



T.C.
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI
DOKTORA DERS KATALOĞU

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
Doktora Enstitü Ortak Dersleri	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
	EBESEM	Seminer	0	2	0	10
	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
Fen Bilgisi Eğitimi Bilim Dalı Doktora Dersleri	FEND6000	Uzmanlık Alan Dersi	5	0	0	30
	FEND6002	Fen Eğitiminde Yeni Eğilimler	3	0	3	5
	FEND6005	Fen Eğitiminde Duyuşsal Değişkenler	3	0	3	5
	FEND6007	Fen Eğitiminde Bağlam Temelli Öğrenme	3	0	3	5
	FEND6008	Fen Başarısını Ölçmede Geniş Ölçekli Sınavlar ve Yeni Nesil Sorular	3	0	3	5
	FEND6009	Fen Öğretim Programları ve Karşılaştırmalı Analizi	3	0	3	5
	FEND6011	Fen Eğitiminde Yaratıcı Düşünme ve Fikir Üretme Teknikleri	3	0	3	5
	FEND6012	Hayat Boyu Öğrenme ve Hizmet içi Eğitim Uygulamaları	3	0	3	5
	FEND6013	Fen Eğitiminde Beceri Kavramı ve Disiplinler Arası Etkileşimi	3	0	3	5
	FEND6016	Özel Yeteneklilerde Fen Eğitimi	3	0	3	5
Matematik Eğitimi Bilim Dalı Doktora Dersleri	MATD6000	Uzmanlık Alan Dersi	5	0	0	30
	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 Biliş	3	0	3	5
	MATD6013	Matematiksel Söylem	3	0	3	5
	MATD6014	Matematiksel Düşünme ve Dil Gelişimi	3	0	3	5