

TOPLAM DERS-PROGRAM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

					Program Çıktıları														
Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Yıl - 1. Yarıyıl																			
	Dönem Projesi	0	1	2	5	3	3	3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5
	Üstbilişsel Öğrenme-Öğretme Yaklaşımları	3	0	6	5	0	5	0	0	2	1	3	0	1	0	1	4	3	5
	Matematik Programlarının Karşılaştırmalı Analizi	3	0	6	5	0	5	0	0	2	1	3	0	1	0	1	4	3	5
	Matematik Eğitiminde Modelleme	3	0	6	5	4	4	5	3	0	0	4	5	4	4	0	0	5	0
	Öğretmen Eğitimi Araştırmaları	3	0	6	0	0	4	4	5	5	5	4	0	0	5	5	0	0	5
	Ortaokul Matematik Öğretiminin Temelleri	3	0	6	4	3	3	2	4	0	3	4	3	5	0	5	4	2	3
	Çağdaş Öğretim Yaklaşımları	3	0	6	5	4	3	1	0	1	3	4	5	5	2	5	5	4	3
	Matematik Öğretiminde İspattan Yararlanma	3	0	6	5	5	4	4	3	3	2	3	1	0	3	5	4	4	3
	Matematik Eğitiminde Test Geliştirme	3	0	6	5	5	4	3	4	3	2	4	1	0	0	5	4	4	4
	Matematik Eğitiminde Mobil Uygulama Geliştirme	3	0	6	5	4	3	5	2	3	3	3	2	5	5	5	5	5	5
	Matematikte Problem Çözme	3	0	6	5	3	3	1	2	3	3	3	2	5	5	5	5	5	5
	Matematik Eğitimde Aktif Öğrenme	3	0	6	5	4	3	2	2	3	3	3	2	5	5	5	5	5	5
1. Yıl - 2. Yarıyıl																			
	Dönem Projesi	0	1	2	5	3	3	3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5
	Matematik Gücünün Geliştirilmesi	3	0	6	5	0	5	0	0	2	1	3	0	1	0	1	4	4	5
	Ortam Tasarımında Yeni Yaklaşımlar	3	0	6	5	0	5	0	0	2	1	3	0	1	0	1	4	3	5
	Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi	3	0	6	5	5	5	5	0	4	5	5	0	5	5	5	4	0	5
	Matematik Eğitiminde Bilişsel Kuramlar	3	0	6	5	4	0	0	5	5	4	5	4	0	5	4	0	5	5
	Matematik Öğretiminde Beceriler	3	0	6	5	5	3	5	2	3	3	3	2	5	2	5	5	4	5
	Ölçme Değerlendirmede Güncel Yaklaşımlar ve Uygulamaları	3	0	6	5	3	3	0	2	2	3	3	1	5	5	5	5	5	3
	Oyunla Matematik Öğretimi	3	0	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	0	5	5	4	3	4
	Teknoloji Destekli Matematik Eğitimi	3	0	6	5	5	4	4	3	5	2	4	1	0	3	5	4	4	4
	Ulusal ve Uluslararası Sınavlarda Matematik	3	0	6	5	4	3	5	2	3	3	3	2	5	5	5	5	5	5
	Matematik Öğretiminde Güncel Araştırmalar	3	0	6	5	3	3	1	2	3	3	3	2	5	5	5	5	5	5
	Matematikte Bulut Bileşim Uygulamaları	3	0	6	5	4	3	2	2	3	3	3	2	5	5	5	5	5	5

Katkı Düzeyi: 0-Yok, 1-En Düşük, 2-Düşük, 3-Orta, 4-Yüksek, 5-En Yüksek