



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tarım İşletmelerinin Analizi ve Planlama							
Ders Kodu		TE431		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı öğrencilerin; belirli çiftlik yönetim kararlarının verilmesinde ve bütüncül bir çiftlik yönetim stratejisinin geliştirilmesinde, önemli planlama yöntem ve araçlarının kullanabilme yeteneği kazanmasını sağlamaktır.							
Özet İçeriği		Bu ders; çiftlik yönetim analizi ve çiftlik planlama tekniklerini, üretim fonksiyonu analizini, doğrusal ve doğrusal olmayan programlama, simülasyon teknikleri, araştırma, yayım ve tarımsal planlama için pratik uygulamaları içermektedir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Altuğ ÖZDEN						

Ders Koşulları

Ön Koşul	TE210&TE390
AKTS Kredi Koşulu	144

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Miran, B., 2002. Uygulamalı İşletme Planlaması, İzmir
2	Beierlein, J.G., Schneeberger, K.C., Osburn, D.D., 2007. Principles of Agribusiness Management. Waveland Pr. Inc., 4 edition.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tarım işletmelerinin yapısal durumlarını, üretim karakteristiklerini ve farklılıklarını ortaya koyma
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
2	Teorik	Tarımsal işletmelerde söz konusu olan maliyet, gelir ve karlılık durumlarının ortaya konması, bunlara etki eden olası faktörlerin belirlenmesi
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
3	Teorik	Tarım işletmelerinin faaliyet sonuçları ve başarı durumlarının ölçülmesi
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
4	Teorik	İşletme planlaması, amacı, tanımı ve planlamada kullanılan veriler
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
5	Teorik	İşletme planlamasında kullanılan temel kavramlar ve uygulamalar
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
6	Teorik	Kaynak tahsisi kararlarında rehber olmak üzere doğrusal programlama tekniklerinin kullanımı
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
7	Teorik	Doğrusal ve doğrusal olmayan programlama tekniklerinin karşılaştırılması
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
8	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Enbüyükleme problemi
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
10	Teorik	Enküçükleme problemi
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
11	Teorik	WinQSB programı
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
12	Teorik	Duyarlılık analizi



12	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
13	Teorik	Planlama modellerinin geliştirilmesi
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
14	Teorik	En iyi işletme planı
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama
15	Teorik	Tarım işletmelerinin analizi ve planlamasında yeni yaklaşımlar ve eğilimler
	Ön Hazırlık	Okuma-kaynak tarama

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
Toplam İş Yükü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Çiftlik yönetim kararlarının verilmesinde ve bütüncül bir çiftlik yönetim stratejisinin geliştirilmesinde faydalı ilkeleri öğretmek
2	Çiftlik yönetimi kararları için kullanılan karar verme metodları ve araçlarının anlaşılmasını sağlamak
3	Başarılı bir çiftlik yönetimi ve girişimciliğin tesis edilmesi için önemli olan kavramların anlaşılması ve uygulanmasını temin etmek
4	Tarımsal girdi ve çıktı kullanımında optimizasyonu sağlayarak, bunu güncel tarımsal politika ve stratejiler ile geliştirmek
5	Tarım işletmelerinin performanslarını belirleyebilme ve yorumlayabilme.

Program Çıktıları (Tarım Ekonomisi Programı)

1	Fen ve sosyal bilimler alanında edinilen temel bilgileri tarım bilimleri problemlerine uygulayabilme.
2	Ziraat mühendisliği ile ilgili temel mesleki bilgileri edinme; bitkisel ve hayvansal üretim süreçlerinde üretim planlaması, pazarlama, tüketici tercihlerinin analizi gibi olguları güncel bilgi ve teknolojilerden yararlanarak analiz etme becerisi.
3	Tarım bilimleri ile ekonomi biliminin temel prensiplerini birlikte kullanarak, tarımın ekonomik sorunlarını kavrayabilme ve çözebilme becerisi.
4	Tarım ekonomisi alanında veri toplama, analiz etme, yorumlama sürecinde, analitik ve bütünsel bir bakış açısına sahip olmak ve stratejik düşünmeyi prensip haline getirmek.
5	Tarımda ve tarımsal sanayide kullanılan üretim faktörlerini verimlilik, çevre, gıda güvenliği, güvencesi ve sürdürülebilirlik ilişkisi çerçevesinde analiz etme ve sonuçlarını uygulamaya aktarma becerisi.
6	Ekonomik ve politik gelişmelerin Türk tarım sektörü üzerine yapabileceği etkileri tahmin etme, ulusal ve uluslararası tarımsal piyasaları izleyebilme, anlayabilme ve bunları yorumlama becerisi.
7	Tarım ekonomisi alanındaki ilişkilerin ve aktörlerin; yerel, ulusal ve küresel düzeylerde tanımlanması ve tarım politikalarına yol gösterebilecek bilimsel araştırma becerisine ulaşılması için yeterli kuramsal ve pratik bilgi birikimine sahip olmak.
8	Kırsal kalkınmaya yönelik üretici ve kurum bazında paydaşlarla işbirliği, örgütlenme, iletişim, pazarlama, eğitim, proje hazırlama ve uygulama becerisi.
9	Konusu ile ilgili alanda bağımsız çalışabilme, karar verebilme ve mesleki-etik değerler bilinciyle fikirlerini sözlü ve yazılı ifade etme becerisi.
10	Yaratıcı, yenilikçi ve analitik düşünme, yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğini kavrama, konusu ile ilgili iletişim ağlarının içinde yer alma ve sosyal yönlerden gelişme becerisi.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	3	3	5	5
PÇ2	5	4	5	5	5
PÇ3	4	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	3	3	4	4	4
PÇ6	2	3	4	4	4
PÇ7	2	2	3	4	4
PÇ8	3	3	4	4	4



PÇ9	1	1	1	2	2
PÇ10		1	1	2	2

