



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Tarım Ekonomisi								
Ders Kodu	TE189			Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	80 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Tarımsal faaliyetin ekonomik yönünü ele alarak, tarımın mikro ve makro düzeydeki ekonomik faaliyetlerini incelemek, genel ekonominin temel kuramları doğrultusunda tarım işletmelerinin kıt üretim kaynaklarını en verimli şekilde kullanımına ışık tutmaktır.								
Özet İçeriğı	Tarımsal üretimin genel özellikleri, , genel ekonomi prensipler , tarımsal üretim faktörlerinin incelenmesi, tarım ürünlerinde fiyat oluşumu, tarımsal finansman, zirai işletme sonuçlarının değerlendirilmesi.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Altuğ ÖZDEN, Doç. Dr. Gökhan ÇINAR, Doç. Dr. Osman Orkan ÖZER								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Hakkı İnan (2014). Tarım ekonomisi ve işletmeciliğı, Avcı ofset, İstanbul.
2	Oğuz Cennet, Bayramoğlu Zeki (2014) Tarım Ekonomisi, Atlas Akademi Yayınları, Konya

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin tanıtımı; kapsamı, kural ve gerekleri
2	Teorik	Tarımsal üretimin özelliklerinin incelenmesi ile Tarımın Türkiye ekonomisindeki yeri ve öneminin belirlenmesi
3	Teorik	Tarımda Ekonomik Kavram ve Prensibler
4	Teorik	Tarımda Ekonomik Kavram ve Prensibler
5	Teorik	Tarımsal üretim faktörlerinin incelenmesi
6	Teorik	Fiyat teorisi ve tarım ürünlerinde fiyat oluşumu
7	Teorik	Tarım ürünlerinde fiyat elastikiyetleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Tarım işletmelerinde sabit masraflar ve değişen masraflar
10	Teorik	Tarımsal Ürünlerde Maliyet hesabı
11	Teorik	Ölçek ekonomisi ve azalan verimler kanunu
12	Teorik	Tarım işletmelerinin yıllık faaliyet sonuçları
13	Teorik	Tarım İşletmelerinin Planlaması
14	Teorik	Tarım İşletmelerinde Yatırımlar
15	Teorik	Tarımda Risk ve Belirsizlik

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
Toplam İş Yüğü (Saat)				80
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tarımın sorunlarını kavrayabilme
---	----------------------------------



2	Genel ekonomik kavramları anlayabilme
3	Tarım işletmelerinde üretim faktörlerini en etkin ve verimli şekilde kullanabilme
4	Fiyat oluşumunu kavrayabilme
5	Tarımsal pazarlama, tarımsal kredi ve finansman konularına genel bir bakış
6	Zirai işletme sonuçlarının yorumlanması

Program Çıktıları (Biyosistem Mühendisliği Programı)

1	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulayabilme becerisini kazanma
2	Biyosistem mühendisliği alanında deney tasarlayıp yürütebilme ve verileri analiz edip yorumlayabilme becerisi kazanma
3	Biyosistem mühendisliğinde güncel mesleki sorunları saptama, tanımlama, takip etme, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaca yönelik uygun yöntem ve teknikleri seçme ve uygulama becerisi
4	Biyosistem Mühendisliği uygulamalarında; modern mühendislik tekniklerini, becerilerini ve mühendislik uygulamaları için gereken hesaplama araçlarını kullanma yeteneği
5	Tarımsal alandaki mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
6	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak
7	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi
8	Gereksinimleri karşılamak için bir sistemi, bileşeni veya prosesi ekonomik, çevresel, etik ve sürdürülebilirlik gibi gerçekçi kısıtlara göre tasarlayabilme becerisi kazanma
9	Disiplinler arası bir ekip çalışması yürütebilme becerisi kazanma
10	Mesleki ve etik sorumluluk gereklerini kavrama ve sorumluluk alabilme
11	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ3
PÇ2	3
PÇ7	5

