

Dersin Adı	İkinci Ürün Mekanizasyonu Kod:0629557
Dersin AKTS :	3
Dersin Kredisi	Dersin Kredisi 2(2+0)
Dersin Yürütücüsü	
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	
İletişim Bilgileri	
Öğretim Yöntemi ve Derse Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu önceden inceleyerek uzaktan ve/veya yüz yüze dersi takip edecekler
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; <ol style="list-style-type: none"> 1. GAP bölgesi ve Türkiye’ de yetiştirilen ve yetiştirilebilecek münavebeli tarımsal ürünleri bilir, 2. İkinci ürün tarımının özelliklerini bilir, 3. Anıza ekim ve diğer koruyucu toprak işleme tekniklerini bilir, 4. İkinci ürün tarımında bitkilerin özelliklerini bilir, 5. İkinci ürün ekiminde mekanizasyon problemlerini bilir.
Haftalık Konular	
1. Hafta	Türkiye’de ikinci ürün üretim durumu (Yüzyüze)
2. Hafta	İkinci ürün tarımının avantaj ve dezavantajları (Yüzyüze)
3. Hafta	Türkiye’de ikinci ürün üretiminde uygulanan mekanizasyon işlemleri. (Yüzyüze)
4. Hafta	GAP bölgesinde ikinci ürün tarımı ve mekanizasyonu (Yüzyüze)
5. Hafta	Anıza ekim, azaltılmış toprak işleme ve toprak işlemez tarım teknikleri ve ikinci ürün tarımındaki uygulamaları. (Yüzyüze)
6. Hafta	Uygulama Örnekleri (Yüzyüze)
7. Hafta	İkinci ürün tarımında toprak hazırlığı ve yetiştirme teknikleri (Yüzyüze)
8. Hafta	Mısır, soya, susam ve yerfıstığının ikinci ürün olarak yetiştiriciliği ve sorunları. (Yüzyüze)
9. Hafta	Ekim tekniği, bakım işlemleri ve hasat- harmanı (Yüzyüze)
10. Hafta	Yem bitkilerinin ikinci ürün olarak yetiştirilmesi ve tarımsal mekanizasyon işlemleri (Yüzyüze)
11. Hafta	İkinci ürün tarımında bitkilerin özelliklerinin mekanizasyon açısından değerlendirilmesi (Yüzyüze)
12. Hafta	İkinci üründe Zamanlılık ve çalışılabilir gün sayılarının önemi ve saptanması. (Yüzyüze)
13. Hafta:	Ekonomik analiz ve genel değerlendirme (Yüzyüze)
14. Hafta	Örnek uygulamalar (Yüzyüze)
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Final Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 40 % Yarıyıl Sonu Sınavı: 60 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde. Sınavlar yüzyüze yapılacaktır
Kaynaklar	1. Keskin, R., Erdoğan, D.(1992), <i>Tarımsal Mekanizasyon(2. Baskı)</i> .Ankara Ü. Yayınları: 1254 : Ankara. 2.Tezer, E. ve Sabancı, A.(1998), <i>Tarımsal Mekanizasyon I. Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, Balcalı, Adana.</i> 3. Ülger, P., Güzel, E., Akdemir, B., Kayışoğlu, B., Pınar, Y., Eker, B., Bayhan, B.(1996), <i>Tarım Makinaları İlkeleri</i> . T.Ü. Tekirdağ Zir.Fak. Ders Kitabı No:29, Fakülteler Matbaası:İstanbul.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	4	4	4	3	3	3	4	5	3	3	3	3
ÖÇ2	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3
ÖÇ4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
İkinci Ürün Mekanizasyonu	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3	3	3