

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sebze Tarımında Yeni Gelişmeler I	5108143	Güz	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kışlık sebzeler üzerinde (soğan, lahan, ıspanak, enginar, pırasa, turp, marul-salata vb) ülkemizde ve dünyada gerçekleştirilen çok sayıda çalışmalar bulunmaktadır. Kışlık sebze yetiştiriciliğinde yeni üretim tekniklerini ve gelişmeleri takip etmelerini ve bu konularda bilgilendirilmelerini sağlamak, yapılan son çalışmalar üzerine literatür çalışmaları yapılacak ve yeni bilgilerin ışığında, yeni çalışma konuları saptanarak bunlar üzerinde tartışılacaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Çalışma konusunda dünyada ve ülkemizde ne gibi çalışmalar yapıldığını öğrenme imkânı bulacaktır. 2. Literatür taraması veya tez konusuyla ilgili gerek bilimsel dergilerde gerekse elektronik ortamda anahtar kelimesiyle makale taraması yapabilecektir. 3. Bilimsel araştırma sonuçlarını değerlendirebilecek ve bunlardan yararlanabilecektir.				
Dersin İçeriği	Kışlık sebze türlerinin yetiştirme teknikleri, sorunları ve bu sorunların çözümleri bu ders kapsamında tartışılmalı olarak işlenecektir. Öğrencilerimize verilecek haftalık ödevlerde, belli başlı kışlık sebze türlerindeki son 10 yılda yapılan araştırma konuları ve ülkelere göre öncelik verilen araştırma başlıklarıyla bulguları tartışılacaktır. İnternette ve kütüphanedeki yayınlardan seçilecek bazı tam metin araştırmaların öğrenci tarafından özetlenmesi, bu araştırma bulgularından elde edilen sonuçların, ülkemiz ve bölgemiz sebze yetiştiriciliğine uygulanması konuları işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1.	Ülkemiz ve Dünyadaki kışlık sebze türlerinde yapılan yeni çalışmalar.				
2.	Öğrencilere kışlık sebze türlerinden biri veya birkaçı ile ilgili literatür tarama ödevinin verilmesi, taranan literatürlerin sunumu ve tartışılması.				
3.	Son on yılda dünya sebzeciliğinde yapılan önemli araştırmaların kütüphanede elektronik ve süreli yayınlarda nasıl taranacağını gösterilmesi.				
4.	Bazı kışlık sebze türlerindeki önemli araştırma sonuçlarının çevirilerinin özetlenmesi ve bulguların tartışılması.				
5.	Bazı kışlık sebze türlerindeki önemli araştırma sonuçlarının çevirilerinin özetlenmesi ve bulguların tartışılması.				
6.	Bazı kışlık sebze türlerindeki önemli araştırma sonuçlarının çevirilerinin özetlenmesi ve bulguların tartışılması.				
7.	Ara Sınav				
8.	Bazı kışlık sebze türlerindeki önemli araştırma sonuçlarının çevirilerinin özetlenmesi ve bulguların tartışılması.				
9.	Bazı kışlık sebze türlerindeki önemli araştırma sonuçlarının çevirilerinin özetlenmesi ve bulguların tartışılması.				
10.	Bazı kışlık sebze türlerindeki önemli araştırma sonuçlarının çevirilerinin özetlenmesi ve bulguların tartışılması.				
11.	Bazı kışlık sebze türlerindeki önemli araştırma sonuçlarının çevirilerinin özetlenmesi ve bulguların tartışılması.				
12.	Çeşitli sebzelerde büyüme düzenleyiciler üzerine çalışmalar				
13.	Kışlık sebzelerde uygulanan Biyoteknolojik yöntemlerde yeni gelişmeler.				
14.	Sebzecilikle ilgili uluslararası dergilerden belirlenen bazı makalelerin içeriklerinin tartışılması				
Genel Yeterlilikler					
1. Sebze türleri hakkında dünyada yürütülen bilimsel çalışmaları kavrayabilir.					
2. Literatür taramasını yapabilir.					

3. Literatür bilgilerini yorumlayabilir ve tartışabilir.

Kaynaklar

Decoteau, R.D., (2000). *Vegetables Crops. Prentice Hall.* p. 464, New Jersey, USA,
Sevgican A., (1999). *Örtüaltı Sebzeçiliği* Cilt 1 ve II. Ege Üniv. Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü,
Yayın No: 528, Bornova/İZMİR, 302 s.

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: % 40

Final: % 60

Bütünleme:

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	5	4	5	3	5	4	3	4	5
ÖÇ2	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek						

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Sebze Yetiştirilmesinde Yeni Gelişmeler I	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4