

**İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI - 2022**

**I. YARIYIL**

S.N.	DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
1	EFPZ001 Eğitim Giriş	2	0	2	3
2	EFPZ002 Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3
3	AITL101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	2
4	YDL105 Yabancı Dil 1	2	0	2	2
5	TDL103 Türk Dili 1	2	0	2	2
6	EFBT001 Bilişim Teknolojileri	3	0	3	3
7	GKFZ001 Genel Fizik	4	0	4	6
8	İMEZ101 Analize Giriş	4	0	4	6
9	OSD Ortak Seçmeli Ders	2	0	2	3
<b>Toplam</b>		<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

**II. YARIYIL**

S.N.	DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
1	EFPZ003 Eğitim Psikolojisi	2	0	2	3
2	EFPZ004 Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3
3	AITL102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	2
4	YDL106 Yabancı Dil 2	2	0	2	2
5	TDL104 Türk Dili 2	2	0	2	2
6	EFGKXXX Seçmeli 1	2	0	2	3
7	İMEZ102 Öklid Geometrisi	3	0	3	6
8	İMEZ104 Soyut Matematik	3	0	3	6
9	OSD Ortak Seçmeli Ders	2	0	2	3
<b>Toplam</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

**III. YARIYIL**

S.N.	DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
1	EFPZ006 Eğitim Felsefesi	2	0	2	3
2	EFPZ005 Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	2	3
3	EFPXXXX Seçmeli 1	2	0	2	3
4	EFGKXXX Seçmeli 2	2	0	2	3
5	İMESXXX Seçmeli 1	2	0	2	3
6	İMEZ201 Analiz I	4	0	4	6
7	İMEZ203 Lineer Cebir I	3	0	3	5
8	İMEZ205 Analitik Geometri I	3	0	3	4
<b>Toplam</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

**IV. YARIYIL**

S.N.	DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
1	EFPZ007 Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
2	EFPZ008 Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3
3	İMESXXX Seçmeli 2	2	0	2	3
4	İMEZ202 Analiz II	4	0	4	6
5	İMEZ204 Lineer Cebir II	3	0	3	4
6	İMEZ206 Analitik Geometri II	2	0	2	3
7	İMEZ208 Sayı Öğretimi	2	2	3	5
8	İMEZ210 Matematik Dersi Öğretim Programları	2	0	2	3
<b>Toplam</b>		<b>19</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

**V. YARIYIL**

S.N.	DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
1	EFPZ009 Sınıf Yönetimi	2	0	2	3
2	EFPZ010 Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3
3	EFPXXXX Seçmeli 2	2	0	2	3
4	EFGKXXX Seçmeli 3	2	0	2	3
5	İMEZ301 Analiz III	3	0	3	3
6	İMEZ303 Olasılık ve İstatistik I	3	0	3	3
7	İMEZ305 Cebir	3	0	3	4
8	İMEZ307 Geometri ve Ölçme Öğretimi	2	2	3	4
9	İMEZ309 Teknoloji Destekli Matematik Öğretimi	2	2	3	4
<b>Toplam</b>		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

**VI. YARIYIL**

S.N.	DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
1	EFPZ012 Eğitimde Ahlak ve Etik	2	0	2	3
2	EFPZ011 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3
3	EFPXXXX Seçmeli 3	2	0	2	3
4	EFTH001 Toplum Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3
5	İMESXXX Seçmeli 3	2	0	2	3
6	İMEZ302 Diferansiyel Denklemler	3	0	3	3
7	İMEZ304 Olasılık ve İstatistik II	3	0	3	3
8	İMEZ306 Cebir Öğretimi	2	2	3	4
9	İMEZ308 Olasılık ve İstatistik Öğretimi	2	2	3	3
	İMEZ310 Algoritma ve Programlama	2	0	2	2
<b>Toplam</b>		<b>21</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

**VII. YARIYIL**

S.N.	DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
1	İMEÖU1 Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	5	10
2	EFPZ013 Okullarda Rehberlik	2	0	2	3
3	EFPXXXX Seçmeli 4	2	0	2	3
4	İMESXXX Seçmeli 4	2	0	2	3
5	İMESXXX Seçmeli 5	2	0	2	3
6	İMEZ401 Matematik Tarihi	2	0	2	3
7	İMEZ403 Matematik Ders Kitabı ve Öğretim Kaynakları İnceleme	2	0	2	2
8	İMEZ405 Matematik Öğretiminde Problem Çözme ve Kurma	2	0	2	3
<b>Toplam</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>30</b>

**VIII. YARIYIL**

S.N.	DERSİN KODU VE ADI	T	U	K	AKTS
1	İMEÖU2 Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	10
2	EFPZ014 Özel Öğretim ve Kaynaştırma	2	0	2	3
3	EFPXXXX Seçmeli 5	2	0	2	3
4	EFGKXXX Seçmeli 4	2	0	2	3
5	İMESXXX Seçmeli 6	2	0	2	3
6	İMESXXX Seçmeli 7	2	0	2	3
7	İMEZ402 Matematiksel Modelleme	2	0	2	2
8	İMEZ404 Matematik Felsefesi	2	0	2	3
<b>Toplam</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>30</b>

Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		T	U	K	AKTS
İMES001	Etmo-Matematik	2	0	2	3
İMES002	Oyunla Matematik Öğretimi	2	0	2	3
İMES003	Matematik Eğitiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	3
İMES004	Analiz Uygulamaları	2	0	2	3
İMES005	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	2	3
İMES006	Karmaşık Sayılar	2	0	2	3
İMES007	Matematiksel İspat ve Öğretimi	2	0	2	3
İMES008	Özel Gereksinimli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	2	3
İMES009	Matematiksel Süreç Becerileri	2	0	2	3
İMES010	Matematiksel Kavram Yanlılıkları	2	0	2	3
İMES011	Matematik Öğrenmelerinin Değerlendirilmesi	2	0	2	3
İMES012	Sayıların İnşası	2	0	2	3
İMES013	Matematik Öğretim İlke ve Yaklaşımları	2	0	2	3
İMES014	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	2	0	2	3

Genel Kültür Seçmeli Dersler		T	U	K	AKTS
EF GK001	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	3
EF GK002	Beslenme ve Sağlık	2	0	2	3
EF GK003	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	2	3
EF GK004	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	2	3
EF GK005	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	2	3
EF GK006	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	2	3
EF GK007	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	2	0	2	3
EF GK008	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	2	3
EF GK009	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	2	3
EF GK010	Kültür ve Dil	2	0	2	3
EF GK011	Medya Okuryazarlığı	2	0	2	3
EF GK012	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
EF GK013	Sanat ve Estetik	2	0	2	3
EF GK014	Türk Halk Oyunları	2	0	2	3
EF GK015	Türk İşaret Dili	2	0	2	3
EF GK016	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	2	3
EF GK017	Türk Musikisi	2	0	2	3
EF GK018	Türk Sanatı Tarihi	2	0	2	3
EF GK019	Öğretmen Eğitiminde Bilgi Ve İletişim Teknolojileri	2	0	2	3
EF GK020	Bilişim Etiği ve Güvenliği	2	0	2	3
EF GK021	Bilgisayar Ağları	2	0	2	3
EF GK022	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	2	0	2	3
EF GK023	Avrupa Birliği ve Türkiye	2	0	2	3
EF GK024	Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS)	2	0	2	3
EF GK025	Çocuk Hakları	2	0	2	3
EF GK026	Eğitim Diploması	2	0	2	3
EF GK027	Kültür Değişimleri	2	0	2	3
EF GK028	Küreselleşme ve Toplum	2	0	2	3
EF GK029	Türk Kültür Tarihi	2	0	2	3
EF GK030	Popüler Kültür	2	0	2	3
EF GK031	Uygurluk Tarihi	2	0	2	3

Meslek Bilgisi Seçmeli Dersler		T	U	K	AKTS
EFPS001	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	2	3
EFPS002	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	2	3
EFPS003	Kapsayıcı Eğitim	2	0	2	3
EFPS004	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	2	3
EFPS005	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	2	3
EFPS006	Mikro Öğretim	2	0	2	3
EFPS007	Eğitim Tarihi	2	0	2	3
EFPS008	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	2	3
EFPS009	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	2	3
EFPS010	Çocuk Psikolojisi	2	0	2	3
EFPS011	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	2	3
EFPS012	Eğitim Hukuku	2	0	2	3
EFPS013	Eğitim Antropolojisi	2	0	2	3
EFPS014	Eğitimde Drama	2	0	2	3
EFPS015	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	2	3
EFPS016	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	2	3
EFPS017	Müze Eğitimi	2	0	2	3
EFPS018	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	3
EFPS019	Öğrenme Güçlüğü	2	0	2	3
EFPS020	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	2	3
EFPS021	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	2	3
EFPS022	Karakter Ve Değer Eğitimi	2	0	2	3
EFPS023	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	2	3
EFPS024	Göç Sorunu ve Mültecilerin Eğitimi	2	0	2	3
EFPS025	Öğretmenlik Mesleğinde Etik ve Değerler	2	0	2	3
EFPS026	Öğretmen Eğitiminde Güncel Sorunlar ve Çözüm Önerileri	2	0	2	3
EFPS027	Okul-Aile-Toplum İşbirliği	2	0	2	3
EFPS028	Çocuk ve Ergenlerde Uyum Sorunları	2	0	2	3
EFPS029	Eğitsel video tasarımı	2	0	2	3
EFPS030	Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları	2	0	2	3
EFPS031	Metaverse ve Eğitim	2	0	2	3
EFPS032	Teknoloji Planlaması ve Uygulamaları	2	0	2	3
EFPS033	Eğitim Politikası	2	0	2	3
EFPS034	Çocuk ve Ergenler için Cinsel Eğitim	2	0	2	3
EFPS035	Çocuk İstismarı ve İhmalı	2	0	2	3