

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
Fidan ve Fide Üretim Tekniği	ZDF315	5	3 + 0	3,0

<b>Bölüm</b>	Bahçe Bitkileri - Lisans (Yüz yüze)
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin sonunda öğrencilerin, ülkemizdeki fide ve meyve fidanı sektörünün durumu, fidesi ile üretilen sebze türleri, fide ve fidan üretim yöntemleri, fide ve fidan üretiminde karşılaşılan sorunlar ve çözüm yolları, sağlıklı, kaliteli ve ismine doğru fide ve fidan üretim metotları, bazı türlerdeki fide ve fidan üretim yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.
<b>Ders İçeriği</b>	Sebzecilikte fide ile üretimin nedenleri ve avantajları, Sebzecilikte fide üretim yöntemlerinin tanımlanması, Sağlıklı ve kaliteli fide üretiminde gerekli olan önemli uygulamalar, Meyvecilikte fidan üretiminin avantajları, Fidan üretim yöntemlerinin tanımlanması, Kaliteli ve ismine doğru fidan üretiminde gerekli uygulamalar,

#### Haftalık Ders Akışı

Hafta	Konu
1	Sebzecilikte fide ile üretimin nedenleri, ülkemizdeki fide üretiminin durumu,
2	Fidesi ile üretilen sebze türleri, Fide üretimini etkileyen faktörler,
3	Fide üretim yöntemleri
4	Yazlık sebze türlerinde fide üretimi,
5	Kışık sebze türlerinde fide üretimi
6	Kışık sebze türlerinde fide üretimi,
7	Kaliteli fide elde edilmesinde gerekli uygulamalar,
8	Arasnav
9	Meyvecilikte fidan üretiminin nedenleri, ülkemizdeki fidan üretiminin durumu, fidanlık sektörü
10	Meyve fidanı üretim yöntemleri ve fidanlıkarda bulunması gereken tesisler,
11	Çöğür anaçları ve üretim yöntemleri
12	Vegetatif üretim yöntemleri ve klon anaçları
13	Fidan üretiminde kullanılan aş yöntemleri
14	Bazı meyve türlerinde fidan üretimi

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
Meyve fidanı üretiminin nedenlerini yorumlayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meyve fidanı üretiminde kullanılan yöntemleri karşılaştırabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaliteli fide elde edilmesinde gerekli olan uygulamaları pratiğe aktarabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebze türlerine göre fide üretim yöntemlerini karşılaştırabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

## Program Çıktıları

- 1 Bahçe Bitkileri alanı ile ilgili konularda karşılaşılan toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik sorunların çözümüne katkı sağlar.
- 2 Alanıyla ilgili karşılaştığı sorunlara, alternatif çözüm önerileri üretebilir.
- 3 Alanı ile ziraatin diğer alanları ve biyoloji bilimi arasında bağlantı kurarak karar alma ve buna bağlı olarak bilgilerini disiplinler arası değerlendirmeye katkı sağlar.
- 4 Bahçe Bitkileri alanındaki güncel bilgileri sistematik bir yaklaşımla değerlendirerek kırsal ve kentsel yaşamın farklılıklarını ve benzerliklerini ayırt ederek her iki yaşama da kolaylıkla uyum sağlayabilir.
- 5 Bahçe Bitkileri alanındaki uzmanlarla konuların tartışılmasında kendi görüşlerini savunma ve alanındaki yetkinliğini gösterme konusunda katkı sağlar.
- 6 En az bir yabancı dili anadili gibi kullanarak ulusal ve uluslararası düzeyde Bahçe Bitkileri alanındaki gelişmeleri izleme ve uygulamaya aktarma becerisine katkı sağlar.
- 7 Bireysel bilgi ve becerileri ile alanla ilgili kişi ve kurumlara düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme, onlara çözüm önerisi sunabilme hususunda katkı sağlar.
- 8 Bahçe Bitkileri alanında sorunları tanıma, karar verme ve çözümleme konularında inisiyatif kullanır.
- 9 Sürekli gelişimin gerekliliği nedeniyle üretici ve sanayi kuruluşlarına yol göstericidir.
- 10 Toplumsal sorumluluk bilinci ile bahçe bitkileri alanına yönelik proje üretebilme ve uygulayabilme yeteneğine sahiptir.
- 11 Alanı ile ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutabilme ve etik değerlere uygun değerlendirme ve yorum yapabilir.
- 12 Alanı ile ilgili konularda edindirdiği bilgi ve becerileri sürekli geliştirerek ve alanla ilgili yenilik ve gelişmeleri takip ederek ömür boyu öğrenmeye açıktır.
- 13 Mesleğini bilimsel, kültürel ve etik değerler çerçevesinde, ilgili mevzuatla uyum içerisinde yürütür.
- 14 Mesleği ile ilgili bilgilere, yeni teknolojilere ulaşabilme, sorgulayıcı ve araştırmacıdır.
- 15 Proje yönetimi, iş güvenliği, işçi sağlığı, sosyal güvenlik hakları, kalite kontrol ve yönetimi ile yeterli bilgi ve beceriye sahiptir.

Doğrulama Bağlantısı: <http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgi/getir/270194>