



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Sebze ve Süs Bitkileri Zararlıları							
Ders Kodu		BK411		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı; sebze ve süs bitkilerinde zarar yapan böcek, akar, nematod, kemirgen ve kuş gibi zararlıları tanıtmak ve bunların zararlarını en ekonomik ve çevre dostu yöntemlerle önleme yöntemlerini anlatmaktır.							
Özet İçeriğı		Ders kapsamında; sebzelerde genel olarak zarar yapan zararlıları tanıtmak, sebzelerin yenilen kısımlarına göre zararlıları gruplandırarak tanıtmak ve mücadele yöntemlerini anlatmaktır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Hüseyin BAŞPINAR						

Ders Koşulları

Ön Koşul	BK201
----------	-------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ulusoy, M.R., Uygun, N., Başpınar, H., Çalışkan-Keçe, F., 2016. Sebze Zararlıları. Karahan Kitabevi, Seyhan, Adana, 271 s.
2	Yaşar, B., 2017. Park ve Süs Bitkileri Zararlıları. Gezegen Basım San. Tic. Ltd. Şti., Bağcılar, İstanbul, 156 s.
3	Lodos, N., 1982. Türkiye Entomolojisi, Genel-Uygulamalı ve Faunistik. Cilt II. E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, No: 429. Ege Üniversitesi Matbaası, Bornova-İzmir, 591 s.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Genel Sebze Zararlıları
2	Teorik	Genel Sebze Zararlıları
3	Teorik	Genel Sebze Zararlıları
4	Teorik	Genel Sebze Zararlıları
5	Teorik	Genel Sebze Zararlıları
6	Teorik	Yaprakları yenilen sebze zararlıları
7	Teorik	Yaprakları yenilen sebze zararlıları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Kök ve yumrusu yenilen sebze zararlıları
10	Teorik	Kök ve yumrusu yenilen sebze zararlıları
11	Teorik	Meyve ve tohumu yenilen sebze zararlıları
12	Teorik	Meyve ve tohumu yenilen sebze zararlıları
13	Teorik	Meyve ve tohumu yenilen sebze zararlıları
14	Teorik	Meyve ve tohumu yenilen sebze zararlıları
15	Teorik	Mantar Zararlıları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	15	1	16



Dönem Sonu Sınavı	1	27	1	28
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Sebzelerde zarar yapan zararlıların tanınması ve mücadelesinde karar verme becerisine yönelik temel bilgileri öğrenmek.
2	Yenen bitki kısımlarına göre insan sağlığını koruyacak mücadele stratejileri geliştirme becerisine sahip olmak.
3	Sebze ve süs bitkileri zararlılarıyla mücadelede doğal dengeyi koruyacak uygulamaları öğrenmek.
4	Sebzelerde tarımsal savaş ilaç kalıntılarının engellenmesine yönelik uygulamalar hakkında beceri geliştirmek.
5	Entegre Zararlı Yönetimi prensiplerince sebze ve süs bitkileri zararlıları ile mücadele konusunda bilgilendirmek.

Program Çıktıları (Peyzaj Mimarlığı Programı)

1	Peyzaj Mimarlığı'nın temel ilke ve prensipleri konusunda yeterli alt yapıya sahip olma, bu ilke ve prensipler doğrultusunda uygun analitik ve teknik yöntemleri seçme ve uygulama becerisine sahip olma.
2	Peyzaj Mimarlığı alanında sanat, bilim, mühendislik ve teknolojiyi bir araya getirerek tasarım, planlama, onarım, koruma ve yönetim konularında teorik ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisine sahip olma.
3	Doğal ve kültürel peyzaja yönelik mevcut ve geleceğe ilişkin verileri analiz etme, sentezleme, değerlendirme ve sorunları çözebilme becerisine sahip olma.
4	Doğal ve kültürel kaynak değerlerinin korunması, koruma statüsüne sahip alanların planlaması ve yönetimi konularında çözümler üretme ve uygulama becerisine sahip olma.
5	Tasarım öge ve ilkelerini peyzaj tasarım sürecine aktarabilme ve yaratıcılığını yansıtabilme becerisine sahip olma.
6	Peyzaj Mimarlığı alanında kullanılan yapısal ve bitkisel materyaller konusunda gerekli bilgiye sahip olma ve bu bilgileri kullanabilme becerisine sahip olma.
7	Peyzaj Mimarlığı çalışma alanlarında gerekli olan teknik araçları ve bilişim teknolojilerini seçme ve etkin kullanma becerisine sahip olma.
8	Peyzaj Mimarlığı çalışmalarında gerekli bilgi, bilim ve teknolojiye ilişkin gelişmeleri izleme, kullanma ve kendini sürekli yenileme becerisine sahip olma.
9	Peyzaj Mimarlığı mesleğinin tarihi gelişim süreci hakkında bilgi sahibi olma ve bu bilgiyi yorumlayabilme becerisine sahip olma.
10	Etik değerlere ve mesleki sorumluluk bilincine sahip olma.
11	Peyzaj Mimarlığı disiplini içinde ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi ve sorumluluk alma özgüveni.
12	Gerektiğinde bağımsız davranabilme ve inisiyatif kullanma becerisine sahip olma.
13	Mesleki bilgi ve deneyimlerini güncel iletişim tekniklerini kullanarak sözlü, görsel ve yazılı sunabilme yetisi kazanma.
14	Peyzaj Mimarlığı alanı ile ilgili bilgiye ulaşma ve problem çözümünde eleştirel bir bakış açısına sahip olma. Güncel sorunları yorumlayabilme ve alternatif çözümler üretebilme.
15	Mesleki mevzuata hâkim olma.
16	Türkçe ve yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurma.
17	Atatürk ilke ve inkılâplarını özümseme.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	3	3	3
PÇ2	3	3	3	3	3
PÇ3	3	3	3	3	3
PÇ4	3	3	3	3	3
PÇ5	3	3	3	3	3
PÇ6	3	3	3	3	3
PÇ7	3	3	3	3	3
PÇ8	3	3	3	3	3
PÇ9	3	3	3	3	3
PÇ10	3	3	3	3	3
PÇ11	3	3	3	3	3
PÇ12	3	3	3	3	3
PÇ13	3	3	3	3	3
PÇ14	3	3	3	3	3
PÇ15	3	3	3	3	3
PÇ16	3	3	3	3	3



PÇ17	3	3	3	3	5
------	---	---	---	---	---

