



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKT S	Eğitim Dili
TAB534	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği	Güz	S	3+0+0	3	6	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Tıbbi ve aromatik bitkilerin üretim yöntemleri, yetiştirme tekniklerini içerir.
Dersin Amacı	Dersin amacı yüksek lisans öğrencilerinin; tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemini, kullanım alanlarını, ülkemiz için ekonomik önemi olan tıbbi ve aromatik bitkilerin bitkisel özelliklerini, ekolojik isteklerini ve yetiştiriciliklerine ilişkin temel ilkeleri kavramasını sağlamaktır.
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	(X) Örgün () Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Belgin COŞGE ŞENKAL
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	Yok
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Farklı ekolojik koşullarda tıbbi ve aromatik bitki yetiştiriciliğini uygulayabilme 2-Tıbbi ve aromatik bitkilerde yetiştirme tekniklerini üreticilere aktarabilme 3-Tıbbi ve aromatik bitki yetiştiriciliğinde karşılaşılan sorunları çözebilme 4-Tıbbi ve aromatik bitki yetiştiriciliğinde verim ve kaliteyi artırıcı uygulamaları kullanabilme 5-Tıbbi ve aromatik bitkilere yönelik projeleri hazırlayabilme

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştiriciliğine yönelik genel bilgiler-giriş	
2	Tıbbi ve aromatik bitkilerin üretim yöntemleri-I (generatif üretim)	
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin üretim yöntemleri-II (veneratif üretim)	
4	Tıbbi ve aromatik bitkilerin toplanması-kurutulması-standardizasyonu-muhafazası	
5	Adaçayı (<i>Salvia</i> spp.) yetiştiriciliği	
6	Kimyon (<i>Cuminum cyminum</i> L.) yetiştiriciliği	
7	Oğulotu (<i>Melissa officinalis</i> L.) yetiştiriciliği	
8	Fesleğen (<i>Ocimum basilicum</i> L.) yetiştiriciliği	
9	Çörekotu (<i>Nigella sativa</i> L.) yetiştiriciliği	
10	Nane (<i>Mentha</i> spp.) yetiştiriciliği	
11	Lavanta (<i>Lavandula</i> spp.) yetiştiriciliği	
12	Biberiye (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) yetiştiriciliği	

13	Yasemin (<i>Jasminum</i> sp.) yetiştiriciliği	
14	Tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemi	
15	Final Sınavı	

Dersin Öğrenme Kaynakları

1. Baydar, H. 2021. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi ve Teknolojisi. Nobel Yayıncılık, Ankara.
2. Arslan, N., Gürbüz, B., Gümüşçü, A. 2015. Açıklamalı Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Rehberi. Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Yayın No:1620, Ankara.
3. Bown, D. 2002. The Royal Horticultural Society New Encyclopedia of Herbs & Their Uses. Dorling Kindersley Limited, Delhi.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	1	80
Uygulama	1	20
Forum/ Tartışma Uygulaması	-	-
Kısa sınav (Quiz)	-	-
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)	-	40
Finalin Başarıya Oranı (%)	-	60
Toplam	2	%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	3	42
Uygulama	-	-	-
Forum/ Tartışma Uygulaması	-	-	-
Okuma	8	3	24
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	7	3	21
Materyal Tasarlama, Uygulama	-	-	-
Rapor Hazırlama	1	10	10
Sunu Hazırlama	-	-	-
Sunum	-	-	-
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavına Hazırlık	10	4	40
Diğer (Belirtiniz:)	-	-	-
Toplam İş Yüğü			138
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			138/25
Dersin AKTS Kredisi			5.52±6
Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.			

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak Tarım alanında bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir ve derinleştirir.					x

2	Uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgiyi kullanarak disiplinler arası bilgileri sentezleyerek yorumlar ve yeni bilgi ve teoriler üretir.				x	
3	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirir ve sorumluluk alarak çözüm üretir.				x	
4	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak tarla bitkilerinde ekim, sulama, gübreleme, hasat ve depolama alanıyla ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür.					x
5	Alanında hastalık, zararlıların tespiti ve mücadelesi konularına ilişkin disiplinler arası etkileşimi kavrar.	x				
6	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri özellikle tarım sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak ve neden-sonuç ilişkisi kurarak çözümler.				x	
7	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yorumlanması ve yayımlanması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözetir denetler ve bu değerleri öğretir.				x	
8	Uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgiyi kullanarak tarla bitkileri yetiştiriciliği alanında gerekli temel bilimleri öğrenme ve biyoteknolojiyi kullanabilme uzmanlık düzeyini geliştirir ve derinleştirir.			x		
9	Alanı ile ilgili sorunların çözümlenmesini gerektiren ortamlarda takım çalışmalarında önderlik yapar.				x	
10	Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir.				x	
11	Alanı ile ilgili uluslararası gelişmeleri takip ederek analiz etme yeteneği kazanır.				x	
12	Alanında meydana gelen bilimsel ve teknolojik gelişmelerin etki ve sonuçlarını değerlendirme becerisi kazanır					x
13	İklim ve çevrede meydana gele gelişmelerin etkilerini değerlendirerek mücadele için fikirler üretir					x
14	Tarımsal girdilerin etkin ve sürdürülebilir kullanımı alanında fikirler edinir.					x
15	Alanı dışında meydana gelen olumlu ve olumsuz gelişmelerin çalışma alanında oluşturabileceği etki ve sonuçları değerlendirebilir				x	