



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Buğdaygil Yem Bitkileri	TRB313	5	2 + 2	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - Lisans (Ders verme, laboratuvar da bitkileri tanıma, arazide uygulama yapmak)				
Amaç	Bu dersin amacı buğdaygil yem bitkilerini tanıtmak, kaba yem olarak önemlerini belirtmek, yeşil alan ve çevre düzenlemedeki rolleri hakkında bilgi vermek				
Ders İçeriği	Yem bitkilerinin önemi, buğdaygil yem bitkilerinin önemi, bazı buğdaygil yem bitkilerinin tarımı, kültürü, hayvan beslemedeki önemleri, örneğin, Lolium, Agropyron, Phleum, Alopecurus, Poa, Festuca, Brom ve Dactylis cinsleri				
Ders Veren	Doç. Dr. Erdem GÜLÜMSER				
Ders Kaynakları	Öğretim üyesi kaynağı				

Hafta	Konu
1	Giriş
2	Yem bitkilerinin önemi
3	Buğdaygil yem bitkilerinin önemi
4	Bazı buğdaygil yem bitkilerinin tarımı
5	Kültürü, hayvan beslemedeki önemleri
6	Lolium cinsine ait yem bitkilerinin genel özellikleri ve tarımı
7	Lolium cinsine ait yem bitkilerinin genel özellikleri ve tarımı
8	Agropyron cinsine ait yem bitkilerinin genel özellikleri ve tarımı
9	Phleum cinsine ait yem bitkilerinin genel özellikleri ve tarımı
10	Alopecurus cinsine ait yem bitkilerinin genel özellikleri ve tarımı
11	Poa cinsine ait yem bitkilerinin genel özellikleri ve tarımı
12	Festuca cinsine ait yem bitkilerinin genel özellikleri ve tarımı
13	Brom cinsine ait yem bitkilerinin genel özellikleri ve tarımı
14	Dactylis cinsine ait yem bitkilerinin genel özellikleri ve tarımı

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	10
Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	Saha / Arazi Çalışması	8	6
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	2	2
Ara Sınav 1		2	1
Ödev 1		3	3
Final		2	1
Ders İş Yüğü:		105	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		4,12	

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 çalışmalarını bağımsız olarak yürütebileceğini gösterebilme.
4	Alanındaki uygulamalarda karşılaşılabileceği öngörülemez 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 çalışabilme, 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 teknolojiye 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 kazanabilme.
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 alanyla ilgili ulusal ve uluslararası çalışmalarını 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
Buğdaygil yem bitkilerinin öneminin kavranması	4	5	5	3	3	2	3	3	3	4	3	2	4	2	1
Buğdaygil yem bitkilerinin genel özellikleri ile ilgili bilgi sahibi olunması	4	4	5	5	3	2	3	3	3	4	3	2	4	4	1
Tarımı ile ilgili bilgi sahibi olunması	4	4	5	5	3	2	3	3	3	4	3	2	4	4	1
Ortalama Değer	4	4,33	5	4,33	3	2	3	3	3	4	3	2	4	3,33	1

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/357404>