

 BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ	YENİ DERS ÖNERİ FORMU	BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-038
		İlk Yayın Tarihi/Sayısı	10.05.2016 / 5
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Toplam Sayfa	1/2

Sayfa 1									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Gıda Güvenliği ve Sürdürülebilir Tarım	ZDF223	Girer		H	3	2	0	3	3
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi Derya ŞENAL								
Dersi Verenler	Dr. Öğretim Üyesi Derya ŞENAL								
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, insan, hayvan ve bitki sağlığını göz önünde bulundurarak, çevre ve doğal kaynakları koruyarak, tüketici için gerekli olan gıda güvenliğini sağlayarak, tarımda izlenebilirlik ve sürdürülebilirlik çerçevesinde tarım uygulamalarını kavrayabilmeleri, tüm tarımsal faaliyetlerin sisteme uygun yöntemlerle tavsiye edebilme ve uygulayabilmelerini sağlamaktır.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	1- Gıda güvenliği ve sürdürülebilir tarım ile ilgili temel kavramları anlayabilme 2- Gıda güvenliği ve sürdürülebilir tarım esaslarını ve ilkelerini öğrenebilme 3- Gıda güvenliği ve sürdürülebilir tarımı uygun teknik ve yöntemlerle gerçekleştirebilme 4- Rapor hazırlayıp proje düzenleyebilme ve değerlendirebilme								
Dersin İçeriği	Gıda güvenliği ve sürdürülebilir tanımı, önemi, ilkeleri, amaçları, kapsamı; yasal düzenlemeler ve temel prensipler; gıda güvenliği, sürdürülebilirlik ve izlenebilirlik kavramları, sertifikalandırma süreci, gıda güvenliği kapsamında üreticilerin, sanayicilerin ve tüketicilerin dikkat etmesi gereken husular. İşletmecilerin güvenli gıda uygulamaları kapsamında işyerinde ve çalışanları konusunda alması gereken önlemler. Sürdürülebilir tarım uygulamalarında, sulama, toprak işleme, gübreleme, ürün deseni ve bitki koruma faaliyetleri hakkında bilgi verilmesi								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar									
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	16	2	32
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	6	3	18
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-

Arasnavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasnavlar	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			77
Tahmini AKTS			3,01

 <p>BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ</p>	YENİ DERS ÖNERİ FORMU	BŞEÜ-KAYSIS Belge No	DFR-038
		İlk Yayın Tarihi/Sayısı	10.05.2016 / 5
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Toplam Sayfa	2/2

DERS AKIŞI			
Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Gıda güvenliği nedir, Birincil ve ikincil üretim aşamasında dikkat edilmesi gereken hususlar		
2	Sanayicinin, satış yerinin ve tüketicinin dikkat etmesi gereken hususlar		
3	Gıda kaynaklı sağlık riskleri, hijyen ve sanitasyon		
4	Gıda işletmelerinde temizlik ve sanitasyon,		
5	Gıda işletmelerinde iyi üretim uygulamaları		
6	HACEP, ISO 22000 kalite sistemleri ve süreçleri		
7	Ara sınav haftası		
8	Sürdürülebilir tarım nedir, sürdürülebilir tarımın ilkeleri		
9	Sürdürülebilir tarımda uygulanan tarımsal faaliyetler (toprak)		
10	Sürdürülebilir tarımda uygulanan tarımsal faaliyetler (su)		
11	Sürdürülebilir tarımda uygulanan tarımsal faaliyetler (yeşil gübre, ekim dikim faaliyetleri, vb.)		
12	Sürdürülebilir tarımda uygulanan tarımsal faaliyetler (ekim nöbeti ve polikültür tarım)		
13	Sürdürülebilir tarımda uygulanan tarımsal faaliyetler (bitki koruma uygulamaları)		
14	Final Sınavı		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav		
Ödev		
Final	1	60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100