



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

TARLA BİTKİLERİ - YL
(2023-2024) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Çim Alanlarının Tesis ve Yönetimi	TAB5009		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - YL - Lisansüstü (Ders verme, arazi uygulamaları)				
Amaç	Yeşil alanların tesis ve bakımı konusunda temel bilgiler vermek. Öğrencileri yeşil alan tesisinde toprak hazırlığı, ekim ve bu amaçla kullanılan materyal ve makinelerin temel özellikleri hakkında bilgilendirmek. Yeşil alan tesisinde kullanılan buğdaygil bitkileri ve özelliklerini tanıtmak				
Ders İçeriği	Farklı amaçlara yönelik yeşil alanların tesis ve bakımı				
Ders Kaynakları	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları				

Hafta	Konu
1	Derse giriş, yeşil alanların farklılık ve fonksiyonları
2	Türkiye ve Dünyada yeşil alan kültürü
3	Yeşil alanların gelişiminde ve ekolojik koşulların etkisi
4	Yeşil alan amaçlı toprak hazırlığı
5	Torak yapısı ve kullanılan farklı materyallerin yeşil alan gelişiminde etkisi
6	Yeşil alanlarda kullanılan buğdaygillerin morfolojik özellikleri ve genel karakterleri
7	Yeşil alanlarda tohum karışımlarının hazırlanmasında dikkate alınacak genel ilkeler
8	Ara sınav-Yeşil alanların tesisinde kullanılan farklı yöntemler
9	Yeşil alanların biçimi
10	Sulama ve gübreleme
11	Yabancı ot hastalık ve zararlı kontrolü
12	Yeşil alanların kullanım alanları
13	Ağır kullanım altında olan yeşil alanlarda yönetim
14	Yeşil alanların genel sorunlar

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	14
Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	Saha / Arazi Çalışması	3	14
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuvar	3	14
Ara Sınav 1		2	1
Ödev 1		5	3
Ödev 2		3	1
Final		2	1
Ders İş Yükü:		190	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		7,45	

Program Çıktıları	
1	Tarla bitkileri lisans eğitiminde aldığı; Tahıllar ve Baklagiller, Endüstri Bitkileri, Çayır Mera ve Yem Bitkileri tarımı, ıslahı, fizyolojisi ve genetiği konularında uzmanlaşabilme
2	Tarla tarımı ile çevre ilişkileri, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilirliği ön planda tutabilmeli ve bu konularda toplumu bilgilendirme
3	Tarla Bitkilerinde standart, kalite ve verimliliği sağlamak amacıyla uygulanacak tarım tekniklerine farklı yaklaşımlar geliştirebilme
4	Alanı ile ilgili bölgesel problemleri belirleme, karşılaştırmalı olarak analiz etme, soruna yönelik bilgileri değerlendirerek çözüm üretebilme
5	Tarla Bitkileri alanında yeni teknik ve teknolojiler ile çağdaş konular hakkında bilgi sahibi olma, yeni fikirler üretebilme ve hayat boyu öğrenme becerisi kazanabilme
6	Bitkilerin kültürel uygulamalara verdiği tepkiyi ve stres koşullarındaki davranışlarını yorumlayabilme ve yönetebilme becerisine sahip olabilme
7	En az bir bilimsel araştırmayı yürütme, sonuçlandırma, tez haline getirme ve bunlardan bilimsel yayınlar yaparak sunabilme
8	Uzmanlık alanıyla ilgili arazi ve laboratuvarında çalışma becerisi kazanma ve elde ettiği verileri istatistiksel olarak değerlendirebilme
9	Disiplinler arası takım çalışması, ulusal ve uluslararası düzeyde literatürleri takip edebilme
10	Sorumluluk alma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi kazanabilme
11	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma
12	Alanında öğrendiği ve geliştirdiği bilgileri bilim ve toplum yararına kullanabilme
13	Alanı ile ilgili proje yazma, makale yazma, literatür araştırma ve verilerin değerlendirmesinde gerekli teknolojiyi kullanabilme ve teknoloji kullanımında kendini geliştirebilme
14	Makale yazma, proje sunma, sunum yapma ve akademisyenlerle iletişime geçmede anadili dışında bir dili etkili şekilde kullanabilme
15	Alanı ile ilgili edindiği bilgi ve tecrübeleri kalite yönetimi çerçevesinde değerlendirme

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
Yeşil alanlarda değişik amaçlarla kullanılan buğdaygilleri öğrenir ve bunları ayırt etme yeteneği kazanır	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Öğrenciler yeşil alanların çevre ve yaşam için önemleri hakkında bilgi sahibi olur	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Farklı amaçlara yönelik tohum karışımları hazırlama konusunda bilgi sahibi olur	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Farklı amaçlara yeşil alan kurma ve bu alanların bakımı konusunda bilgi edinirler.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bu alanlarda kullanılan makine ve çalışma ilkelerini öğrenir	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/395248>