



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

Dersin Adı	Çevre Koruma								
Ders Kodu	OT502			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Çevre ve insan sağlığı koruma kuralları ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak.								
Özet İçeriğı	Çevre ile ilgili kanun ve yönetmelikler, Uygulanabilirlikleri, Risk analizi, Kişisel korunma önlemleri, Uluslararası sağlık ve güvenlik ikazları, işçi sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliğı.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, 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	Çevre Koruma. Hüseyin Erkul. 2012. Detay Yayıncılık ISBN: 978-605-5216-12-2
2	Ders notları (Ekoloji Ayhan KARACA) 2010

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Çevre yönetmelik bilgisi.
	Uygulama	Kampüs ve çevresinin incelenmesi.
2	Teorik	Çevre yönetmelik bilgisi
	Uygulama	Kampus içerisinde bulunan üretim birimlerinin incelenmesi.
3	Teorik	Çevre yönetmelik bilgisi
	Uygulama	Kampüs peyzajında yer alan bitkilerin tanıtılması.
4	Teorik	Risk analizi.
	Uygulama	Kampüse yakın işletmelerde inceleme.
5	Teorik	Risk analizi.
	Uygulama	Kampüse yakın işletmelerde inceleme.
6	Teorik	Atık depolama.
	Uygulama	Kampüse yakın işletmelerde inceleme.
7	Teorik	Atık depolama.
	Uygulama	Kampüse yakın işletmelerde inceleme
8	Ön Hazırlık	İşlenen konuların tekrarı, sınava hazırlık.
	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Kişisel korunma önlemleri.
	Uygulama	Kampüs, okul ve üretim birimlerinin iş güvenliği bakımından incelenmesi.
10	Teorik	Kişisel korunma önlemleri.
	Uygulama	Kampüs, okul ve üretim birimlerinin iş güvenliği bakımından incelenmesi.
11	Teorik	Kişisel korunma önlemleri.
	Uygulama	Kampüs, okul ve üretim birimlerinin iş güvenliği bakımından incelenmesi.
12	Teorik	Uluslararası sağlık ve güvenlik ikazları, işçi sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliğı.
	Uygulama	Yakın çevremizde kullanılan sağlık ve güvenlik işaretlerinin incelenmesi.
13	Teorik	Uluslararası sağlık ve güvenlik ikazları, işçi sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliğı.
	Uygulama	Yakın çevremizde kullanılan sağlık ve güvenlik işaretlerinin incelenmesi.
14	Teorik	Uluslararası sağlık ve güvenlik ikazları, işçi sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliğı.
	Uygulama	Yakın çevremizde kullanılan sağlık ve güvenlik işaretlerinin incelenmesi.
15	Teorik	Genel Tekrar.



15	Uygulama	Gözlem ve incelemelerin değerlendirilmesi.
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarı yıl 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	0	1	14
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Okuma	6	0	1	6
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	7	1	8
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Çevre ve insan sağlığını koruma kurallarını uygular.
2	Çevre ile ilgili kanun ve yönetmelikler hakkında bilgili olmak.
3	Çevre ile ilgili birimleri ve yetkilerini öğrenir.
4	Kirleticiler ve atık malzemelerin depolanması ve zararlı etkilerinden korunma yöntemlerini öğrenir.
5	Uluslararası sağlık ve güvenlik ikazları, işçi sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliği ve uygulamalarını bilir.

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					3
PÇ2	2	3	3	4	3
PÇ4		3	3		3
PÇ7	5	5	5	5	5

