



# MARMARA ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi

Kimya

## DERS İZLEME PROGRAMI (SYLLABUS)

2016-2017

Dersin Düzeyi: Lisans (First Cycle)

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ders Havuzu (varsa)	Haftalık Ders Saati		Ulusal Kredi	ECTS Kredisi	Yarıyıl
				T	U			
KMY4529	Kozmetik Kimyası	Seçimlik	KMY-SK3	2	0	2	3	7

Önkoşul Dersler (Ders Kodu ve Adı, Min Harfli Başarı Notu)	Önkoşullu Dersler (Ders Kodu ve Adı, Min Harfli Başarı Notu)	Haftalık Ders Programı (Gün, Saat Aralığı, Derslik)

Öğretim Üyesi	Yard.Doç.Dr. Başak YÜCE-DURŞUN	Öğretim Üyesi Yardımcıları	
Ofis/Oda No	GZFC.018	Ofis/Oda No	
Telefon + İç Hat	216-3464553 / 1335	Telefon + İç Hat	
E-posta	basak.yuce@marmara.edu.tr	E-posta	
Web		Web	
Öğrenci Görüşme Gün ve Saati	Pzt 12:00-13:00	Öğrenci Görüşme Gün ve Saati	

Dersin Amacı	Kozmetik bileşiklerin üretimi ve kozmetik alanında kullanılan kimyasallar (uygulamaları, etkileri, vb.) hakkında bilgi vermektir.		
--------------	---	--	--

Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Dersin web sayfası:	
	1.	Handbook of Cosmetic Science and Technology 3rd Edt., Editors: A.O. Barel, M. Paye, H.I. Maibach, 2009.
	2.	Ders Notları

Ders Öğrenme Kazanımları /Çıktıları	1.	Kozmetik endüstrisinde kullanılan ürünleri ve bileşimlerini öğrenir
	2.	Kozmetiklerin uygulandığı bölgelerin biyolojik yapılarını bilir.
	3.	Kozmetik sektöründeki yenilikleri öğrenir ve önceki bilgiler ile sentezler.
	4.	Özel bir konuyu farklı kaynaklardan (kitap, makale, vb.) araştırır ve araştırdıklarını birleştirir.
	5.	Kozmetik materyallerin günlük yaşantımızı nasıl etkilediğini anlar.

Program Kazanımları x Ders Öğrenme Kazanımları Matrisi	Program Kazanımları / Çıktıları															1:Zayıf; 2:Orta; 3:Güçlü
	PK1	PK2	PK3	PK4	PK5	PK6	PK7	PK8	PK9	PK10	PK11	PK12	PK13	PK14	PK15	Ders Öğrenme Kazanımı
	3						3									DK1. Kozmetik endüstrisin...
	3															DK2. Kozmetiklerin uygula...
							3					3				DK3. Kozmetik sektöründek...
								3				3				DK4. Özel bir konuyu fark...
							3									DK5. Kozmetik materyaller...
	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	0	TOPLAM ETKİ

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ders Havuzu (varsa)	Haftalık Ders Saati		Ulusal Kredi	ECTS Kredisi	Yarıyıl
				T	U			
KMY4529	Kozmetik Kimyası	Seçimlik	KMY-SK3	2	0	2	3	7
Öğretim Dili	Planlanan Öğrenme Faaliyetleri ve Öğretim Yöntemleri			Ders Sunuş Şekli				
Türkçe	Power point slayt yansıması, gösterimler, karatahta notları ve tartışma ile desteklenmiş konu anlatımı			Power point slayt yansıması, videolar ve tahta notları				
Hafta	Tarih	Haftalık Ders İçerikleri			Kaynak No - İlgili Bölüm			
1. Hafta		Kozmetik tarihçesi, kozmetiklerin sınıflandırılması						
2. Hafta		Cilt yapısı, tipleri ve problemleri.						
3. Hafta		Emülsiyonlar, emülsiyonların stabilitesi, emülgatör seçimi.						
4. Hafta		Yumuşatıcı kremler: el kremleri, losyonlar						
5. Hafta		Güneşin cilt üzerindeki etkileri, güneşten koruyucu ürünler ve bronzlaştırıcılar						
6. Hafta		Antiperspiran ve deodorantlar, traş ürünleri, tüylendiriciler, tüy dökücüler						
7. Hafta		Pigment içeren kozmetik preparatlar, dudak ve göz üzerine uygulanan makyaj malzemeleri						
8. Hafta		Arasınan						
9. Hafta		Saç yapısı; şampuanlar ve saç boyaları						
10. Hafta		Saça uygulanan diğer kozmetik ürünler						
11. Hafta		Diş yapısı; diş üzerine ve ağız boşluğuna uygulanan kozmetik ürünler						
12. Hafta		Parfümler						
13. Hafta		Banyoda kullanılan kozmetik ürünler: duş jelleri, banyo tuzları						
14. Hafta		Kozmetik ürünlerin analizi, ambalajlanması ve saklanması						
15. Hafta		Sözlü sunumlar						
16. Hafta		Ders çalışma haftası						
17. Hafta		Yarıyıl sonu sınavı (final)						
Başarı Değerlendirme Yöntemi		YSSL (BDS)	BNAL (BDS)	BDKL (BDS)	Başarı Notu Hesabı			
Bağıl Değerlendirme Sistemi (BDS)					Yarıyıl/yıl içi değerlendirme ve yarıyıl/yıl sonu sınavı notlarından hesaplanır.			
Değerlendirme Araçları ve Katkı Oranları	Değerlendirme Aracı	Adet	Tarih	Başarı Notuna Katkısı (%)	Yarıyıl İçi Değerlendirme Notuna Katkısı (%)			
	Yarıyıl Sonu Sınavı (Final)	1		60,00	0,00			
	Bütünleme Sınavı (varsa)			60,00	0,00			
	Yarıyıl İçi Değerlendirmesi				40,00	100,00		
	Arasınan	1		32,00	80,00			
	Kısa Sınav / Quiz							
	Proje							
	Ödev							
	Laboratuvar / Atölye							
	Sunum / Seminer / Demo			8,00	20,00			
	Araştırma / Rapor / Diğer							
Derse Katılım								
Öğrenci İşyükü Hesabı								
Araç	Haftalık Ort. Saat	Yarıyıl Top. Saat	Araç	Haftalık Ort. Saat	Yarıyıl Top. Saat	Araç	Haftalık Or. Saat	Yarıyıl Top. Saat
Teorik Saat	2,00	28	Arasınan ve Hazırlığı	1,00	14	Laboratuvar / Atölye ve Hazırlığı		
Uygulama Saat	0,00	0	Kısa Sınav / Quiz ve Hazırlığı			Sunum / Seminer / Demo ve Hazırlığı	0,30	4
Ders Öncesi/Sonrası Bireysel Çalışma	1,00	14	Proje ve Hazırlığı			Araştırma / Rapor / Diğer ve Hazırlığı		
Uyg. Öncesi/Sonrası Bireysel Çalışma			Ödev ve Hazırlığı			Yarıyıl Sonu Sınavı (Final) ve Hazırlığı	1,00	14
Toplam Öğrenci İşyükü Saati:		74	1 ECTS Kredisi = 25 Öğrenci İşyükü Saati			İşyükü Hesabı: Hesap Doğru		