

POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER

1	Ders Adı:	POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER
2	Ders Kodu:	KIM4039
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ALİ KARA
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Ali KARA
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	akara@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Polimer ve polimerik kompozit malzemelerin özelliklerinin öğrenilmesi
	2	Polimerik kompozit malzeme tasarımı hakkında genel bilgilerin öğrenilmesi
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Polimerlerin özellikleri ve polimerizasyon mekanizmaları	
2	Polimerik kompozitlerin tarihsel gelişimi	
3	Polimerik kompozitlerin gruplandırılması	
4	Polimerik kompozitlerin kullanım alanları	
5	Polimerik kompozit malzemelerin termal ve mekanik davranışları	

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------