

T.C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜM BAŞKANLIĞI
BÖLÜM AKADEMİK KURUL KARARI

Toplantı Tarihi	Toplantı Saati	Toplantı Sayısı	Alınan Karar No
15.05.2025	11:00	44	01

01- Matematik Bölümü'nün 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Ders Planı Kararı.

Bölüm Akademik Kurulu, 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Ders Planı ile ilgili görüş ve önerileri değerlendirmek üzere Bölüm Başkanı Prof. Dr. Suna SALTAN başkanlığında 15/05/2025 tarihinde saat 11:00'da toplanmıştır. Yapılan değerlendirmeler sonucunda aşağıdaki karar alınmıştır.

Karar-1- “Süleyman Demirel Üniversitesi/ Anabilim/Anasanat Dalı-Bölüm/Program Açma, Gözden Geçirilme ve Güncellenmesine İlişkin İlke ve Esaslar” çerçevesinde, Bölümümüzün 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Ders Planı güncellenerek Bölümümüz tarafından hazırlanan ekteki Ders Planı'nın ekleri ile birlikte kabulünün uygunluğuna ve konunun Dekanlık Makamına arzına oybirliği ile karar verilmiştir.

ASLININ AYNIDIR
Prof. Dr. Suna SALTAN
Bölüm Başkanı

(İMZA)
Prof. Dr. Ahmet YÜCESAN

(İMZA)
Prof. Dr. Nihat AYYILDIZ

(İMZA)
Prof. Dr. Ahmet ŞAHİNER

(İMZA)
Prof. Dr. Yusuf CİVAN

(İMZA)
Prof. Dr. Salih AYTAR

(İMZA)
Prof. Dr. Mehmet GÜRDAL

(İMZA)
Prof. Dr. Mevlüde YAKIT ONGUN

(İMZA)
Prof. Dr. S. Zeynep ALPARSLAN GÖK

(İMZA)
Prof. Dr. Duygu ARUĞASLAN ÇİNÇİN

(İMZA)
Prof. Dr. Barış Bülent KIRLAR

(İMZA)
Doç. Dr. Gülşah AYDIN ŞEKERCİ

(İMZA)
Dr. Öğr. Üyesi H. Veli DÖNDÜREN

(İMZA)
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan UYHAN

(İMZA)
Dr. Öğr. Üyesi Z. Hande TOYGANÖZÜ

(İMZA)
Dr. Öğr. Üyesi Asuman ZEYTİNOĞLU

(İMZA)
Dr. Öğr. Üyesi Zekiye ÇİLOĞLU ŞAHİN

(İMZA)
Dr. Öğr. Üyesi Nurullah YILMAZ

(İMZA)
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif YETİM

(İMZA)
Arş. Gör. Saime KOLANCI

(İMZA)
Arş. Gör. Makbule KOCABIYIK ERÇOĞUL

15.05.2025

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

“Süleyman Demirel Üniversitesi/Anabilim/Anasanat Dalı-Bölüm/Program Açma, Gözden Geçirilme ve Güncellenmesine İlişkin İlke ve Esaslar” doğrultusunda “2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Matematik Bölümü Ders Planı” Matematik Bölümü tarafından uygun görülen şekli ile sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

(İMZA)

Prof. Dr. Suna SALTAN
Bölüm Başkanı

Ekler

Ek 1. Dosya İçeriği

Ek 2. Dosya İçerikleri Dokümanı

Ek 3. Dosya

EK 1 **Dosya** İçeriği

1. Matematik Bölümü Ders Planı (2025-2026)
2. Fiz.ik I ve Fizik II derslerine ait Ders Bilgi Paketi, Yeni Program Açma/Gözden Geçirme/Güncelleme/Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)
3. Mevcut Ders Planındaki seçmeli dersler içinde yarıyılı değiştirilen dersler için Yeni Ders Teklif Formu, Yeni Program Açma / Gözden Geçirme / Güncelleme / Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)
4. Mevcut Ders Planındaki seçmeli dersler içinde kredi, içerik ve yarıyılı değişen ders için Yeni Ders Teklif Formu, Yeni Program Açma / Gözden Geçirme / Güncelleme / Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)
5. Mevcut Ders Planındaki seçmeli dersler içinde bulunan iki yarıyıl şeklinde okutulan ve içeriği güncellenerek tek yarıyıl verilmeye öngörülen ders için Yeni Ders Teklif Formu, Yeni Program Açma / Gözden Geçirme / Güncelleme / Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)
6. Yeni Önerilen seçmeli dersler için Yeni Ders Teklif Formu, Yeni Program Açma / Gözden Geçirme / Güncelleme / Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)
7. Bitirme Projesi I ve Bitirme Projesi II dersleri için Yeni Ders Teklif Formu, Yeni Program Açma / Gözden Geçirme / Güncelleme / Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)
8. SDÜ Matematik Bölümü 2024-2025 Bahar Yarıyılı Öğrenci Memnuniyet Anketi Değerlendirme Dokümanı

EK 2 Dosya İçerikleri Dokümanı

1. Matematik Bölümü Ders Planı (2025-2026)

2. Matematik Bölümü Ders Planında 1. Sınıf Güz ve Bahar yarıyıllarında yer alan Fizik I ve Fizik II dersleri 4-0-0 (Teorik -Pratik- Lab/Uyg.) yerine 3-0-1(Teorik -Pratik- Lab/Uyg.) şeklinde değiştirildi.

Fizik I ve Fizik II derslerine ait Ders Bilgi Paketi, Yeni Program Açma/Gözden Geçirme/Güncelleme/Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)

3. Mevcut Ders Planındaki seçmeli *öe step* içinde yarıyılı değiştirilen dersler için Yeni Ders Teklif Formu, Yeni Program Açma / Gözden Geçirme / Güncelleme / Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)

a) Oyun Teorisine Giriş Ders Koordinatörü: Prof. Dr. S. Zeynep ALPARSLAN GÖK

b) İleri Cebir Ders Koordinatörü: Prof. Dr. Yılmaz ÇEVEN

c) Finansal Matematik Ders Koordinatörü: Prof. Dr. Suna SALTAN

d) Kriptoloji Ders Koordinatörü: Prof. Dr. Barış Bülent KIRLAR

4. Mevcut Ders Planındaki seçmeli dersler içinde kredi, içerik ve yarıyılı değişen ders için Yeni Ders Teklif Formu, Yeni Program Açma / Gözden Geçirme / Güncelleme / Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)

a) Matematiksel Modelleme Ders Koordinatörü: Prof. Dr. Mevlüde YAKIT ONGUN

5. Mevcut Ders Planındaki seçmeli dersler içinde bulunan iki yarıyıl şeklinde okutulan ve içeriği güncellenerek tek yarıyıldan verilmesi öngörülen ders için Yeni Ders Teklif Formu, Yeni Program Açma / Gözden Geçirme / Güncelleme / Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)

a) İntegral Denklemler Ders Koordinatörü: Prof. Dr. Suna SALTAN

6. Yeni Önerilen seçmeli dersler için Yeni Ders Teklif Formu, Yeni Program Açma / Gözden Geçirme / Güncelleme / Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)

a) Ortogonal Polinomlar ve Özel Fonksiyonlar Ders Koordinatörü: Prof. Dr. Suna SALTAN

b) Adi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri Ders Koordinatörü: Prof. Dr. Mevlüde YAKIT ONGUN

c) Çizge Teorisi Ders Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif YETİM

d) Vektörel Analiz Ders Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Z. Hande TOYGANÖZÜ

e) Hareket Geometrisi Ders Koordinatörü: Doç. Dr. Gülşah AYDIN ŞEKERCİ

f) Kısmi Türevli Denklemlerin Nümerik Çözümleri Ders Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Asuman ZEYTİNOĞLU

g) Fonksiyonel Analiz ve Uygulamaları Ders Koordinatörü: Prof. Dr. Mehmet GÜRDAL

h) Fark Denklemleri Ders Koordinatörü: Prof. Dr. Duygu ARUĞASLAN ÇİNÇİN

ı) Geometrik Tasarımda Eğriler ve Yüzeyler Ders Koordinatörü: Doç. Dr. Gülşah AYDIN
ŞEKERCİ

7. Matematik Bölümü Ders Planında 4.Sınıf Güz ve Bahar yanyıllarında yer alan Bitirme Ödevi I ve Bitirme Ödevi II derslerinin isimleri Bitirme Projesi I ve Bitirme Projesi II olarak değiştirildi ve derslerin içeriği güncellendi.

Bitirme Projesi I ve Bitirme Projesi II dersleri için Yeni Ders Teklif Formu. Yeni Program Açma / Gözden Geçirme / Güncelleme / Değerlendirme Formu (İç Paydaş, Dış Paydaş, Mezun, Akran görüşleri)

8. SDÜ Matematik Bölümü 2024-2025 Bahar Yarıyılı Öğrenci Memnuniyet Anketi Değerlendirme Dokümanı

Matematik Bölümü öğrencilerine yapılan Öğrenci Memnuniyet Anketi nde, öğrencilerin bölümden genel olarak memnuniyetini ölçen soruların yanı sıra ders bilgi paketi ve müfredatta yer alan derslerin çeşitlilik yönünden değerlendirilmesine ilişkin sorular da yer almaktadır. Öğrenciler tarafından seçmeli ders çeşitliliğinin zenginleştirilmesine yönelik soruya verilen cevaplar dikkate alınmıştır.

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ 2025-2026 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI YENİ DERS PLANI

1.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2		Zorunlu
TUR-170	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2		Zorunlu
KRY-001	Kariyer Planlama ve Çalışma Hayatına Giriş	1	0	0	2	1	1		Zorunlu
ENF-150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	3	0	0	3	3	3		Zorunlu
İNG-101	İngilizce I	2	0	0	2	2	2		Zorunlu
FİZ-143	Fizik I	3	0	1	4	3,50	4		Zorunlu
MAT-101	Analiz I	4	0	2	6	5	6		Zorunlu
MAT-103	Soyut Matematik I	3	0	0	5	3	3		Zorunlu
MAT-107	Analitik Geometri I	3	0	1	6	3,50	4		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		23,0	0,0	4,0	32,0	25	27,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					32,0	25	27,00		

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2		Zorunlu
TUR-270	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2		Zorunlu
İNG-102	İngilizce II	2	0	0	2	2	2		Zorunlu
FİZ-144	Fizik II	3	0	1	4	3,50	4		Zorunlu
MAT-102	Analiz II	4	0	2	8	5	6		Zorunlu
MAT-104	Soyut Matematik II	3	0	0	6	3	3		Zorunlu
MAT-108	Analitik Geometri II	3	0	1	6	3,50	4		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		19,0	0,0	4,0	30,0	21	23		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	21	23,00		

2.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
MAT-201	Analiz III	4	0	2	8	5	6		Zorunlu
MAT-203	Diferansiyel Denklemler I	3	0	1	6	3,50	4		Zorunlu
MAT-205	Bilgisayar Programlama I	2	0	0	4	2	2		Zorunlu
MAT-207	Olasılık ve İstatistik I	2	0	2	6	3	4		Zorunlu
MAT-209	Lineer Cebir I	3	0	1	6	3,50	4		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	0,0	6,0	30,0	17,0	20,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	17,0	20,00		

2.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
MAT-202	Analiz IV	4	0	2	8	5	6		Zorunlu
MAT-204	Diferansiyel Denklemler II	3	0	1	6	3,50	4		Zorunlu
MAT-206	Bilgisayar Programlama II	2	0	0	4	2	2		Zorunlu
MAT-208	Olasılık ve İstatistik II	2	0	2	6	3	4		Zorunlu
MAT-210	Lineer Cebir II	3	0	1	6	3,50	4		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	0,0	6,0	30,0	17,0	20,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	17,00	20,00		

3.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
MAT-301	Diferansiyel Geometri I	4	0	0	6	4	4		Zorunlu
MAT-303	Soyut Cebir I	3	0	0	4	3	3		Zorunlu
MAT-305	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I	4	0	0	6	4	4		Zorunlu
MAT-307	Nümerik Analiz I	3	0	0	4	3	3		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	0,0	0,0	20,0	14,0	14,0		
MAT-311	Mesleki İngilizce I	3	0	0	5	3	3		Seçmeli
MAT-315	Topolojiye Giriş	3	0	0	5	3	3		Seçmeli
MAT-317	Optimizasyon Teorisine Giriş	3	0	0	5	3	3		Seçmeli
MAT-	Oyun Teorisine Giriş	3	0	0	5	3	3		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		12,0	0,0	0,0	20,0	12,0	12,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	20,00	20,00		

3.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
MAT-302	Diferansiyel Geometri II	4	0	0	6	4	4		Zorunlu
MAT-304	Soyut Cebir II	3	0	0	4	3	3		Zorunlu
MAT-306	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II	4	0	0	5	4	4		Zorunlu
MAT-308	Nümerik Analiz II	3	0	0	4	3	3		Zorunlu
UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I	2	0	0	3	2	2		Z. Seçmeli

MAT-312	Mesleki İngilizce II	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
MAT-314	Dinamik Sistemler	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
MAT-316	Topoloji	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
MAT-320	Maple ile Matematik	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
MAT-322	Bilimsel Hesaplama	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		15,0	0,0	0,0	20,0	15,0	15,0		
FRM-902	Eğitime Giriş	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
FRM-904	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
FRM-906	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
Formasyon Ders Toplamı:		9,0	0,0	0,0	12,0	9,0	9,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	22,00	22,00		
4.Sınıf / Güz Dönemi									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
MAT-	Bitirme Projesi I	0	0	2	2	1	2		Zorunlu
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II	2	0	0	3	2	2		Z. Seçmeli
Zorunlu Ders Toplamı:		2,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,0		
MAT-403	Uygulamalı Matematik I	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-405	Dönüşümler ve Geometri I	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-407	Fonksiyonel Analiz I	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-409	Reel Analiz	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-411	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler I	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-413	Sayılar Teorisi	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-421	Konveks Analiz	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	İleri Cebir	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Finansal Matematik	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Ortogonal Polinomlar ve Özel Fonksiyonlar	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Adi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Çizge Teorisi	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		48,0	0,0	0,0	60,0	48,0	48,0		
FRM-901	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
FRM-903	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	3	2	2		Seçmeli
FRM-905	Sınıf Yönetimi	2	0	0	3	2	2		Seçmeli
Formasyon Ders Toplamı:		7,0	0,0	0,0	10,0	7,0	7,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	23,00	24,00		
4.Sınıf / Bahar Dönemi									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
MAT-	Bitirme Projesi II	0	0	2	5	1	2		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		0,0	0,0	2,0	5,0	1,0	2,0		
MAT-404	Uygulamalı Matematik II	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-406	Dönüşümler ve Geometri II	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-408	Fonksiyonel Analiz II	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-410	Genel Programlama	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-412	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler II	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-414	Linear Programlama	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	İntegral Denklemler	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Matematiksel Modelleme	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Kriptoloji	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Vektörel Analiz	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Hareket Geometrisi	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Kısmi Türevli Denklemlerin Nümerik Çözümleri	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Fonksiyonel Analiz ve Uygulamaları	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Fark Denklemleri	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
MAT-	Geometrik Tasarımda Eğriler ve Yüzeyler	4	0	0	5	4	4		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		60,0	0,0	0,0	75,0	60,0	60,0		
FRM-908	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
FRM-910	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	4	3	3		Seçmeli
FRM-912	Öğretmenlik Uygulaması	1	0	8	10	5	9		Seçmeli
Formasyon Ders Toplamı:		7,0	0,0	8,0	18,0	11,0	15,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	21,00	22,00		
GENEL TOPLAM :					242,00	166,00	178,00		