 2	4
SEMB		Öğrenme Güçlüğü	2 0 2	4
SEMB		Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2 0 2	4
SEMB		Sürdürülebilir kalkınma ve Eğitim	2 0 2	4
SEMB		Yetişkin Eğitimi ve hayat Boyu Öğrenme	2 0 2	4