



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ÇİNE MESLEK YÜKSEKOKULU
GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ
GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Bitkisel Üretim								
Ders Kodu	GT123			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bitkisel üretimle ilgili temel kavram ve üretim tekniklerini öğretmek.								
Özet İçeriğı	Bitki grupları, bitkilerin biyolojik özellikleri, tarla ve bağ-bahçe tesisleri ile ilgili kültürel işlemler.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Ayhan KARACA								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Genel Bahçe Bitkileri, Ağaoğlu, S., Çelik, H., Çelik, M., Fidan, Y., Gülşen, Y., Günay, A., Halloran, N., Köksal, İ., Yanmaz, R., 1995.
2	Tarla Tarımı, Ceylan, A., 1994.
3	Örtüaltı Sebzeçiliğı, Sevgican, A., 2002.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bitkilerinin tanımı ve gruplandırılması.
2	Teorik	Bitkilerin kültür tarihi.
3	Teorik	Bitkilerin beslenmedeki önemi.
4	Teorik	Bitkilerin ekonomideki yeri.
5	Teorik	Bitkilerin biyolojik özellikleri.
6	Teorik	Bitkilerin biyolojik özellikleri
7	Teorik	Bitkilerin ekolojik istekleri.
8	Ön Hazırlık	İşlenen konuların tekrarı, sınava hazırlık.
	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav.
9	Teorik	Bitkilerin çoğaltılması.
10	Teorik	Tarla tesisi.
11	Teorik	Bahçe bitkilerinin tesisi.
12	Teorik	Kültürel işlemler.
13	Teorik	Kültürel işlemler.
14	Teorik	Kültürel işlemler.
15	Teorik	Genel tekrar.
16	Ön Hazırlık	Tüm konuların tekrarı ve sınava hazırlık.
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınav.

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
Okuma	6	0	1	6
Ara Sınav	1	7	1	8



Dönem Sonu Sınavı	1	7	1	8
	Toplam İş Yüğü (Saat)			50
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bitkisel üretim ile ilgili temel bilgileri açıklayabilme.
2	Bahçe bitkileri ve tarla bitkilerini sınıflayabilme.
3	Bahçe bitkileri ve tarla bitkilerine ait bitkisel üretim tekniklerini kavrayabilme.
4	Üretim ilkelerini öğrenmek.
5	Yeni araç ve yöntemler konusunda bilgilenmek.

Program Çıktıları (Gıda Kalite Kontrolü ve Analizi Programı)

1	Gıda ürünleri ile ilgili konularda temel bilgilere sahip olma
2	Gıda ürünlerinde üretim ve hijyen, muhafaza, mikrobiyoloji, kalite kontrolü ve analizi konularına hakim olma
3	Laboratuarda çalışma ve laboratuvar malzemelerini kullanabilme bilgisi, becerisi ve disiplinine sahip olma
4	Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirme.
5	Çalışma alanlarının gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanma
6	Bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme
7	Çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1		2		2	3
PÇ2	3	3	3	4	4
PÇ4					4
PÇ7		2	3		3

