BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

TARLA BİTKİLERİ

(2022 - 2023) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Çim Bitkileri ve Yeşil Alan Tesisi	TRB418	8	2 + 2	5,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - Lisans (Ders verme, arazi uygulamaları, bitki tanıma)
Amaç	Çim Bitkilerinin tanıtılması tesis ve planlaması hakkında bilgi verilmesi
Ders İçeriği	Çim bitkilerinin morfolojik özellikleri, yeşil alan tesisinde kullanımı, yeşil alan bitkilerinin kalite kriterleri, toprak hazırlığı, ekim, dikim, gübreleme, sulama ve biçme işlemleri ile yeşil alan tesisinde suni çimin kullanımı.
Ders Veren	Doç. Dr. Emine Serap KIZIL AYDEMİR
Ders Kaynakları	Öğretim Üyesinin Ders Notları

Hafta	Konu
1	Giriş
2	Çim bitkilerinin morfolojik özellikleri
3	Çim bitkilerinin morfolojik özellikleri
4	Çim bitkilerinin morfolojik özellikleri
5	Yeşil alan tesisinde kullanımı
6	Yeşil alan tesisinde kullanımı
7	Tekrar
8	Yeşil alan bitkilerinin kalite kriterleri
9	Yeşil alan bitkilerinin kalite kriterleri
10	Toprak hazırlığı, ekim, dikim, gübreleme, sulama ve biçme işlemleri
11	Toprak hazırlığı, ekim, dikim, gübreleme, sulama ve biçme işlemleri
12	Yeşil alan tesisinde suni çimin kullanımı.
13	Uygulama
14	Genel tekrar

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	Saha / Arazi Çalışması	4	5
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	16
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	4	8
Ara Sınav 1		2	1
Final		2	1
	Ders İş Yükü:	120	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	4,71	

Program Çıktıları	
1	Alanı ile ilgili en güncel uygulama, araç-gereç ve diğer bilimsel kaynaklarla desteklenen ileri düzeyde bilgi ve kavrayışa sahip olma ve kullanabilme.
2	Alanındaki kavramları, fikirleri ve verileri bilimsel yöntemlerle değerlendirme, karmaşık problem ve konuları belirleme ve analiz etme, tartışmalar yapabilme, kanıta ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirebilme.
3	Öğrenmeyi, öğrenme becerileri ve eleştirel düşünceyi, ileri düzey çalışmaları bağımsız olarak yürütebileceğini gösterebilme.
4	Alanındaki uygulamalarda karşılaşabileceği öngörülemeyen karmaşık durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilme.
5	Deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi kazanabilme.
6	Alanı ile ilgili sektörlerde sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayıp yönetebilme.
7	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme.
8	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabiilme, sorumluluk alma özgüvenini kazanabilme.
9	Alanındaki bilgi ve uygulamaları takip edip kullanabilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde mesleki bilgiye sahip olma.
10	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanabilme.
11	Sürdürülebilir kalkınma ve çevre koruma konularında yeterli bilgi ve bilince sahip olma.
12	Proje yönetimi, iş güvenliği, işçi sağlığı, sosyal güvenlik hakları, kalite kontrol ve yönetimi ile yeterli bilgi ve beceri kazabilme.
13	Ziraat alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme yeterliliğine sahip olma.
14	Ana dili dışında bir yabancı dili etkin bir şekilde kullanarak alanıyla ilgili ulusal ve uluslararası çalışmaları takip edebilme ve edindiği bilgileri yerli ve yabancı meslektaşlarına aktarabilme yeterliliğine sahip olma.
15	Kırsal ve kentsel yaşamın farklılıklarını ve benzerliklerini ayırt edebilme ve her iki yaşama da kolaylıkla uyum sağlayabilme.

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
Öğrenciler çim bitkileri hakkında bilgi sahibi olur	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4	3	1	1
Öğrenciler çim bitkilerinin tesisi hakkında bilgi sahibi olur	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4	3	1	1
Öğrenciler çim bitkilerinin planlaması hakkında bilgi sahibi olur	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4	3	1	1

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/264328