

**İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI – OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI
ÇİFT ANADAL PROGRAMI**

1. GRUP DERSLER (İKİ BÖLÜM ARASINDAKİ ORTAK DERSLER)				
KATEGORİ	KREDİ	AKTS	TÜM PROGRAMLAR	Notlar
C.C/R	3	5	ENG 101	
C.C/R	3	5	ENG 102	
U.C	2	2	HIST 101	
U.C	2	2	HIST 102	
U.C	2	2	TUR 101	
U.C	2	2	TUR 102	
U.C	0	1	TEDU 101	
U.C	1	1	TEDU 102	
U.C	3	5	TEDU 109	
U.C	3	5	LIBE 103	
U.C	3	5	LIBE 104	
U.C	3	5	LIBE 105	
U.C	3	5	LIBE 106	
U.C	3	5	LIBE 107	
F.C/R	3	5	ED 101	
F.C/R	3	5	ED 102	
F.C/R	3	5	ED 201	
F.C/R	3	5	ED 203	
F.C/R	3	5	ED 301	
F.C/R	3	5	ED 302	
F.E	2	3	ED SEC 1**	
F.E	2	3	ED SEC 2**	
F.E	2	3	ED SEC 3**	

2. GRUP DERSLER							Notlar
a) Bölüm Diğer Zorunlu (R) ve Seçmeli (E) Dersleri							
KATEGORİ	KREDİ	AKTS	EMT	KREDİ	AKTS	PECE	
R	3	5	EMT 101	3	6	PECE 101	
R	3	6	EMT 102	3	6	PECE 102	
R	4	6	EMT 103	2	4	PECE 103	
R	4	6	EMT 104	3	5	PECE 104	
R	3	4	EMT 105	3	5	PECE 105	
R	3	5	EMT 106	2	5	PECE 106	
R	2	3	EMT 108	3	5	PECE 108	
R	3	8	EMT 201	3	6	PECE 201	
R	3	8	EMT 202	3	6	PECE 202	
R	3	7	EMT 204	3	6	PECE 204	
R	3	8	EMT 301	3	7	PECE 301	
R	3	8	EMT 302	3	7	PECE 302	
R	3	7	EMT 303	3	7	PECE 303	
R	3	7	EMT 304	3	4	PECE 304	
R	2	6	EMT 305	2	5	PECE 306	
R	2	6	EMT 306	5	10	PECE 401	
R	5	10	EMT 401	5	10	PECE 402	
R	5	10	EMT 402	3	7	PECE 403	
R	3	7	EMT 403	2	5	PECE 404	
R	3	6	EMT 404	3	7	PECE 406	
R	3	6	EMT 406	3	6	PECE 408	
E	2	3	EMT SEC 1	2	4	PECE SEC 1	
E	2	3	EMT SEC 2	2	4	PECE SEC 2	
E	2	3	EMT SEC 3	2	4	PECE SEC 4	
E	2	3	EMT SEC 4	2	4	PECE SEC 4	
F.E				2	3	ED SEC 4	

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ VE OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMLARI İÇİN DERS DENKLİKLERİ*					
KATEGORİ	KREDİ	AKTS	EMT	PECE	NOTLAR
Mezuniyet için Gerekli Ders Sayısı:			48	49	
Mezuniyet için Gerekli En Az Toplam Kredi (Cr):			131	130	
Mezuniyet için Gerekli En Az Toplam AKTS:			240	240	

* Bu tabloda verilen ders denklikleri yalnızca çift anadal öğrencileri için geçerlidir. Tabloda yer verilmeyen derslerin denklik başvuruları ilgili Fakülte Yönetim Kurulları tarafından değerlendirilir ve her iki kurul tarafından uygun görülürse onaylanır.

Notlar:

- Çift anadal öğrencileri karşılıklı saydırılan derslerin kredi farklılıklarından kaynaklanan eksiklikleri ilave ders(ler) alarak kapatmak zorundadırlar.
- Birinci anadal programında tanımlanmış olan:

TEDU 101 - Üniversitede İlk Yıl Deneyimi,

TEDU 102 - Topluma Hizmet Ederek Öğrenme,

TEDU 109 - Dijital Yetkinlik,

ENG 101 - Akademik İngilizce Becerileri,

ENG 102 - Akademik Yazma,

HIST 101 - Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I,

HIST 102 - Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II,

TUR 101 - Türkçe I,

TUR 102 - Türkçe II,

LIBE 103 - İnsanlığa Yönelik Bakış Açılımları,

LIBE 104 - Sanat ve Tasarım,

LIBE 105 - Bilimin Temelleri ve Bilimde Ufuklar,

LIBE 106 - Sosyal ve Siyasal Çalışmalar,

LIBE 107 - Dünya Edebiyatı,

ED 101 - Eğitim Felsefesi,

ED 102 - Eğitim Psikolojisi,

ED 201 - Öğretim Teknolojileri,

ED 301 - Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme,

ED 302 - Eğitimde Araştırma Yöntemleri,

ED 203 - Öğretim İlke ve Yöntemleri,

ED SEC Meslek Bilgisi Seçmeli 1,

ED SEC Meslek Bilgisi Seçmeli 2,

ED SEC Meslek Bilgisi Seçmeli 3 dersleri, ikinci anadala (İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı) ait aynı kodlu derslerin yerine sayılabilir.