BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

PAZARYERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Bitki Koruma	TAB201	3	2 + 1	3,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler - Ön Lisans (Yüz yüze eğitim)
Amaç	Bitkilerde hastalık yapan etmenler. Bitkilerin hastalıklara karşı tepkisi. Bitkilere arız olan hastalıkların bitkilere zararları
Ders İçeriği	Bitki hastalık nedenleri ; biyotik ve abiyotik nedenler ; mantar hastalıkları , bakteriyel hastalıklar , virus hastalıkları , diğer hastalıklar, Bitki hastalıkları ile mücadele ve korunma.
Ders Kaynakları	Özgür A.F.1998,Tarımsal Savaş Yöntemleri ve İlaçlar 2Ç.Ü. ZiraatFakültesi Ders Kitabı No: C-53

Hafta	Konu
1	Bitki Koruma Tanım ve Tarifler
2	Yasal Savaş (İç Karantina, DışKarantina)
3	Kültürel Savaş (Bitki Yetiştirme Yerinin Seçimi ve Islahı,Ekim Nöbeti,Dayanıklı Çeşit Ekimi)
4	Kültürel Savaş Yöntemleri (Sağlıklı Üretim Materyalinin Kullanılması,Bulaşma Kaynaklarının Yok edilmesi)
5	Mekaniksel Savaş
6	Fiziksel Savaş
7	Kimyasal Savaş
8	Kimyasal Savaş
9	Kimyasal Savaş
10	Kimyasal Savaş
11	Biyoteknik Savaş
12	Biyolojik Savaş
13	Biyolojik Savaş
14	Entegre Savaş

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	5
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	1	14
Ara Sınav 1		10	1
Ödev 1		5	1
Final		15	1
	Ders İş Yükü:	77	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	3,02	

Program Çıktıları	
1	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma
2	Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma
3	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme
4	Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme
5	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme
6	Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme
7	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme
8	Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme
9	Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanmış olma
10	Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme
11	Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme
12	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme
13	Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme
14	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma
15	Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Bitki koruma kavramını	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitki koruma amaçlı yasal uygulamaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimyasal savaşı, kmyasalları, sınıflandırılmalarını, özelliklerini, ticari formlarını ve güvenli kullanım koşullarını öğrenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farklı savaş yöntemlerini, kültürel ,mekaniksel , fiziksei, biyoteknik ,biyolojik ve entegre savaşı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/292053