

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Genel Sebzeçilik</b>	0621336	3	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sebze yetiştiriciliği konusundaki temel bilgilerin verilmesi ve sebze işletmesi kuruluşunu etkileyen faktörler konularında bilgi ve deneyimin kazandırılmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1- Sebzelerin botanik ve çeşitli özelliklerine göre sınıflandırılması, 2- Çiçek biyolojileri, 3- Çoğaltma biçimleri, 4- Sebze yetiştiriciliğinde önemli çevre koşulları, 5-Fide yetiştiriciliği, 6-Toprak hazırlığı, ekim-dikim, gübreleme ve sulama gibi kültürel işlemler konularında gerekli bilgiye sahip olur.				
Dersin İçeriği					
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Sebzenin tanımı ve diğer ürünlerden farkları, beslenme ve insan sağlığı açısından önemi				
2	Sebzelerin botanik sınıflandırılması üretim ve tüketim bakımından en önemli familyalar ve bunlara ait önemli türler				
3	Sebzelerin çiçek biyolojilerine, yenilen kısımlarına ve işleme yöntemlerine, yetiştirildiği mevsimlere, yaşam sürelerine göre vb. özelliklerine göre sınıflandırılması				
4	Sebzeçilik işletme biçimleri (1. Açık tarla sebzeçiliği; aile sebzeçiliği, köy işletmesi, tarla sebzeçiliği, bahçe sebzeçiliği, 2. Örtü altı sebzeçiliği işletme özellikleri				
5	Sebze işletme yerinin seçimine etki eden iklim (ışık, sıcaklık, yağış, hava nemi, rüzgar) ve toprak özellikleri (derinliği, pH'ı, tuzluluk vb.)				
6	Sebze yetiştiriciliğinde ekim nöbeti yapmanın nedenleri, önemi, ekim nöbeti yaparken dikkat edilecek hususlar				
7	Ara sınav				
8	Sebzelerde çoğaltma biçimleri. Vegetatif ve generatif çoğaltma yöntemleri, bunların avantaj ve dezavantajları				
9	Sebze tohumluklarında çeşit tipleri. Açık tozlanan, hibrit, klon ve sentetik çeşitlerin özellikleri. Tohumların çimlendirilmesi, çimlenme çıkışı uyartıcı uygulamalar				
10	Sebze yetiştirme (ekim-dikim) yerleri. Tava, tahta, karık, masuranın hazırlanması ve özellikleri. Tohum ekim ve fide dikim sistemleri (serpme, ocak veya sıraya ekim, tek sıralı, çift sıralı, çoklu sıralı vb. dikim)				
11	Ekim veya dikimde birim alana gerekli tohum veya fide miktarının hesaplanması. Ekim, dikim derinliği				
12	Sebze yetiştiriciliğinde sulama yöntemleri; damla sulama, yüzeyden sulama, yağmurlama sulama ve diğer yöntemlerin avantaj ve dezavantajları				
13	Sebzelerde gübrenin uygulanması, verilme zamanı, gübre çeşitleri, verilme şekli ve miktarı				
14	Sebzelerde yıllık bakım işleri				

<b>Genel Yeterlilikler</b>
1. Sebzelerin tanımı ve sınıflandırılması, familya ve türlerin Latince isimlerini bilir. 2. Sebze işletme yerinin seçiminde etkili olan ekonomik ve ekolojik faktörlerin değerlendirebilir. 3. Ekonomik bir üretim için uygun sebze tür ve çeşitleri ile uygun yetiştirme sistemlerini belirleyebilir.
<b>Kaynaklar</b>
1. Günay, A., 1992. <i>Genel Sebze Yetiştiriciliği</i> . Cilt I., E.Ü.Z.F. Bahçe Bit. Böl., Ankara. 2. Kaygısız, H., 2002. <i>Sebzecilik (Genel Teknikler Özel Uygulamalar)</i> . Hasad Yay. Ltd. Şti., Kadıköy-İstanbul, 204s.
<b>Değerlendirme Sistemi</b>
<b>Ara sınav: %40</b> <b>Final: %60</b> <b>Bütünleme: %60</b>

	<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1		5				3					
ÖÇ2	4			3			3				
ÖÇ3					5				3		
ÖÇ4											
ÖÇ5			5					4			
ÖÇ6					3						
<b>ÖÇ: Öğrenim Çıktıları</b>			<b>PÇ: Program Öğrenme Çıktıları</b>								
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
<b>Genel Sebzecilik</b>		5		4		4		3			