

TOHUMCULUK

1	Ders Adı:	TOHUMCULUK
2	Ders Kodu:	BTKS137
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. Dr. HÜSEYİN CAN ALPSOY
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğ. Gör. (Lect.) Dr. Hüseyin Can Alpsyoy
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Tohumluk üretimiyle ilgili temel bilgileri edindirek, yetiştirilmesi, paketlenmesi ve pazarlanmasında ortaya çıkabilecek sorunların belirlenmesi, çözüm bulunmasına yönelik bilgi sahibi olmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bazı hastalıkların tohumdan geçebildiği gözönüne alındığında, öğrencinin sağlıklı tohum elde edilme yöntemlerini ve tohum sağlık testlerinin nasıl yapıldığını öğrenmesi, mesleğinde daha başarılı olmasına vesile olacaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tohum oluşumunu öğrenmek.
	2	Tohumun yapısı, kimyası, fizyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak.
	3	Tohumun çimlenmesi ve çimlenmeyi etkileyen faktörler ve çimlenme kontrolleri ile ilgili temel bilgileri edinmek
	4	Tohum depolama ve pazarlama konusunda yeterli bilgiye sahip olmak
	5	Tohum üretim ve işleme teknolojisi hakkında bilgi sahibi olmak.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Tohum (kullanım yerleri, büyüklüğü şekli, doğada Yayılma Yolları.), tohumluk ve tohumculuk Nedir?	
2	Tohum gelişimi	
3	Tohumun kimyasal yapısı ve tohumda madde birikimi	
4	Tohum dormansisi, dormansi tipleri, dormansiyi etkileyen faktörler.	
5	Hasat sonrası olgunlaşma, fizyolojik cücelik, tohumda iç ahenk.	
6	Tohumun çimlenmesi, çimlenme tipleri ve çimlenmeyi etkileyen faktörler	
7	Çimlenme kontrolleri ve tarımsal üretim açısından önemi.	
8	Tohumun ömrü ve bozulması, tohumda bozulmanın nedenleri ve belirtileri.	
9	Tohumluk üretiminde dikkat edilecek hususlar	
10	Tohumluk üretiminde dikkat edilecek hususlar (devam)	
11	Tohumların ayrılması, kurutulması, temizlenmesi, ilaçlanması, paketlenmesi.	
12	Depolamada tohum canlılığını etkileyen faktörler, depolama yöntemleri	
13	Depolamada tohum canlılığını etkileyen faktörler, depolama yöntemleri	
14	Genel tekrar	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Ders notları. 2. Web kaynakları.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1
		40.00
Kısa Sınav		0
		0.00
Ödev		0
		0.00
Yıl Sonu Sınavı		1
		60.00
Toplam		2
		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi ön lisans ve lisans eğitim öğretim yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	14.00	14.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0
ÖK2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0
ÖK3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0
ÖK4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0
ÖK5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							