

Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü**Matematik Eğitimi Anabilim Dalı****Yüksek Lisans Programı Ders Listesi**

Dersin Kodu	Dersin Adı ve İçeriği	TPK	AKTS
İME 501	Yüksek Lisans Semineri	- - -	8
İME 502	Bilgisayar Destekli Veri Analizi	3 0 3	5
İME 503	Öğrenme Psikolojisi	3 0 3	5
İME 504	Okul Matematiğinde Reform Hareketleri	3 0 3	5
İME 505	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi I	2 2 3	5
İME 506	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi II	2 2 3	5
İME 507	Konu Alanı Ders Müfredatının İncelenmesi	3 0 3	5
İME 508	Matematik Eğitimi Araştırmalarında Yeni Eğilimler	3 0 3	5
İME 509	Matematik Eğitiminde Test Geliştirme	3 0 3	5
İME 510	Matematik Tarihi	3 0 3	5
İME 511	Matematik Eğitiminde Araştırma Yöntemleri	3 0 3	5
İME 512	Geometri Öğretimi	3 0 3	5
İME 513	Matematik Eğitimi Felsefesi	3 0 3	5
İME 514	Matematikte Problem Çözme	3 0 3	5
İME 515	Yapılandırıcı Öğrenme Yaklaşımına Göre Matematik Öğretimi I	3 0 3	5
İME 516	Yapılandırıcı Öğrenme Yaklaşımına Göre Matematik Öğretimi II	3 0 3	5
İME 517	Matematik Öğretiminde Düşünme Farklılıkları	3 0 3	5
İME 518	Matematik Eğitiminde Meta Analiz	3 0 3	5
İME 519	Eğitim Araştırmalarında Nicel Veri Analizi	3 0 3	5
İME 520	Matematik Eğitiminde Proje Hazırlama	3 0 3	5
İME 521	Matematiksel Alanlar ve Alan Değişimi	3 0 3	5
İME 522	Eğitimde Materyal Geliştirmede Yeni Yaklaşımlar	3 0 3	5
İME 523	Matematik Eğitiminde Proje Tabanlı Öğrenmenin Kullanımı	3 0 3	5
İME 524	Matematik Öğretiminde Gösterimler	3 0 3	5
İME 525	İlköğretimde Cebir Öğretimi I	3 0 3	5
İME 526	Akademik Yazı Becerileri	3 0 3	5
İME 527	Üstün Yetenek Kavramı ve Zeka Teorileri	3 0 3	5
İME 528	Matematik Eğitiminde Bilimsel Araştırmaların Raporlaştırılması	3 0 3	5
İME 529	İlköğretimde Cebir Öğretimi II	3 0 3	5
İME 530	Matematik Eğitiminde Program Geliştirme ve Değerlendirme	3 0 3	5
İME 531	Matematik Eğitiminde Kavram Öğretimi	3 0 3	5
İME 599	Yüksek Lisans Tezi	- - -	25
İME 601	Uzmanlık Alanı Dersi	6 0 0	5