

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Bitkisel Üretim Sistemleri ve Ekim Nöbeti	5111145	Güz	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ekim nöbeti kavram ve kuramlarını öğrenmek, tarla bitkileri mesleki öğretisinin temel dayanağı olan bitkisel üretimde, kullanılan tek yönlü tarımın sakıncalarını tanımak, geleneksel tarım, modern tarım, sürdürülebilir tarım ve organik tarım arasındaki farklılıkları ortaya koymak, iklim ve toprak özelliklerine uygun ekim nöbeti sistemlerinin oluşturulmasını hedeflenmiştir				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Ekim nöbeti sistemleri ile yetiştirme teknikleri arasındaki etkileşimleri değerlendirmek ve ilkeler ortaya koyar. 2. Tarla bitkileri yetiştiriciliğinde ekim nöbetinin faydalarını ve tek yönlü tarımın sakıncaları hakkında bilgi sahibi olur. 3. Türkiye tarım bölgelerinin sahip olduğu bitki desenlerini tanımak, bitkilerden adaptasyon özelliklerini değerlendirme yetisine sahip olur. 4. Kuru, sulu ve nemli tarım sistemlerinde uygulanan yetiştirme tekniklerini değerlendirir. 5. Bitkisel üretimde, verim ve kaliteyi etkileyen faktörlerin neler olduğunu öğrenerek etkinliğini değerlendirir.				
Dersin İçeriği	Tarla Bitkileri Yetiştiriciliğinde Uygulanan Ekim Nöbetinin Genel Etkileri, Ekim Nöbetinin Planlanması, Ekim Nöbeti Sistemlerinin Özellikleri, Çeşitli Tarım Koşullarında Uygulanmaları, Ekim Nöbetinde Alternatif Ürünler Dersin Genel Olarak İçeriğini Oluşturmaktadır				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Tarla Bitkileri Yetiştiriciliğinde Uygulanan Üretim Sistemleri				
2	Kuru Tarım Sistemleri				
3	Sulu Tarım Sistemleri				
4	Nemli Tarım Sistemleri				
5	Eklemeli Üretim Modelleri				
6	Birlikte Yetiştirme Sistemleri				
7	Kışlık Ara Ürün Yetiştirme İmkanları, Yazlık İkinci Ürün Yetiştirme İmkanları				
8	Ara Sınav				
9	Ekim Nöbeti İçerisinde Kaba Yem Üretim Modelleri				
10	Kültür Bitkileri Arasında Allelopatik İlişkiler				
11	Ön Bitki Etkileri				
12	Ekim Nöbetinin Hastalık, Zararlı Ve Yabancı Otlarla Mücadeledeki Önemi				
13	Bölgesel Koşullara Göre Ekim Nöbeti Sistemi Tesis Etme				
14	Türkiye’de Farklı Bölgelerde Uygulanacak Ekim Nöbeti Sistemlerini Uygulayabilme				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1-Ekim nöbetini planlar.					
<b>Kaynaklar</b>					
Acar, Z., Ayan, İ, Günaydın, G. (2009). <i>Ekim Nöbeti</i> . Samsun: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı No: 62. Könnecke, G. (1978). <i>Münavebe</i> . Ankara: Türkiye Şeker Fab. A.Ş. Yayın No:207, 500s					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav:40</b>					
<b>Final: %60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
OÇ1	5	5	5	4	4	4	4	3
OÇ2	5	5	4	4	4	3	3	3
OÇ3	4	4	4	4	3	3	3	2
OÇ4	4	4	3	3	3	3	2	2
OÇ5	3	3	2	2	2	2	1	1
<b>OÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>								
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>	<b>2 Düşük</b>	<b>3 Orta</b>	<b>4 Yüksek</b>	<b>5 Çok Yüksek</b>			
<b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi</b>								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	4	3	3	3	3	2