

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	ACTS
İkinci Ürün Mekanizasyonu	5113214	Bahar	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İkinci ürün mekanizasyonu konusunda GAP bölgesinde ve Türkiye’de karşılaşılan sorunlar ve bunlara yönelik çözüm önerilerinin geliştirilmesi konuları ele alınacak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Türkiye’de ikinci ürün üretiminin durumu hakkında bilgi edinir. 2. GAP bölgesi ve Türkiye’ de yetiştirilen ve yetiştirilebilecek münavebeli tarımsal ürünleri öğrenir. 3. İkinci ürünlerin üretiminde karşılaşılan mekanizasyon problemlerini öğrenir. 4. Ortaya çıkan problemlerin çözüm yollarını öğrenir. 5. Farklı ürünler için mekanizasyon yöntemlerini ve kullanılan makineleri tanır.				
Dersin İçeriği	Türkiye’de ikinci ürün üretim durumu ve uygulanan mekanizasyon işlemleri. GAP bölgesinde ikinci ürün tarımı ve mekanizasyonu. Anıza ekim, azaltılmış toprak işleme ve toprak işlemez tarım teknikleri ve ikinci ürün tarımındaki uygulamaları. Mısır, soya, susam ve yerfıstığının ikinci ürün olarak yetiştiriciliği ve sorunları. Ekim tekniği, hasat ve harmanı, mekanizasyon açısından bitkilerin özellikleri. Zamanlılık ve çalışılabilir gün sayıları.				
Haftalar	Konular				
1	Türkiye’de İkinci Ürün Üretim Durumu				
2	İkinci Ürün Tarımının Avantaj ve Dezavantajları				
3	Türkiye’de İkinci Ürün Üretiminde Uygulanan Mekanizasyon İşlemleri				
4	GAP Bölgesinde İkinci Ürün Tarımı ve Mekanizasyonu				
5	Anıza Ekim, Azaltılmış Toprak İşleme ve Toprak İşlemez Tarım Teknikleri ve İkinci Ürün Tarımındaki Uygulamaları				
6	Uygulama				
7	Ara sınav				
8	İkinci Ürün Tarımında Toprak Hazırlığı ve Yetiştirme Teknikleri				
9	Mısır, Soya, Susam ve Yerfıstığının İkinci Ürün Olarak Yetiştiriciliği ve Sorunları				
10	Ekim Tekniği, Bakım İşlemleri ve Hasat- Harmanı				
11	Yem Bitkilerinin İkinci Ürün Olarak Yetiştirilmesi ve Tarımsal Mekanizasyon İşlemleri				
12	İkinci Ürün Tarımında Bitkilerin Özelliklerinin Mekanizasyon Açısından Değerlendirilmesi				
13	İkinci Üründe Zamanlılık ve Çalışılabilir Gün Sayılarının Önemi ve Saptanması				
14	Ekonomik analiz ve genel değerlendirme				
Genel Yeterlilikler					
1. İkinci ürün üretimi ile ilgili temel prensipleri öğrenir ve uygulayabilir. 2. İkinci ürün için mekanizasyon makine, ekipmanlarını tanır ve uygun seçimleri yapabilir. 3. İkinci ürün mekanizasyonunda karşılaşılan problemlere akılcı yollar getirebilir.					
Kaynaklar					
Keskin, R. Erdoğan, D. (1992), <i>Tarımsal Mekanizasyon(2. Baskı)</i> , Ankara Üniversitesi Yayını, Ankara Tezer, E. Sabancı, A. (1995), <i>Tarımsal Mekanizasyon I. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları</i> , Adana. Ülger, P., Güzel, E., Akdemir, B., Kayışoğlu, B., Pınar, Y., Eker, B., Bayhan, B. (1996), <i>Tarım Makinaları İlkeleri</i> . Trakya Üniversitesi Yayını, Fakülteler Matbaası, İstanbul.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

