



Dicle Üniversitesi

BİSMİL MESLEK YÜKSEKOKULU
ORGANİK TARIM

ORGANİK ÜRÜN İŞLEME TEKNİĞİ						
BOR 207	Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
	3	BOR 207	ORGANİK ÜRÜN İŞLEME TEKNİĞİ	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü / Programı:

ORGANİK TARIM

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Ülkemizde yetiştiriciliği giderek artan organik ürünlerin ürün işleme teknolojisini öğrenciye öğretmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Organik meyve ve sebzelerde hasat ve sınıflandırma, ürün bileşimi ve işleme etkileri, ürün bozulmasını etkileyen faktörler (mikrobiyolojik ve mikrobiyolojik olmayan bozulmalar, enzimatik ve enzimatik olmayan kararmalar ve ürün işlenmesine etkileri), organik ürünlerin işlenmesine yönelik mevzuat, organik ürünlerin işlenmesinde kullanılabilecek katkı maddeleri ilgili mevzuatlar, ürünlerin dondurulması, kurutulması, dondurma ve kurutma teknolojisi, konserve yapımı ve ilkeleri

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Öğr.Gör. BERNA TURGAY

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	ORGANİK TARIM İLKELER VE ULUSAL MEVZUAT PROF.DR.ALİ İRFAN İLBAŞ
Kaynakları	:	ORGANİK TARIM İLKELER VE ULUSAL MEVZUAT PROF.DR.ALİ İRFAN İLBAŞ
Dökümanlar	:	DERS KİTABI,İNTERNETTEN SLAYT HAZIRLAMA
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	20	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	80

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Organik Ürün İşlenmesi		ders kitapları,slayt hazırlama,internette fotoğraf ve bilgi hazırlama
2	Organik Ürün İşlenmesi		ders kitapları,slayt hazırlama,internette fotoğraf ve bilgi hazırlama
3	Organik Ürün İşlenmesi		ders kitapları,slayt hazırlama,internette fotoğraf ve bilgi hazırlama
4	Organik Ürünün Ambalajlanması		ders kitapları,slayt hazırlama,internette fotoğraf ve bilgi hazırlama
5	Organik Ürünün Ambalajlanması		Ders içeriğini inceleme ve içerikleri hakkında öğrenci yorumları
6	Organik Ürünün Ambalajlanması		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
7	ARA SINAV		Ara sınav ve sonrasında sorular üzerinde tartışmalar
8	Organik Ürünün Etiketlenmesi		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
9	Organik Ürünün Etiketlenmesi		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
10	Organik Ürünün Etiketlenmesi		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
11	Organik Ürünlerin Depolanması		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
12	Organik Ürünlerin Depolanması		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
13	Organik Ürünlerin Depolanması		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
14	Organik Ürünlerin Taşınması		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
15	Organik Ürünlerin Taşınması		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
16	FİNAL SINAVI		Konu tekrarı ve yeni konuya giriş

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Organik meyve ve sebzelerde hasat ve sınıflandırma
Ö02	ürün bileşimi ve işleme etkileri
Ö03	ürün bozulmasını etkileyen faktörler (mikrobiyolojik ve mikrobiyolojik olmayan bozulmalar, enzimatik ve enzimatik olmayan kararmalar ve ürün işlenmesine etkileri),
Ö04	organik ürünlerin işlenmesine yönelik mevzuat, organik ürünlerin işlenmesinde kullanılabilecek katkı maddeleri ilgili mevzuatlar, ürünlerin dondurulması

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P03	Organik bitkisel ürünleri (tarla bitkileri, meyvecilik, sebzeçilik ve bağcılık) tanır, yetiştirir, depolar ve pazarlar
P02	Ekosistemin tarım yöntemi, kırsal kalkınma, tarımsal planlama ve tarım teknolojisi kullanımındaki gelişmeleri, biyolojik çeşitlilik ve sürdürülebilirliği ve bunların insan yaşamına etkilerini söyler ve buna göre davranır.
P05	Hayvancılık biliminin temel kavramlarını bilir ve uygular, organik hayvansal ürünler üretir.
P10	Mesleki, toplumsal etik değerlere ve gerekli bilimsel formasyona sahip teknik elemanlar olarak takım çalışması içerisinde yer alır ve gerektiğinde bireysel sorumluluk üstlenir.
P07	Organik tarım alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini üretim, depolama, pazarlama ve sorunlara uygun çözümler üretmek için etkin kullanır.
P11	Yazılı ve sözlü iletişimde Türk Dilini etkili kullanır, alanıyla ilgili uluslar arası literatürü izler ve iletişim kurabilme açısından en az bir yabancı dili orta seviyede kullanır.
P04	Organik ürünlerin yetiştirilmesi, depolanması ve pazarlanması sırasında karşılaşılabilecek sorunları tanır, söyler ve çözüm önerileri geliştirir
P01	Organik Tarım Biliminin temel ilkelerini bilir ve uygular
P06	Tarımsal üretim ile ilgili araç, gereç ve donanımları tanır ve kullanır
P09	Organik tarım alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir.
P08	Organik tarım alanındaki yeni gelişme ve uygulamaları değerlendirir ve uygular.

DİCLE ÜNİVERSİTESİ

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	1	5	5
Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			105
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları											
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek											

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11
Tüm	5	4	4	5	1	2	3	5	5	3	1

DİCLE ÜNİVERSİTESİ