

DERS PROGRAMI

I.YARIYIL			
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT831	Analiz I	Zorunlu Dersler	7.0
MAT835	Matematiğin Temelleri	Zorunlu Dersler	4.0
MAT837	Matematik Tarihi	Zorunlu Dersler	4.0
ÖMB109	Eğitim Bilimine Giriş	Zorunlu Dersler	4.0
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu Dersler	2.0
TÜR125	Türk Dili I	Zorunlu Dersler	2.0
	Seçmeli Dersler		4.0
	Yök Zorunlu Yabancı Dil Dersleri		3.0
Toplam			30

II.YARIYIL			
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT816	Soyut Matematik	Zorunlu Dersler	5.0
MAT826	Geometri	Zorunlu Dersler	4.0
MAT832	Analiz II	Zorunlu Dersler	6.0
ÖMB116	Eğitim Psikolojisi	Zorunlu Dersler	4.0
TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu Dersler	2.0
TÜR126	Türk Dili II	Zorunlu Dersler	2.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		4.0
	Yök Zorunlu Yabancı Dil Dersleri		3.0
Toplam			30

III.YARIYIL			
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT293	Lineer Cebir I	Zorunlu Dersler	4.0
MAT299	Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	Zorunlu Dersler	4.0
MAT833	Analiz III	Zorunlu Dersler	4.0
MAT839	Analitik Geometri I	Zorunlu Dersler	4.0
ÖMB213	Öğretim İlke ve Yöntemleri	Zorunlu Dersler	4.0
ÖMB221	Kapsayıcı Eğitim ve Özel Gereksinimli Bireyler	Zorunlu Dersler	4.0
	Seçmeli Dersler		3.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		3.0

III.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
Toplam			30

IV.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ARY216	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	Zorunlu Dersler	4.0
İST256	Olasılık	Zorunlu Dersler	4.0
MAT294	Lineer Cebir II	Zorunlu Dersler	4.0
MAT840	Analitik Geometri II	Zorunlu Dersler	4.0
ÖMB220	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	Zorunlu Dersler	4.0
	Seçmeli Dersler		3.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		7.0
Toplam			30

V.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İST353	İstatistik	Zorunlu Dersler	3.0
MAT381	Sayılar ve Cebir Öğretimi	Zorunlu Dersler	6.0
ÖMB321	Eğitim Yönetimi	Zorunlu Dersler	4.0
ÖMB323	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	Zorunlu Dersler	4.0
	Seçmeli Dersler		3.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		10.0
Toplam			30

VI.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İST356	İstatistik ve Olasılık Öğretimi	Zorunlu Dersler	5.0
MAT346	Matematik Öğretiminde İlişkilendirme	Zorunlu Dersler	4.0
MAT348	Geometri ve Ölçme Öğretimi	Zorunlu Dersler	5.0
ÖMB322	Program Geliştirme	Zorunlu Dersler	4.0
ÖMB324	Sınıf Yönetimi	Zorunlu Dersler	4.0
	Seçmeli Dersler		3.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		5.0
Toplam			30

VII.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İMÖ413	Öğretmenlik Uygulaması I	Zorunlu Dersler	12.0
MAT445	Matematik Öğretiminde Problem Çözme ve Modelleme	Zorunlu Dersler	5.0
MAT447	Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Zorunlu Dersler	4.0
ÖMB421	Okullarda Rehberlik	Zorunlu Dersler	4.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		5.0
Toplam			30

VIII.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İMÖ408	Bitirme Projesi	Zorunlu Dersler	4.0
İMÖ414	Öğretmenlik Uygulaması II	Zorunlu Dersler	12.0
MAT442	Matematik Felsefesi	Zorunlu Dersler	4.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		10.0
Toplam			30

Mesleki Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
MAT230	Matematik Eğitiminde Algoritma ve Programlama (TR)	2 + 1	3.0
MAT280	Metrik Uzaylara Giriş (TR)	2 + 0	3.0
MAT297	Matematik Eğitiminde Duyuşsal Alan ve Özdüzenleme (TR)	3 + 0	4.0
MAT272	İlkokul Matematik Öğretimi (TR)	3 + 0	5.0
MAT274	Matematiksel İspat Gelişimi (TR)	3 + 0	4.0
MAT290	Matematiksel Problem Çözme Uygulamaları (TR)	2 + 0	4.0
İST355	Olasılıksal ve İstatistiksel Düşünme (TR)	3 + 0	5.0
MAT385	Diferansiyel Denklemlere Giriş (TR)	3 + 0	5.0
MAT389	Matematiksel İletişim (TR)	2 + 0	4.0
MAT395	Matematik Eğitiminde Teknoloji Kullanımı (TR)	3 + 0	5.0
MAT457	Matematik Eğitiminde Disiplinlerarası Yaklaşımlar ve STEM Eğ (TR)	3 + 0	5.0
ÖMB414	Bireyselleştirilmiş Eğitim Programları (TR)	3 + 0	4.0
ÖMB415	Açık ve Uzaktan Öğrenme (TR)	2 + 0	4.0
ÖMB425	Hayat Boyu Öğrenme (TR)	2 + 0	4.0
MAT454	Matematik Eğitiminde Web Destekli Proje Tasarımı (TR)	3 + 0	5.0

Mesleki Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
MAT458	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme (TR)	3 + 0	5.0
ÖMB420	Eğitimde İleri Teknolojiler (TR)	2 + 0	4.0

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
EOS101	Akademik ve Sosyal Yaşam (TR)	2 + 0	4.0

Yabancı Dil Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
İNG187	İngilizce I (ENG)(ENG)	3 + 0	3.0
İNG188	İngilizce II (ENG)(ENG)	3 + 0	3.0

DERS İÇERİKLERİ
