



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Çevre , Geri Dönüşüm ve Atıklar							
Ders Kodu		İNA181		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Çevremizin korunması ve geri dönüşüm bilincinin oluşturulması							
Özet İçeriğı		Çevremizdeki kullanılan malzemelerin kullanıldıktan sonra yararlı bir şekilde geri dönüşümünün yapılmasının bilinçlendirilmesi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Gürkan YILMAZ, Öğr. El. Sefer ÇON						

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 ve netten alınan bilgiler
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ambalaj yapımı
2	Teorik	Ambalaj yapımı
3	Teorik	Diğer atıklar
4	Teorik	Diğer atıklar
5	Teorik	Evsel Atıklar
6	Teorik	Evsel Atıklar
7	Teorik	Geri Kazanım
8	Teorik	Geri Kazanım
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
10	Teorik	Katı Atıklar
11	Teorik	Katı Atıklar
12	Teorik	Tehlikeli Atıklar
13	Teorik	Tehlikeli Atıklar
14	Teorik	Yönetmelikler
15	Teorik	Yönetmelikler
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı (Final)

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
Ödev	11	0	1	11
Proje	1	0	10	10
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
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	Ambalaj yapımı
2	Diğer atıklar



3	Evsel Atıklar
4	Geri Kazanım
5	Katı Atıklar
6	Tehlikeli Atıklar
7	Yönetmelikler

Program Çıktıları (Makine Resim ve Konstrüksiyonu Programı)

1	Temel Matematik, Fen bilimleri konularını kavrayabilme
2	Sistemleri ve Makine elemanlarını tasarlayabilme
3	Sistemlerin ve Makine elemanlarının teknik resimlerini okuyabilme ve kurallara uygun şekilde geleneksel yöntemlerle veya bilgisayar ortamında çizibilme
4	Malzemeyi tanıyabilme, ısıl işlemi kavrayabilme ve uygun malzeme seçimini yapabilme
5	Talaşlı ve Talaşsız üretim yöntemlerini kavrayabilme
6	Ölçü ve kontrol aletlerini kullanabilme
7	Hidrolik ve pnömatik sistemleri tasarımlarda kullanabilme
8	Yönetim sistemlerini, iletişim tekniklerini, iş kanunlarını uygulayabilme
9	Makine elemanlarının boyutlandırma ve kontrol hesaplarını yapabilme
10	Saç metal kalıplarını kavrayabilme, gerekli hesaplamaları yaparak tasarlayabilme
11	Aparatı oluşturan unsurları tasarlayabilme
12	Hacim kalıplarını tasarlayabilme
13	Bilgisayarlı tezgahları tanıyabilme, takım yolunu oluşturabilme ve gerekli programı yazabilme
14	Problem çözme ve inisiyatif kullanabilme
15	İlgili sektörde iş yeri deneyimi kazanabilme

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

	ÖÇ7
PÇ8	2

