

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ  
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ  
EKONOMETRİ LİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PRORAMI

Bu müfredat toplam 168,00 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

1. SINIF													
1. YARIYIL						2. YARIYIL							
KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
IKT101	İktisada Giriş-1	3	0	0	3	5	IKT102	İktisada Giriş-2	3	0	0	3	5
EKO103	İstatistiğe Giriş-1	3	0	0	3	5	EKO104	İstatistiğe Giriş-2	3	0	0	3	5
EKO105	Matematik-1	3	0	0	3	5	EKO106	Matematik-2	3	0	0	3	5
EKO107	Matematik Programlama-1	3	0	0	3	5	EKO108	Matematik Programlama-2	3	0	0	3	5
YBS109	Temel Bilgi Teknolojileri-1	3	0	0	3	5	YBS110	Temel Bilgi Teknolojileri-2	3	0	0	3	5
YD111	Temel İngilizce-1	4	0	0	4	4	YD112	Temel İngilizce-2	4	0	0	4	4
GK113	Türk Dili-1	2	0	0	2	1	GK114	Türk Dili-2	2	0	0	2	1
					0							0	
					0							0	
					0							0	
					0							0	
					0							0	
		21	0	0	21	30			21	0	0	21	30
2. SINIF													
3. YARIYIL						4. YARIYIL							
KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
IKT201	Mikro İktisat-1	3	0	0	3	5	IKT202	Mikro İktisat-2	3	0	0	3	5
IKT203	Makro İktisat-1	3	0	0	3	5	IKT204	Makro İktisat-2	3	0	0	3	5
EKO205	İstatistik Analiz-1	3	0	0	3	6	EKO206	İstatistik Analiz-2	3	0	0	3	6
EKO205	Ekonometriye Giriş-1	3	0	0	3	6	EKO208	Ekonometriye Giriş-2	3	0	0	3	6
YD209	Temel İngilizce-3	4	0	0	4	4	YD210	Temel İngilizce-4	4	0	0	4	4
EKO211	Seçmeli Ders-1 olasılık Teorisi	3	0	0	3	3	EKO212	Seçmeli Ders-2	3	0	0	3	3
ULS213	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1	2	0	0	2	1	ULS214	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-2	2	0	0	2	1
					0							0	
					0							0	
					0							0	
					0							0	
					0							0	
		21	0	0	21	30			21	0	0	21	30
3. SINIF													
5. YARIYIL						6. YARIYIL							
KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
EKO301	Ekonometrik Analiz-1	3	0	0	3	5	EKO302	Ekonometrik Analiz-2	3	0	0	3	5
EKO303	İktisadi Matematik-1	3	0	0	3	4	EKO304	İktisadi Matematik-2	3	0	0	3	4
EKO305	Yöneylem Araştırması-1	3	0	0	3	5	EKO306	Yöneylem Araştırması-2	3	0	0	3	5
YD307	Mesleki İngilizce-1	3	0	0	3	4	YD308	Mesleki İngilizce-2	3	0	0	3	4
EKO309	Seçmeli Ders-3	3	0	0	3	4	EKO310	Seçmeli Ders-6	3	0	0	3	4
EKO311	Seçmeli Ders-4	3	0	0	3	4	EKO312	Seçmeli Ders-7	3	0	0	3	4
312	Seçmeli Ders-5	3	0	0	3	4	314	Seçmeli Ders-8	3	0	0	3	4
					0							0	
					0							0	
					0							0	
					0							0	
					0							0	
		21	0	0	21	30			21	0	0	21	30
4. SINIF													
7. YARIYIL						8. YARIYIL							
KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
EKO401	Zaman Serisi Analizleri	3	0	0	3	5	EKO402	Panel Veri Analizleri	3	0	0	3	5
EKO403	İstatistik Kalite Kontrol	3	0	0	3	5	EKO404	Çok Değişkenli İstatistik Teknikler	3	0	0	3	5
IKT405	Uluslararası İktisat-1	3	0	0	3	4	IKT406	Uluslararası İktisat-2	3	0	0	3	4
YD407	Mesleki İngilizce-3	3	0	0	3	4	YD408	Mesleki İngilizce-4	3	0	0	3	4
EKO409	Seçmeli Ders-9	3	0	0	3	4	EKO410	Seçmeli Ders-12	3	0	0	3	4
EKO411	Seçmeli Ders-10	3	0	0	3	4	EKO412	Seçmeli Ders-13	3	0	0	3	4
412	Seçmeli Ders-11	3	0	0	3	4	414	Seçmeli Ders-14	3	0	0	3	4
					0							0	
					0							0	
					0							0	
					0							0	
					0							0	
		21	0	0	21	30			21	0	0	21	30



### MİKRO İKTİSADA GİRİŞ

İktisadın tanımı, yönetimi ve tarihsel gelişimi, iktisatla ilgili genel kavramlar, kıtlık, ekonomik tercih ve kıtlık sorununun çözümü, talep ve arz piyasa dengesi, tüketici dengesi, esneklik, üretim tercihlerinin temelleri, üretim maliyetleri, piyasa türleri.

### MATEMATİK 1

Denklemler, eşitlikler ve eşitsizlikler, diziler, analitik geometri: Doğrusal fonksiyon, parabol, çember, üssel ve logaritmik fonksiyonlar, lineer cebir, limit ve süreklilik.

### İKTİSADA GİRİŞ 1

İktisat biliminin ortaya çıkış nedeni ve kıtlık kanunu. İktisadın temel kavramları (ihtiyaç, kaynaklar, üretim, tüketim, mal ve hizmet, fayda, işbölümü, uzmanlaşma, değişim v.b.) İktisat biliminde teori ve kararların özellikleri. Pozitif ve normatif iktisat. Ekonomilerin ana sorunları. Ekonomik etkinlik. Makro iktisat - mikro iktisat ayrımı. Talep (tanımı, fonksiyonu, tablosu, eğrisi) ve talep kanunu. Talep eğrisi üzerinde hareket, talep değişmesi ve talebi etkileyen faktörler. Bireysel talep ve piyasa talebi. Talebin fiyat esnekliği. Arz (tanımı, fonksiyonu, tablosu, eğrisi) ve arz kanunu. Arz eğrisi üzerinde hareket, arz değişmesi ve arzı etkileyen faktörler. Firma arzı ve endüstri (piyasa) arzı. Arzın fiyat esnekliği. Piyasa, piyasa dengesi. arz ve talep değişmelerinin denge fiyat ve miktara etkileri. Fayda, bütçe ve kayıtsızlık eğrileri. Tüketici dengesi. Fiyat değişiklikleri ve fiyat tüketim eğrisi. Gelir değişiklikleri ve gelir tüketim eğrisi. Gelir ve ikame etkileri. Üretim ve üretim fonksiyonu. Piyasa döneminde üretim. Kısa dönemde üretim ve azalan verimler kanunu. Uzun dönemde üretim ve ölçüğe göre getiri. Eş ürün analizi. Firma maliyetlerinin nitelikleri. Kısa ve uzun dönem maliyet eğrileri. Piyasalar ve firma teorisi. Rekabet ve anlamı.

### MATEMATİK PROGRAMLAMA I:

Model tanımı ve elemanları, Model Türleri, Temel Matematik Kavramları, Matrisler, Doğrusal Denklem sistemleri, Karar problemleri ve modeller.

### MATEMATİK PROGRAMLAMA II:

Yöneylem Araştırması Metodolojisi, Doğrusal Programlamaya giriş, Doğrusal Programlama modellemesi, Doğrusal Programlama Simpleks ve grafikle Çözüm Yöntemleri, Doğrusal programlamada karşılaşılan özel durumlar.

### TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ 1

Temel kavramlar, veri işleminin evreleri, bilgi teknolojilerinin tarihçesi, bilgisayarların sınıflandırılması, bilgisayar donanımı, yazılımlar ve yazılım türleri, sayı ve kodlama sistemleri, bilgisayar ağları. İnternet, intranet, extranet, mobil iletişim. Elektronik ticaret, e-devlet. Windows işletim sistemi. Word kelime işlem yazılımı.

### İSTATİSTİĞE GİRİŞ 1

Temel İstatistik Kavramlar, Frekans Dağılımları, Histogram ve Frekans Poligonu, Parametrik Merkezi Eğilim Ölçüleri, Parametrik Olmayan Merkezi Eğilim Ölçüleri, Parametrik Dağılım Ölçüleri, Parametrik Olmayan Dağılım Ölçüleri, Momentler, Çarpıklık ve Basıklık Katsayıları, İhtimal Teorisi, Temel Kavramlar, Bayes Teoremi, İhtimal Dağılım Tablosu, Beklenen Değer, Kesikli İhtimal Dağılımları, Binom Dağılımı, Poisson Dağılımı, Hipergeometrik dağılım, Normal Dağılım; Standart Normal Eğri Alanları, Kesikli Dağılımların Normale Yaklaşımı

### GENEL MUHASEBE 1

Genel olarak Muhasebe, tanımı, gelişimi, kapsamı, Muhasebe Kuramı, Muhasebe Defterlerinin Tanıtımı, Bilanço Kavramı, Sermaye Kavramı, Bilanço Denklemi, Rakamlı örnek çözümü, Muhasebede Hesaplar ve Hesap Kavramı, Hesapların İşleyişi, belgeler, Muhasebe Sistemi, çift taraflı kayıtlara giriş, İşletmede Varlık (aktif) kavramı, Hazır Değerler, Kasa, Hazır Değerler, Çek, Senet Hesapları, Alacaklar Senetli-Senetli; Çekli Alacaklar ve Muhasebesi, Menkul Kıymetler, İşleyişi, Muhasebesi, İşletmelerde Stoklar, Bütün Yönleriyle Mal Hesabı, Duran Varlıklar, Demirbaşlar, Kısa ve Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar, Krediler, Satıcı-Banka Kredisi,

### HUKUKUN TEMEL KAVRAMLARI

Hukuk toplum hayatı, hukukun kurallara ayrılması, özel hukukun dalları, kamu hukukunun dalları, pozitif hukukun kaynakları. Kanunların uygulanması, hukuki ilişki ve hak kavramı, kişiler ve kişilik, hukuki tüller ve hukuk işlemler.

### MAKRO İKTİSADA GİRİŞ

Yurtiçi gelir ve milli gelirin ölçümü, ulusal gelirin denge düzeyi ve çarpan, kamu kesimine genel bir bakış, para politikası, maliye politikası, başlıca makroekonomik ekoller.

### MATEMATİK 2

Türev ve diferansiyel alma kuralları, türevin iktisadi uygulamaları, çok değişkenli fonksiyonlar, entegral, entegral alma kuralları, entegralin iktisadi uygulamaları.

### İKTİSADA GİRİŞ 2

Tam rekabet piyasası. Firmanın en iyi üretim miktarının belirlenmesi. Monopol piyasası. Firmanın optimum üretim miktarının belirlenmesi. Oligopol piyasalar ve ortaya çıkış nedenleri. Oligopol teorileri. Monopol rekabet piyasası. Monopol rekabette firmanın optimum üretim miktarının belirlenmesi. Milli gelir ve hesaplama yöntemleri. Toplam talep ve toplam arz. Denge milli gelirin belirlenmesi. Çarpan ve hızlandırıcı. Kısa ve uzun dönemde milli gelir ve fiyatlar genel düzeyi arasındaki ilişkiler. Para; tanım, fonksiyonları, çeşitleri. Para sistemleri. Paranın makro ekonomideki rolü. Para miktarı ve fiyatlar genel düzeyi arasındaki ilişkiler. Fiyat

