

## YANDAL PROGRAMI

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ- İKTİSADİ İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ İKTİSAT BÖLÜMÜ

### MATEMATİK BÖLÜMÜNDE YANDAL YAPACAK İKTİSAT BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÖNERİLEN PROGRAM

Matematik Yandal Programı'nın amacı matematiksel becerilerini artırmak isteyen İktisat bölümü öğrencisine, ileri matematik konularını kavraması için bir kapı aralamaktır. Matematik Yandal Program 40 AKTS ve 6 dersten (5'i zorunlu 1'i Cebir ve Sayılar Teorisi Alanı'ndan olmak üzere) oluşmaktadır.

#### 1. YANDAL KAPSAMINDA ALINMASI GEREKEN DERSLER

##### 1.1. ALINMASI GEREKEN ZORUNLU DERSLER

ZORUNLU DERSLER				
DERS KODU	DERS ADI	YARIYIL	AKTS	ÖNKOŞUL DERSİ
MAT 115	MATEMATİĞİN TEMELLERİ	1	6	
MAT 116	ANALİTİK GEOMETRİ	2	6	
MAT 204	SOYUT CEBİR	2	7	MAT 115
MAT 301	TOPOLOJİ	1	8	
MAT 452	FONKSİYONEL ANALİZE GİRİŞ	1	8	MAT301
	CEBİR Ve SAYILAR TEORİSİ ALANINDAN BİR SEÇMELİ DERS	1-2	5	MAT204
<b>TOPLAM</b>			<b>40</b>	

##### 1.2. ALINABİLECEK DERSLER

- Matematik Bölümünde Güz ve Bahar Dönemindeki tüm “zorunlu“ ve “seçmeli” dersler ön koşullarını sağlamak şartı ile alınabilir.
- Matematik Bölümünde yandal yapacak İktisat Bölümü öğrencileri MAT 301 kodlu Topoloji dersini almak için kendi bölümlerinde ECON 104 Çok Değişkenli Analiz dersini başarmış olmalıdırlar.

- Matematik Bölümünde yandal yapacak İktisat Bölümü öğrencileri MAT 452 kodlu Fonksiyonel Analize Giriş dersini almak için MAT301 önkoşul dersine ek olarak kendi bölümlerinde ECON 104 Çok Değişkenli Analiz ve ECON 105 Doğrusal Cebir derslerini başarmış olmalıdırlar.
- Öğrenciler, programlarına uyacak şekilde ve diğer derslerle çakışmamak koşulu ile istedikleri dönemden ders(ler) alabilirler.