



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Serin İklim Sebzeleri	BAH403	7	2 + 2	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Bahçe Bitkileri - Lisans (Yüz yüze öğrenme)				
Amaç	Ülkemizde ve dünyada yaygın olarak yetiştirilmekte olan ve serin iklim koşullarında yetiştirilebilen sebze türlerini tanıtmak ve yetiştiricilik yöntemleri hakkında bilgilerin uygulamalı olarak öğrencilere aktarımı				
Ders İçeriği	Serin iklim sebzelerinin sınıflandırılması, orijinleri, gen kaynakları, besin ve sağlık değerleri, ekonomik önemi, ekolojik istekleri, yetiştirme tekniği, hastalık ve zararlıları, hasat, muhafaza ve pazarlaması konularında bilgiler kazandırılması				
Ders Veren	Doç. Dr. Gamze KAYA				
Ders Kaynakları	Günay, A. 2006. Genel Sebzecilik, Sebze Yetiştiriciliği Cilt:1, Cilt 2. Çağ Matbaası, Ankara, Vural, H., Eşiyok, D., Duman, I. 2000. Kültür Sebzeleri (Sebze Yetiştirme). E.Ü.Z.F. Bahçe Bitkileri Bölümü-İZMİR				

Hafta	Konu
1	Serin iklim sebzelerinin tanıtımı, botanik olarak familyalara göre sınıflandırılması, Compositae familyası: I. Salata grubu sebzeler
2	Compositae familyası: I. Salata grubu sebzeler (marul, kıvrık, başsalata)
3	Umbelliferae familyası: I. Havuç Yetiştiriciliği
4	Umbelliferae familyası: II. Kereviz Yetiştiriciliği, III. Maydanoz Yetiştiriciliği,
5	Brassicaceae familyası: I. Alabaş Yetiştiriciliği, II. Turp Yetiştiriciliği
6	Lahanagiller (Brassicaceae) familyası: III. Başlahana, Brüksel lahanası Yetiştiriciliği
7	Brassicaceae familyası: IV. Karnabahar, V. Brokoli Yetiştiriciliği
8	Soğangiller (Alliaceae) familyası: I. Soğan Yetiştiriciliği
9	Alliaceae familyası: II. Sarımsak Yetiştiriciliği
10	Alliaceae familyası: III. Pırasa Yetiştiriciliği
11	Chenopodiaceae familyası: I. Ispanak Yetiştiriciliği
12	Chenopodiaceae familyası: II. Kırmızı Pancar Yetiştiriciliği
13	Asparagaceae familyası: I. Kuşkonmaz Yetiştiriciliği
14	Compositae familyası: Enginar Yetiştiriciliği

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 ziraatın 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 edindiği 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.

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
Serin iklim sebzelerini tanıy; tarihçesi ve gen kaynakları, besin ve sağlık değeri, ekonomik önemi, ekolojik istekleri, yetiştirme tekniği, hasat, muhafaza ve pazarlamaları konularında bilgiler kazanır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serin iklim sebze türlerinin yetiştiriciliğinde karşılaşılan problemleri tanımlar, çözümlemeye yönelik uygun yöntemleri seçer ve uygular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebze tohum ekimi, fide yetiştiriciliği ve kültürel uygulamalar konusunda uygulama becerisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-