

17.01.2024 Tarih 13 Sayılı Bölüm Kurul Kararı, 24.01.2024 Tarih 65/3 – A Sayılı Fakülte Kurul Kararı ve 06.02.2024 Tarih 345 – 11 Sayılı Üniversite Senato Kararı Gereği Bölümümüzde Yürütülmekte Olan Yan Dal Programı Kılavuzu Aşağıdaki Şekildedir

KTÜ FEN FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ

Bilgisayar Bilimleri Bölümü Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler							
Dersin kodu	Dersin adı	T	U	L	Yerel Kredi	AKTS	Türü (Z/S)
MAT1000	Temel Cebirsel Yapılar	4	0	0	4	5	Z
MAT3011	Diferansiyel Geometri	4	0	0	4	7	Z
MAT4014	Fonksiyonel Analiz	4	0	0	4	6	Z
MAT3010	Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	7	Z
MAT3014	Genel Topoloji	4	0	0	4	7	Z
Toplam					20		

KTÜ FEN FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ

Biyoloji, Kimya ve Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler							
Dersin kodu	Dersin adı	T	U	L	Yerel Kredi	AKTS	Türü (Z/S)
MAT1000	Temel Cebirsel Yapılar	4	0	0	4	5	Z
MAT1002	Analitik Geometri	4	0	0	4	5	Z
MAT3005	Kompleks Analiz	4	0	0	4	7	Z
MAT3010	Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	7	Z
MAT3014	Genel Topoloji	4	0	0	4	7	Z
Toplam					20		

KTÜ FEN FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ

Fizik Bölümü Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler							
Dersin kodu	Dersin adı	T	U	L	Yerel Kredi	AKTS	Türü (Z/S)

MAT1000	Temel Cebirsel Yapılar	4	0	0	4	5	Z
MAT1002	Analitik Geometri	4	0	0	4	5	Z
MAT3005	Kompleks Analiz	4	0	0	4	7	Z
MAT3010	Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	7	Z
MAT3014	Genel Topoloji	4	0	0	4	7	Z
Toplam					20		

KTÜ FEN FAKÜLTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

İktisadi ve İdari Bilimleri Fakültesi Bölümleri (Fakültesi (İktisat, İşletme, Ekonometri, Maliye, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri) Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler							
Dersin kodu	Dersin adı	T	U	L	Yerel Kredi	AKTS	Türü (Z/S)
MAT1000	Temel Cebirsel Yapılar	4	0	0	4	5	Z
MAT1002	Analitik Geometri	4	0	0	4	5	Z
MAT3005	Kompleks Analiz	4	0	0	4	7	Z
MAT3010	Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	7	Z
MAT3014	Genel Topoloji	4	0	0	4	7	Z
Toplam					20		

KTÜ FEN FAKÜLTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Mühendislik Fakültesi Bölümleri (Bilgisayar Müh., Elektrik ve Elektronik Müh., Endüstri Müh., İnşaat Müh., Orman Endüstri Müh.) ve Of Teknoloji Fakültesi Bölümleri (Yazılım Müh., Elektronik ve Haberleşme Müh.), Mimarlık Fakültesi Bölümleri (Mimarlık ve İç Mimarlık)

Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 18-24 kredilik ders alınması gereklidir)							
Dersin kodu	Dersin adı	T	U	L	Yerel Kredi	AKTS	Türü (Z/S)
MAT1000	Temel Cebirsel Yapılar	4	0	0	4	5	Z
MAT3011	Diferansiyel Geometri	4	0	0	4	7	Z
MAT4014	Fonksiyonel Analiz	4	0	0	4	6	Z

MAT3010	Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	7	Z
MAT3014	Genel Topoloji	4	0	0	4	7	Z
MAT1002	Analitik Geometri	4	0	0	4	5	Z
MAT2005	Lineer Cebir-I	4	0	0	4	7	Z
MAT2008	Matematiksel Hesaplama	4	0	0	4	6	Z
MAT2010	Lineer Cebir-II	4	0	0	4	7	Z
MAT3024	Hareket Geometrisine Giriş	4	0	0	4	6	S
MAT4021	Diferensiyel Denklemlerin Sayısal Çözümleri.	4	0	0	4	6	S
MAT4007	Uygulamalı Matematik	4	0	0	4	6	S
MAT4012	Endüstriyel Matematik	4	0	0	4	6	S
MAT4013	Dönüşümler ve Geometriler	4	0	0	4	6	S
MAT4024	Manifoldlar ve Hiperyüzeyler	4	0	0	4	6	S