



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Plastiklerin Yaşantımızdaki Yeri							
Ders Kodu		KMY158		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Sık kullanılan plastikleri tanıtarak bu plastiklerin üretimleri, kullanım alanları ve geri dönüşümleri hakkında temel bilgiler vermek							
Özet İçeriğı		Plastiklerin sınıflandırılması, üretim yöntemleri, işleme teknikleri, kullanım alanları ve geri dönüşümü							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Ömer Barış ÜZÜM						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Plastikler-S. Kıralp, G. Özkoç, S. Erdoğan, P. Çamurlu, T. Baydemir, M. Doğan
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Giriş, ön kavramlar
2	Teorik	Plastiklerin tarihçesi
3	Teorik	Plastiklerin sınıflandırılması
4	Teorik	Plastik üretiminde kullanılan hammaddeler
5	Teorik	Plastiklerin üretimi
6	Teorik	Plastik işleme yöntemleri
7	Teorik	Isıl şekillenen plastikler (termoplastikler)
8	Teorik	Isıl sertleşen plastikler (termosetler)
9	Teorik	Plastik kompozitler
10	Ara Sınav (Vize)	ARASINAV
11	Teorik	Plastiklerin kullanım alanları
12	Teorik	Dünyada plastik kullanımı
13	Teorik	Türkiye'de plastik kullanımı
14	Teorik	Plastiklerin çevreyle etkileşimi
15	Teorik	Plastiklerin geri kazanılması
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	FİNALER
17	Dönem Sonu Sınavı (Final)	FİNALER

Dersin Öğrenme, Öğretim ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
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	Plastiklerle ilgili temel kavramlar
---	-------------------------------------



2	Plastiklerin sınıflandırılması
3	Plastiklerin temel özellikleri
4	Plastiklerin üretim yöntemleri
5	Plastiklerin kullanım alanları
6	Plastiklerin geri dönüşümü

Program Çıktıları (Felsefe Programı)

1	Felsefe bilgisine sahip olma ve dış dünyaya bu perspektifle bakma becerisi
2	Felsefi terminolojiye hâkim olma ve bunları kullanabilme
3	Toplumda felsefe eğitime olan ihtiyacının farkında olma ve felsefe eğitimi verebilecek bir donanımda olma
4	Mantık ilkeleri doğrultusunda tutarlı bir şekilde düşünebilme
5	Felsefe Tarihinin bilgisine sahip olma ve felsefe tarihinde geçen bir konu veya sorun üzerinde fikir yürütebilme
6	Felsefe tarihinin değişik periyotlarında yazılmış felsefi bir metni okuma, anlama ve yorumlama
7	Etik değerleri benimsemiş ve bunların çeşitli meslek gruplarındaki uygulamaları hakkında bilgi sahibi olma
8	Bilimin genel özellikleri ve bilim tarihi hakkında bilgi sahibi olma, bilimin, bilimsel kuramların ve bilimsel sorunların doğası hakkında felsefi bir bakışa sahip olma
9	İnsan haklarını bilme, benimseme ve insan haklarına ilişkin bilincin yaygınlaşmasına katkıda bulunma
10	Alanla ilişkili klasik dilleri veya bir yabancı dili felsefe metni okuyabilecek düzeyde bilme
11	Sosyoloji ve Psikoloji gibi yakın disiplinlere ilişkin temel akımlar, kuramlar ve sorunlar hakkında kanaat sahibi olma
12	Siyasetle ilgili sorunların felsefi yönü hakkında bilgi sahibi olma ve bunlarla ilgili düşünce üretebilme
13	Çağdaş akımlar ve düşünceleri bilme ve bunlarla ilgili güncel tartışmalardan haberdar olma.
14	Türk-İslam düşüncesi ve felsefesi hakkında bilgi sahibi olma
15	Sanat ve sanatın çeşitli alanlarının felsefeyle ilişkisi hakkında bilgi sahibi olma
16	Felsefi bir konu ve sorun üzerine sunum yapabilme veya bilimsel çalışma yapabilme .
17	Din, iman ve tanrı gibi metafizik konularda felsefi bilgi ve bakış açısına sahibi olmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	1	1	1	1	1	1

