



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ürün Depolama ve Muhafaza							
Ders Kodu		MAN220		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Mantarın depolanması ve muhafazası hakkında bilgi sahibi olmak							
Özet İçeriğı		Having knowledge of the storage and preservation of fungus							
Staj Durum		Öğrencilerin zorunlu stajlarını Adnan Menderes Üniversitesi Sultanhisar Meslek Yüksekokulu öğrenci staj yönergesindeki kurallara göre belirtilen sürede (30 iş günü) ve özellikle tamamlamaları zorunludur.							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Öğretim Elemanı Ders Notları
---	------------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Standardizasyonun tanımı ve amacı, standartların kapsamı, kalite ve sınıflama, boy ve boylama, toleranslar, özel marka ve işaretler
	Ön Hazırlık	Ders notu
2	Teorik	Mantar hasadından sonra görülen kayıpları ve önleme yolları
	Ön Hazırlık	Ders notu
3	Teorik	Depolamanın tanımım ve amacı, depo yeri, tipi ve büyüklüğü, kuruluş yeri ve depo giderleri
	Ön Hazırlık	Ders notu
4	Teorik	Depo yerinin seçimine etki eden faktörler
	Ön Hazırlık	Ders notu
5	Teorik	Depo yerinin seçimine etki eden faktörler
	Ön Hazırlık	Ders notu
6	Teorik	Depolama sistemlerine giriş
	Ön Hazırlık	Ders notu
7	Teorik	Basit depolama sistemleri
	Ön Hazırlık	Ders notu
8	Ön Hazırlık	Ders notu
	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Termik makinalarla soğutulan depolar (soğuk hava depoları)
	Ön Hazırlık	Ders notu
10	Teorik	Termik makinalarla soğutulan depolar (soğuk hava depoları)
	Ön Hazırlık	Ders notu
11	Teorik	Kontrollü atmosferde depolama
	Ön Hazırlık	Ders notu
12	Teorik	Kontrollü atmosferde depolama
	Ön Hazırlık	Ders notu
13	Teorik	Depoda dayanmayı etki eden hasat öncesi faktörler
	Ön Hazırlık	Ders notu
14	Teorik	Pazara ulaştırma öncesi muhafaza
	Ön Hazırlık	Ders notu
15	Teorik	Taşıma sistemleri
	Ön Hazırlık	Ders notu



16	Ön Hazırlık	Ders notu
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu 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	3	56
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Mantar standardizasyonu hakkında bilgi sahibidir
2	Mantarın hasattan sonra görülen kayıpları ve önleme yollarını bilir
3	Mantar depolaması yapar
4	Mantarın depolama süresine etki eden faktörleri bilir
5	Depo sistemlerini bilir

Program Çıktıları (Mantarcılık Programı)

1	Mantarın morfolojik, anatomik, sitolojik, fizyolojik ve biyokimyasal yapıları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Mantar yetiştirilmesi için toprak ve iklim koşullarının önemini kavramak
3	Mantar türlerini tanıma, sınıflandırma ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Mantarın yetiştiriciliği ve çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olmak
5	Mantarın hasadı ve muhafazası hakkında bilgi sahibi olmak
6	Mantar türlerinin önemli hastalık ve zararlılarını tanımak ve mücadelesi hakkında bilgi donanımına sahip olmak
7	Mantar ürünlerinin pazarlama tekniği hakkında yeterli bilgi ve beceriye sahip olmak
8	Mantar tesisinin projelendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmak
9	Laboratuvar tekniği konusunda bilgi sahibi olmak
10	Mantar işletmeciliği konusunda bilgi sahibi olmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ5	5	5	5	5	5
PÇ7	2	2	2	2	2

