



T.C.
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI
ÖĞRETİM PLANI

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
Zorunlu Dersler	EBESEM	Seminer	0	2	0	10
	MATD6000	Doktora Uzmanlık Alan Dersi	5	0	0	30
	EBEY5001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği*	3	0	3	5
	EBEDYET	Doktora Yeterlik Sınavı**	0	0	0	30
	EBEDTÖN	Doktora Tez Önerisi**	0	0	0	15
	EBEDTİK1	Doktora Tez İzleme Raporu 1**	0	0	0	30
	EBEDTİK2	Doktora Tez İzleme Raporu 2**	0	0	0	30
	EBEDTİK3	Doktora Tez İzleme Raporu 3**	0	0	0	30
EBEDTEZ	Doktora Tez Çalışması**	0	0	0	30	

* Yüksek Lisans düzeyinde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği dersi almayanlar için zorunludur.
** Bu dersler, doktora öğrencisinin ilgili süreçleri tamamladığı Enstitü Yönetim Kurulu tarafından onaylandığı tarih itibarıyla, Enstitü Öğrenci İşleri tarafından öğrenci transkriptine işlenecektir.

**Matematik Eğitimi Bilim Dalı Doktora programı öğrencileri,
toplamda en az 21 kredilik 7 adet kredili dersi içeren öğretim planlarında
aşağıdaki ders havuzlarından alınması gereken asgari kredileri ayrıca sağlamalıdır.**

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
Doktora Enstitü Ortak Dersleri (En az 6 kredi)	EBED6001	Temel İstatistiksel Veri Analizi Teknikleri	3	0	3	5
	EBED6002	Çok Değişkenli İstatistiksel Veri Analizleri	3	0	3	5
	EBED6003	İleri Nicel Araştırma Yöntemleri	3	0	3	5
	EBED6004	İleri Nitel Araştırma Yöntemleri	3	0	3	5
	EBED6005	İleri Karma Yöntemler Araştırmaları	3	0	3	5
	EBED6006	Ölçme Araçları Geliştirme	3	0	3	5
	EBED6007	Akademik Yazım ve Bilimsel İletişim	3	0	3	5
	EBED6008	İleri Meta-Analiz ve Meta-Sentez Araştırmaları	3	0	3	5
	EBED6009	Eğitim Araştırma Projesi Hazırlama	3	0	3	5
	EBED6010	Bilimsel Düşüncenin Evrimi	3	0	3	5
	EBED6011	Öğretmen Eğitiminde Güncel Konular	3	0	3	5
	EBED6012	Tek Denekli Araştırmalar	3	0	3	5
	EBED6013	Aksiyon (Eylem) Araştırmaları	3	0	3	5
	EBED6014	Olgubilim (Fenomenoloji) Araştırmaları	3	0	3	5
	EBED6015	Bibliyometri ve Bibliyometrik Analiz	3	0	3	5
Matematik Eğitimi Bilim Dalı Doktora Dersleri (En az 6 kredi)	MATD6001	Matematik Eğitiminde Teoriler	3	0	3	5
	MATD6002	Matematik Eğitiminde Duyuşsal Özellikler	3	0	3	5
	MATD6003	Matematik Eğitimi Alanında İnançlar	3	0	3	5
	MATD6004	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	3	0	3	5
	MATD6005	Matematik Eğitiminde Manipülatiflerin Kullanımı	3	0	3	5
	MATD6006	Grafik Materyal Tasarımı	3	0	3	5
	MATD6007	Teknoloji Destekli Ortamlarda İspat	3	0	3	5
	MATD6008	Gölge Eğitim	3	0	3	5
	MATD6009	Matematik Eğitiminde Sözsüz İspatlar	3	0	3	5
	MATD6010	Matematik Öğretmeni Eğitiminde Ders İmecesi Modeli	3	0	3	5
	MATD6011	Geometrik Düşünme Alışkanlıkları	3	0	3	5
	MATD6012	Matematik Eğitiminde Üst Bilgi	3	0	3	5

SCÜ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM VE ÖĞRETİM YÖNETMELİĞİ

MADDE 31 –(2) Doktora programı, tezli yüksek lisans derecesi ile kabul edilmiş öğrenciler için toplam yirmi bir krediden ve bir eğitim-öğretim dönemi 60 AKTS kredisinden az olmamak şartıyla en az yedi ders, seminer, yüksek lisans programında önceden alınmamış ise bir adet kredili veya kredisiz bilimsel araştırma teknikleri ve yayın etiğini içeren bir ders, yeterlik sınavı, tez önerisi ve tez çalışması olmak üzere en az 240 AKTS kredisinden oluşur. Lisans derecesi ile kabul edilmiş öğrenciler için de en az kırk iki kredilik on dört ders, seminer, bir adet kredili veya kredisiz bilimsel araştırma teknikleri ve yayın etiğini içeren bir ders, yeterlik sınavı, tez önerisi ve tez çalışması olmak üzere toplam en az 300 AKTS kredisinden oluşur. Seminer dersi uygulamalı ve kredisizdir.