

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
Tarla Tarımının İlkeleri	TRB201	3	3 + 0	4,0

<b>Bölüm</b>	Tarla Bitkileri - Lisans (Ders verme, laboratuvarda bitki tanıma ve uygulama yapma)
<b>Dersin Amacı</b>	Tarla tarımının genel ilkelerinin öğretilmesi
<b>Ders İçeriği</b>	Dünyada ve ülkemizde tarımın genel yapısı ve karşılaştırılması, kültür bitkilerinde verim ve verim öğeleri, verimi etkileyen faktörler, tarla tarımı sistemleri, tarla bitkilerinde; ekim nöbeti, toprak işleme, tohumluk ekim, gübreleme, bakım, hasat ve harman hakkında genel bilgiler.
<b>Dersi Veren</b>	Prof. Dr. Hanife MUT,

#### Haftalık Ders Akışı

Hafta	Konu
1	Giriş
2	Dünyada ve ülkemizde tarımın genel yapısı
3	Dünyada ve ülkemizde tarımın genel yapısı ve karşılaştırılması
4	Kültür bitkilerinde verim ve verim öğeleri
5	Kültür bitkilerinde verim ve verim öğeleri
6	Verimi etkileyen faktörler
7	Vize
8	Tarla tarımı sistemleri
9	Tarla bitkilerinde; ekim nöbeti, toprak işleme
10	Tarla bitkilerinde; ekim nöbeti, toprak işleme
11	Tohumluk ekim
12	Gübreleme, bakım
13	Hasat ve harman hakkında genel bilgiler
14	Final

ÖĞRENME ÇIKTISI	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
Tarla tarımının tanımını öğrenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarla bitkilerinin yetiştiriciliğini anlama ve kullanabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilgileri pratiğe uyarlama becerisini kazanma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

İş Yüğü / Ölçme Değerlendirme	Çalışma Türü / Öğretim Metodu	Süresi (Saat)	Sayısı
-------------------------------	-------------------------------	---------------	--------

## 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 düşüncüyü, ileri düzey çalışmaların bağımsız olarak yürütebileceğini gösterebilme.
- 4 Alanındaki uygulamalarda karşılaşılabileceği 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 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 alanıyla ilgili ulusal ve uluslararası çalışmalar 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.

Doğrulama Bağlantısı: <http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgi/getir/264302>