

TARLA BİTKİLERİNE GİRİŞ DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Tarla Bitkilerine Giriş	TRB200	Girer		H	4	2	2	4	4
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Zorunlu								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü									
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Tarla Bitkileri yetiştiriciliği ile ilgili genel bilgilerin öğretilmesi								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	Tarla Bitkileri Yetiştiriciliğinin ana hatlarıyla kavranması								
Dersin İçeriği	<p>Tarla bitkilerinin sınıflandırılması, başlıca tarla tarımı sistemleri, toprak işlemenin tanımı, önemi, toprak işlemeden beklenen faydalar, hatalı toprak işlemenin sakıncaları, toprak işleme yöntem ve aletleri, nadasın tanımı, şekilleri ve nadastan beklenen faydalar, tohum ve tohumluk kavramlarının tanımı, kaliteli bir tohumlukta bulunması gereken özellikler(tohumun fiziksel değeri), kaliteli bir tohumlukta bulunması gereken özellikler (tohumun biyolojik ve genetik değerleri), ekim yöntemleri, ekim zamanının önemi, başlıca ekim yöntemleri ve bunların karşılaştırılması, sulama ve gübreleme, başlıca sulama ve gübreleme yöntemleri, gübre çeşitleri ve gübreleme yöntemleri, yeşil gübreleme ve münavebe, çoklu yetiştirme, yabancı otlar ve yabancı ot kontrolü, tahılların, endüstri bitkilerinin, yemeklik tane baklagillerin, çayır mera ve yembitkilerinin genel özellikleri, ekonomik önemleri ve yetiştirme teknikleri</p>								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none"> • Sepetoğlu, H., 2006. Tarla Tarımı, Tahıllar, Yemeklik Tane Baklagiller. 188 s. • Sencar, Ö., Gökmen, S., Yıldırım, A., Kandemir, N. 1997. Tarla Bitkileri Üretimi. GOP Ün. Ziraat Fakültesi Yayın No.3, Ders Kitabı 3, 302 s., Tokat. • Elçi, Ş., Kolsarıcı, Ö. ve Geçit, H.H. 1994. Tarla Bitkileri (2. Baskı). Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı. Yayın no:1385, Ders kitabı:399, Ankara. 								
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									
AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU									
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)						
Ders Süresi	16	4	64						
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	3	18						
Ödev Hazırlama	2	5	10						
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-						
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10						
Arasınavlar	1	1	1						
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10						
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1						
Toplam			114						
Tahmini AKTS			4						

DERS AKIŞI			
Hafta		Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Tarla bitkilerinin sınıflandırılması		
2	Başlıca tarla tarımı sistemleri, toprak işlemenin tanımı, önemi, toprak işlemeden beklenen faydalar, hatalı toprak işlemenin sakıncaları		
3	Toprak işleme yöntem ve aletleri, nadasın tanımı, şekilleri ve nadastan beklenen faydalar		
4	Tohum ve tohumluk kavramlarının tanımı		
5	Kaliteli bir tohumlukta bulunması gereken özellikler(tohumun fiziksel değeri)		
6	Kaliteli bir tohumlukta bulunması gereken özellikler (tohumun biyolojik ve genetik değerleri)		
7	Ekim yöntemleri, ekim zamanın önemi, başlıca ekim yöntemleri be bunların karşılaştırılması		
8	Ekim yöntemleri, ekim zamanın önemi, başlıca ekim yöntemleri be bunların karşılaştırılması		
9	Sulama ve gübreleme, başlıca sulama ve gübreleme yöntemleri		
10	Gübre çeşitleri ve gübreleme yöntemleri, yeşil gübreleme ve münavebe		
11	Çoklu yetiştirme, yabancı otlar ve yabancı ot kontrolü		
12	Tahılların, endüstri bitkilerinin, yemeklik tane baklagillerin, çayır mera ve yembitkilerinin genel özellikleri		
13	Ekonomik önemleri ve yetiştirme teknikleri		
14	Ekonomik önemleri ve yetiştirme teknikleri		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100