

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2020 - 2021 BAHAR YARIYILI
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
(MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI) DERS PROGRAMI**

Karar 4: 2020/2021 Bahar yarıyılında Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalındaki (Matematik Eğitimi Bilim Dalı) ders programının tabloda belirtilen şekilde olmasına oy birliği ile karar verilmiştir.

I.DÖNEM

	DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	HS	HAFTALIK DERS PROGRAMI				
				Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
EBE-503	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	Dr. Öğr. Ü. Nilgün GÜNBAŞ	3-0-3	17.00-20.00				
İMO-505	Matematik Öğretim Metotları ve Modelleri I	Doç. Dr. Esra ALTINTAŞ	3-0-3					13.00-16.00
İMÖ-515	Geometri Öğretimi Yöntem ve Yaklaşımları	Doç. Dr. Şükrü İLGÜN	3-0-3					17.00-20.00
İMÖ-512	Matematiksel Modelleme	Dr. Öğr. Ü. Ebru SAKA	3-0-3					09.00-12.00
İMÖ-510	Matematik Eğitiminde Teknoloji Kullanımı	Dr. Öğr. Ü. Hilal YILDIZ	3-0-3	09.00-12.00				
İMÖ-513	Matematik Eğitimi Literatürünün İncelenmesi	Dr. Öğr. Ü. Ruhşen ALDEMİR ENGİN	3-0-3	13.00-16.00				

II.DÖNEM

	DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	HS	HAFTALIK DERS PROGRAMI				
				Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
EBE-504	Temel İstatistik	Doç. Dr. Halil İbrahim KAYA	3-0-3			12.00-15.00		
İMO-528	Teknoloji Destekli Matematik Öğretimi	Dr. Öğr. Ü. Nilgün GÜNBAŞ	3-0-3					17.00-20.00
İMO-525	Matematik Eğitiminde Akademik Yazma Uygulamaları	Doç. Dr. Esra ALTINTAŞ	3-0-3					09.00-12.00
İMÖ-523	Geometri Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar	Doç. Dr. Şükrü İLGÜN	3-0-3	17.00-20.00				
İMÖ-521	Matematik Okuryazarlığı	Dr. Öğr. Ü. Ebru SAKA	3-0-3					13.00-16.00
İMÖ-526	Matematik Eğitiminde Etkinlik Temelli Öğrenme	Dr. Öğr. Ü. Hilal YILDIZ	3-0-3	13.00-16.00				
İMÖ-506	Matematik Öğretim Metotları ve Modelleri II	Dr. Öğr. Ü. Ruhşen ALDEMİR ENGİN	3-0-3				17.00-20.00	

SEMİNER

DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ	HS	HAFTALIK DERS PROGRAMI					
			Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
Seminer	Doç. Dr. Esra ALTINTAŞ	0-0-1	08.00-09.00					
Seminer	Doç. Dr. Şükrü İLGÜN	0-0-1	08.00-09.00					
Seminer	Dr. Öğr. Ü. Nilgün GÜNBAŞ	0-0-1	08.00-09.00					
Seminer	Dr. Öğr. Ü. Ebru SAKA	0-0-1	08.00-09.00					
Seminer	Dr. Öğr. Ü. Hilal YILDIZ	0-0-1	08.00-09.00					
Seminer	Dr. Öğr. Ü. Ruhşen ALDEMİR ENGİN	0-0-1		17.00-18.00				

UZMANLIK ALAN DERSİ

DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ	HS	HAFTALIK DERS PROGRAMI					
			Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
EBE 501- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Esra ALTINTAŞ	8-0-8	09.00-17.00					
EBE 501- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Şükrü İLGÜN	8-0-8	09.00-17.00					
EBE 501- Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Ü. Nilgün GÜNBAŞ	8-0-8						09.00-17.00
EBE 501- Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Ü. Ebru SAKA	8-0-8	09.00-17.00					
EBE 501- Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Ü. Hilal YILDIZ	8-0-8						09.00-17.00
EBE 501- Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Ü. Ruhşen ALDEMİR ENGİN	8-0-8						09.00-17.00

DANIŞMANLIK

DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ	HS	HAFTALIK DERS PROGRAMI				
			Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Danışmanlık	Doç. Dr. Esra ALTINTAŞ	0-0-7		08.00-09.00 17.00-18.00	08.00-09.00 17.00-18.00	08.00-09.00	08.00-09.00 17.00-18.00
Danışmanlık	Doç. Dr. Şükrü İLGÜN	0-0-7		08.00-11.00	08.00-09.00 17.00-18.00	08.00-09.00	08.00-09.00
Danışmanlık	Dr. Öğr. Ü. Nilgün GÜNBAŞ	0-0-5		08.00-09.00 17.00-18.00	08.00-09.00	08.00-09.00	08.00-09.00
Danışmanlık	Dr. Öğr. Ü. Ebru SAKA	0-0-5		08.00-09.00 17.00-18.00	08.00-09.00	08.00-10.00	
Danışmanlık	Dr. Öğr. Ü. Hilal YILDIZ	0-0-5		16.00-18.00	08.00-09.00	08.00-09.00	08.00-09.00
Danışmanlık	Dr. Öğr. Ü. Ruhşen ALDEMİR ENGİN	0-0-4		08.00-09.00	08.00-09.00	08.00-09.00	08.00-09.00