

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Tarla Ürünleri Değerlendirme ve Teknolojisi	0625537	V	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; Ülkemizde yetiştirilen tarım ürünlerinin ülke ekonomisine katkıları. Tarımsal ürünlerin nasıl ve nerelerde değerlendirildiği ve buna dayalı oluşan sanayi dalları. Ülkemizde farklı iklim tiplerinin görülmesi, verimli toprakların olması çok çeşitli ürünler yetiştirilmesine olanak sağlamıştır. Yetiştirilen tarım ürünleri; tahıllar, sanayi bitkileri, yağ bitkileri ve baklagiller şeklinde gruplandırılır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Tarla Bitkilerinin yetiştiriciliğinin yanı sıra, üretime katkısı olan bitkilerin değirmenden soframıza nasıl ve ne şekilde geldiğini bilir. 2. Tarla bitkilerinin kullanım alanlarını öğrenir. 3. Tarla atıklarının israf edilmesinin önüne geçecek bilgi ve tecrübeye sahip olur. 4. Tarla ürünleri işleyen tesislerin çalışma prensiplerini kavrar. 5. Yenilenebilir enerji kaynaklarının önemini anlar. 				
Dersin İçeriği	Tarla Bitkileri ürünleri, bunlarda bulunan maddeler, bitkisel yağlar, yağlı tohumlar, şekerpancarının ülke ekonomisindeki yeri, melas, pancar küspesi, hububat teknolojisi, un teknolojisi, ekmek teknolojisi, Yenilenebilir enerji kaynağı olan bitkiler, biyoyakıtlar, etanol				
Haftalar	Konular				
1	Tarla Bitkileri Ürünleri				
2	Tahıllar, hububat teknolojisi, un teknolojisi, ekmek teknolojisi				
3	Şekerpancarı, şekerpancarının ülke ekonomisindeki yeri, şeker pancarında silolama ve fabrikaya teslim, melas, pancar küspesinden alkol üretimi				
4	Bitkisel yağlar, yağlı tohumlar susam, yer fıstığı				
5	Soya fasulyesi, ayçiçeği				
6	Kolza, pamuk				
7	Arasınav,				
8	Aspir, haşhaş				
9	Susam, yer fıstığı				
10	Mısır				
11	Yenilenebilir enerji kaynağı biyoyakıtlar				
12	Dünyada ve ülkemizde biyoyakıtlar				
13	Etanol yakıtı, üretimi				
14	Etanol yakıtı karışımları, etanolün bölgesel üretimi ve kullanımı				
Genel Yeterlilikler					
1-Tarla bitkilerini yetiştirmenin yanı sıra değerlendirme alanları ve teknolojisini öğrenir.					
Kaynaklar					
Şahsi Ders notları					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU									
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	
OK1	5	5	5	5	4	4	4	3	
OK2	5	5	4	4	4	3	3	3	
OK3	4	4	4	3	3	3	2	2	
OK4	4	4	3	3	3	2	2	2	
OK5	3	3	3	3	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	4	4	4	3	3	2	2	