



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Sebze ve Süs Bitkileri Fungal Hastalıkları							
Ders Kodu		BK416		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Sebzelerde ve süs bitkilerinde sorun olan fungal hastalıklar ve mücadele yöntemleri hakkında bilgi sahibi olması amaçlanır.							
Özet İçeriğı		Sebzelerde ve süs bitkilerinde sorun olan fungal hastalık etmenlerini oluşturdıkları zararlar beraber tanıtmak ve bunlarla mücadele yöntemleri hakkında bilgi vererek bu konuda bilgi ve becerilerin artırılması amaçlanmaktadır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Ayhan YILDIZ						

Ders Koşulları

Ön Koşul	BK202
----------	-------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Agrios, G. 2005. Plant Pathology, 5. Edition Elsevier Academic Press
2	Webster, J., and R. W. S. Weber 2007. Introduction to Fungi, Cambridge University Press
3	K.G. Mukerji, K.G., 2004 Disease Management of Fruits and Vegetables, Kluwer Academic Publishers

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Plasmodiophorales Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introduction to Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
2	Teorik	Oomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introduction to Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
3	Teorik	Oomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introduction to Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
4	Teorik	Oomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introduction to Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
5	Teorik	Zygomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introduction to Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
6	Teorik	Ascomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introduction to Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
7	Teorik	Ascomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introduction to Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
8	Teorik	Ascomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introduction to Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
9	Teorik	Ascomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introduction to Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables



10	Teorik	Ascomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introductionto Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
11	Teorik	Ascomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introductionto Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
12	Teorik	Ascomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introductionto Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
13	Teorik	Basidiomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introductionto Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
14	Teorik	Basidiomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introductionto Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
15	Teorik	Basidiomycota Takımı üyesi fungusların neden olduğu sebze ve süs bitkileri hastalıkları, mücadelesi ve ülkemizdeki durumları
	Ön Hazırlık	Plant Pathology, Introductionto Fungi, Disease Management of Fruits and Vegetables
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	7	1	8
Toplam İş Yükü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Sebze ve Süs bitkilerinde sorun olan fungal hastalıklar ve neden olan etmenler hakkında bilgi sahibi olur
2	Sebze ve Süs bitkilerinde sorun olan fungal hastalıklı etmenlerinin taksonomik özellikleri hakkında bilgi sahibi olur
3	Sebze ve Süs bitkilerinde sorun olan hastalık etmenlerinin biyolojileri hakkında bilgi sahibi olur
4	Sebze ve Süs bitkilerinde sorun olan hastalık neden oldukları ürün kayıpları hakkında bilgi sahibi olur
5	Sebze ve Süs bitkilerinde sorun olan hastalıkların mücadelesi hakkında bilgi sahibi olur ve öneride bulnabilir

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	3

