

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mesleki Uygulama	0625632	VI	0 + 4	2	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tarla bitkilerinin, ekim-dikim öncesi tarla hazırlığından başlayarak hasat sonrası işlemlere kadar geçen süre içerisindeki büyüme seyirlerini, morfolojik yapılarını, yetiştirme tekniklerini ve üretimde karşılaşılabilecek sorunları, öğrenciye uygulamalı olarak, laboratuvar ve arazi şartlarında öğretmektir. Arazi hazırlığı, ekim-dikim işlemleri, bakım işlemleri (sulama, gübreleme, seyreltme, çapalama, yabancı ot mücadelesi vs.), hasat-harman gibi işlemler, öğrenciye uygulamalı olarak anlatılacak, bitkisel özelliklerin belirlenmesine yönelik fenolojik gözlemler ve ölçüm-tartım işlemleri yine uygulamalı olarak yapılacaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Tarla bitkilerini morfolojik yapılarına bakarak tanıyıp ayırt edebilir. 2. Bitkilerin istenen kalite ve verime ulaşabilmesi için yapılması gereken uygulamaları yerinde, göreyerek ve uygulayarak öğrenir. 3. Yetiştiricilikte karşılaşılabilecek sorunları bizzat yaşayarak öğrenecek ve bu sorunları çözmeye becerisi kazanır. 4. Üretim sürecinde yararlanılan bazı alet-ekipmanı tanıyacak ve kullanımı hakkında tecrübe edinir. 5. Birlikte çalışma ve yardımlaşma becerisi ile iş disiplini kazanır. 				
Dersin İçeriği	Bu dersin içeriğinde öğrencilere arazi hazırlığı, ekim-dikim işlemleri, bakım işlemleri (sulama, gübreleme, seyreltme, çapalama, yabancı ot mücadelesi, vs.), hasat-harman, hasat sonrası işlemler konuları anlatılacaktır.				
Haftalar	Konular				
1	Laboratuvar çalışması: Tohumluk materyaller hakkında bilgilendirme, tohumluklarda ön filizlendirme ve çimlendirme deneyleri				
2	Öğrenci uygulama alanının parselasyonu ve arazi hazırlığı				
3	Ekim-dikimi yapılacak bitkilerin seçimi, tohumluk materyallerin tanıtımı ve öğrencilere dağıtımı				
4	Ekim-dikim öncesi işlemler				
5	Ekim-dikim işlemleri				
6	Bakım işlemleri				
7	Bitki gelişimi ile ilgili gözlemler ve bakım işlemleri				
8	Ara değerlendirme				
9	Bakım işlemleri				
10	Bakım işlemleri				
11	Bitki gelişimi ile ilgili gözlemler ve bakım işlemleri				
12	Hasat-harman işlemleri				
13	Hasat sonrası işlemler				
14	Genel değerlendirme ve sözlü sınav				
Genel Yeterlilikler					
1-Tarla bitkilerini, morfolojik yapılarına bakarak tanıyıp ayırt edebilir. 2-Bitki yetiştirme tekniklerini bilir ve uygular. 3-İş disiplini kazanma ve birlikte çalışma yeteneği kazanır. 4-Bitkisel üretim sürecinde karşılaşılabilecek sorunlara çözüm önerileri getirebilir.					
Kaynaklar					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU									
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	
OK1	5	5	4	4	4	3	3	2	
OK2	5	4	4	3	3	2	2	1	
OK3	4	4	3	3	3	2	2	1	
OK4	4	3	3	3	2	2	1	1	
OK5	3	3	2	2	2	2	1	1	
OK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları									
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi									
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	
	4	4	3	3	3	2	2	1	