



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİTKİ KORUMA
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Genel Ekonomi	ZDF231	3	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Bitki Koruma - Lisans (Ders verme)				
Amaç	Dersin amacı, öğrencilerin ekonomi bilimi ile ilgili temel kavramları ve teorileri öğrenerek, güncel ekonomik olayları analiz edebilecek bilgi ve becerileri kazanmaları yanında kıt kaynakların verimli ve belirlenen amaca ulaşacak biçimde nasıl kullanılması gerektiği ve genel ekonomi ilmine ait kanun ve prensiplerin tarıma uygulanması konusunda da gerekli becerileri kazanacaklardır.				
Ders İçeriği	- Ekonomi ile ilgili temel kavramlar - Her ekonominin karşılaştığı temel sorunlar ve ekonomik sistemler - Piyasa kavramı ve piyasa çeşitleri - Fiyat teorisi - Tam rekabet piyasasında denge - Üretim teorisi, üretim masrafları - Tüketim Teorisi - Makro ekonomide temel kavramlar (Mili Gelir, GSMH, Enflasyon, İstihdam) - Genel ekonomi prensiplerinin tarımsal işletmeler açısından kullanımı - Tarımsal üretim faktörlerinin incelenmesi - Tarım ve Ekonomi - Ekonomi prensiplerinin tarımda kullanımına ilişkin örnek olay uygulamaları - Tarımsal pazarlama, finansman ve kooperatifçiliğe kısa bir bakış - Türkiye'de tarım politikalarına ilişkin uygulamalar -				
Ders Kaynakları	Dinler, Z. , İktisada Giriş, Öğretim üyesi ders notları, • Karagölge, C., 1987. Tarım Ekonomisi, Atatürk Üniversitesi Yayınları; No.642.Ziraat Fakültesi Yayınları; No.290.Ders Kitapları Serisi No.48, Erzurum, 173s. • Cramer, G.L. and C.W. Jensen, 1988. Agricultural Economics and Agribusiness: John Wiley-Sons, New York.				

Hafta	Konu
1	Dersin kapsamı, gerekçesi, yararlanılabilecek kaynakların tanıtımı
2	Ekonomi biliminin temel kavramları
3	Piyasa kavramı ve piyasa çeşitleri
4	Talep ve arz kavramları, talep ve arzda değişimler, fiyat oluşumu
5	Talep ve arz esneklikleri
6	Masraf kavramı, kısa ve uzun dönemde masraflar
7	Tam rekabet piyasasında kâr maksimizasyonu
8	Vize
9	Tüketim teorisi
10	Makro ekonomide temel kavramlar (Mili Gelir, GSMH, Enflasyon, devalüasyon, İstihdam)
11	Tarımsal üretim faktörlerinin incelenmesi
12	Tarım ve Ekonomi
13	Ekonomi prensiplerinin tarımda kullanımına ilişkin örnek olay uygulamaları
14	Tarım işletmeciliğinde uygulanan ekonomi prensipleri

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	6
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	5	1
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	16
Ara Sınav 1		10	1
Final		10	1
Ders İş Yükü:		85	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,33	

Program Çıktıları	
1	Temel bilim ve mühendislik bilgi ve ilkelerini ziraat mühendisliği alanına uygulayabilir
2	Tarımsal üretim sürecinde teknikler hakkında bilgi sahibi olur, sürece ilişkin temel sorunları tanımlayabilir ve bu sorunların çözümünde çağdaş yöntemleri kullanır.
3	Tarımsal alanlardaki bitki koruma sorunlarını tanıır, teşhis ve analiz eder, gerekli önerilerde bulunabilir
4	Bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik önerileri, sürdürülebilir tarım, insan sağlığı ile gıda güvenliğini, iş sağlığı ve güvenliği konularını göz önünde tutarak yürütebilme
5	Bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik proje üretme ve uygulayabilme
6	Doğal kaynakların korunması, iyi tarım ve ekolojik tarım uygulamaları hakkında güncel bilgilere sahip olma, proje üretme ve uygulayabilme
7	Bitki Koruma ile ilgili mevzuatlara hakim olma
8	Mesleki çalışmalarda bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun davranma
9	Hayat boyu öğrenme prensibinin kariyerindeki önemini kavrama, bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanarak mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak geliştirme
10	Alanındaki bilgi ve fikirlerini sözlü ve yazılı sunum teknikleri ile ilgili kurum ve kişilere aktarabilme
11	Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabileme, gerektiğinde bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisine sahip olma, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
12	Ulusal ve uluslararası güncel sorunları takip edebilme, tarımda kalite sistemleri konusunda bilinç sahibi olabilme
13	Bitki Koruma konularını ve ilgili bilim dallarındaki kavramları, prensipleri ve olayları kavrayabilme
14	Bitki Koruma alanındaki çalışmalarını bağımsız olarak yürütebilme, danışmanlık, denetim ve bilirkişilik yapabilme

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Sınıf içi tartışma ve problem çözme yoluyla özgüven duygusunu geliştirebilme, sorumluluk taşıyabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarım işletmelerinde üretim faktörlerini en etkin ve verimli şekilde kullanabilme becerisi, ülke tarım politikalarını değerlendirebilme ve yorumlayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genel ekonomi prensiplerini tarıma uygulayabilme, karar alma becerisini edinme ve tarım işletmelerinde uygulama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Güncel sorunlara çözümler üretmeyi ve kişisel seçimlerde doğru kararlar almayı sağlayacak analitik bakış açısını kazanma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomik problemleri tanıma ve analiz etme becerisi, günlük ekonomik olayları yorumlayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/399332>