

YEMEKLİK TANE BAKLAGİLLER DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Yemeklik Tane Baklagiller	TRB306	Girer		H	6	2	2	4	4
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Zorunlu								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü									
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Bu dersin temel amacı Tarla Bitkileri Bölümü öğrencilerine yemeklik tane baklagil türlerini tanıtmak, bu türlerin yetiştirme tekniklerini öğretmektir.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>1-Yemeklik tane baklagil tarımının toprak verimliliğini koruma, artırma ve ekim nöbeti yönünden önemi konusunda bilgi sahibi olma;</p> <p>2-Yemeklik tane baklagillerin morfolojik ve agronomik özelliklerini tanıma;</p> <p>3-Yemeklik tane baklagil kültürü yapılan tarlalarda köklerde nodül oluşması ve maksimum azot fiksasyonu için toprağın fiziksel ve kimyasal özelliklerinin nasıl olması gerektiğine ilişkin bilgilere sahip olma;</p> <p>4-Yurdumuzda baklagil tarımında aşılama yapmanın önemini kavrama;</p> <p>5-Yemeklik tane baklagil, iklim ve toprak isteklerini öğrenme;</p> <p>6-Yemeklik tane baklagil (mercimek, nohut, fasulye, bakla, bezelye ve börülce) yetiştiriciliği hakkında bilgi sahibi olma;</p> <p>7-Üreticilere yemeklik tane baklagil türlerinin önerilmesinde materyal temini, üretim süreci, pazarlama konularında bilgi verebilme;</p> <p>8-Bölge üretim desenine yemeklik tane baklagilleri kazandırabilme;</p>								
Dersin İçeriği									
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar									
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	Yemelik tane baklagillerin insan, hayvan ve beslenmesindeki önemi ile toprak verimliliğini koruma, artırma ve ekim nöbeti yönünden önemi		
2	Yemelik tane baklagillerin Dünya'da ve Türkiye'de ekonomik önemi		
3	Yemelik tane baklagillerin adaptasyonu		
4	Yemelik tane baklagillerin köklerinde nodül oluşumu ve azot tespiti		
5	Nodül oluşumunu ve azot tesbitini etkileyen makro ve mikro besin elementleri ile fiziksel faktörler		
6	Bakteri aşılması ve yararları		
7	Mercimeğin ekonomik önemi ve Yetiştiriciliği		
8	Genel Tekrar Arasınava		
9	Nohutun ekonomik önemi ve yetiştiriciliği		
10	Fasulyenin ekonomik önemi ve yetiştiriciliği		
11	Baklanın ekonomik önemi ve yetiştiriciliği		
12	Bezelyenin ekonomik önemi ve yetiştiriciliği		
13	Börülcenin ekonomik önemi ve yetiştiriciliği		
14	Genel Tekrar		

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

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100