

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tarım Ürünleri İşleme Teknikleri ve Makinaları	0629831	VIII	2 + 2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders kapsamında tarımsal ürünlerin hasat sonrasında işleme ve değerlendirme yöntemleri ve bu amaçla kullanılan işleme makinaları anlatılacaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tarımsal ürünlerin hasadından sonra, mamül hale gelene kadar tabi tutuldukları sınıflandırılmayı bilir, 2. Temizlenme ve taşınmayı bilir, 3. Öğütülme, kurutulma gibi işlemlerin ilkelerini bilir. 4. Tohum temizleme ve sınıflandırmasını bilir, 5. Kurutma ve soğutma tekniğini bilir.				
Dersin İçeriği	Ürünlerin Fiziksel Özelliklerine Göre Ayrılması. Ürünlerin Aerodinamik Özelliklerine Göre Ayrılması. Helezonlu ve Pnomatik Götürücüler. Kovalı ve Bantlı Götürücüler. Tohumun Temizlenmesi ve Sınıflandırılması. Tarımsal Ürünlerin Öğütülme İlkeleri, değirmenler. Kurutma ve Soğutma Tekniği				
Haftalar	Konular				
1	Giriş				
2	Tarımsal ürünlerin hasadından sonra temizlenme ve sınıflandırılma sistemleri				
3	Tarımsal Ürünlerin Fiziksel Özelliklerine göre ayrılması				
4	Tarımsal Ürünlerin Fiziksel Özelliklerine göre ayrılması				
5	Ürünlerin Aerodinamik Özellikleri göre ayrılması				
6	Ürünlerin Aerodinamik Özellikleri göre ayrılması				
7	Ara Sınav				
8	Helezonlu ve Pnomatik Götürücüler. Kovalı ve Bantlı Götürücüler				
9	Helezonlu ve Pnomatik Götürücüler. Kovalı ve Bantlı Götürücüler				
10	Tohum Temizlenmesi ve Sınıflandırılması.				
11	Tohum Temizlenmesi ve Sınıflandırılması.				
12	Tarımsal Ürünlerin Öğütülme İlkeleri, değirmenler.				
13	Kurutma ve Soğutma Tekniği				
14	Genel değerlendirme				
Genel Yeterlilikler					
1. Hasattan sonra ürün temizleme ve sınıflandırmayı yapabilir, 2. Ürünlerin ayrılma işlemlerini yapabilir, 3. Öğütme, kurutma ve soğutma tekniklerini yapabilir.					
Kaynaklar					
1. Anonim, (1996), <i>Ürün İşleme Tekniği</i> , Ankara Üniversitesi Yayını: Ankara 2. Anonim, (1998), <i>Ürün İşleme Tekniği</i> , Çukurova Üniversitesi Yayını: Adana 3. Anonim, (2005), <i>Ürünlerin Temizleme ve sınıflandırma Makinaları</i> , Trakya Üniversitesi Yayını: Edirne 4. Mohsenin N.N.(2006), <i>Physical properties of plants and animal materials</i> , Gordon and Breach Science Publishers, NW: New York,					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

