

KİM228 Polimer Kimyasına Giriş

Hafta	Konu	Kaynak
1	Polimer Terimler	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
2	Polimer Özellikleri	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
3	Serbest radikal polimerizasyonu	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
4	Kopolimerizasyon,	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
5	İyonik polimerizasyon	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
6	Anyonik polimerizasyon	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
7	Katyonik polimerizasyon	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
8	Halkalı bileşiklerin polimerizasyonu	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
9	Ara sınav	
10	Stereospesifik polimerler	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
11	Polimerizasyon sistemleri	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
12	Polimerlerin uygulama alanları	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
13	Polimerizasyon Kinetiği	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
14	Polimerizasyon Kinetiği	Verilen kaynaklardan ilgili bölümler.
	Final Sınavı	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar:	[1] Prof. Dr. Hasan KOCAOKUTGEN, "Polimer Kimyası ve Endüstrisine Giriş", Ondokuz Mayıs Üniv., 2012 [2] Bilsen Beşergil, İkinci Baskı, Polimer Kimyası, Gazi Kitabevi, 2008 [3] Polimer Kimyası: Mehmet Saçak, Gazi Kitabevi, 2004, Ankara, Türkiye. [4] EBEWELE R., Polymer Science and Technology, John Wiley and Sons, 2002 [5] BAYSAL B. Polimer Kimyası, ODTÜ, 1981	
Materyal Paylaşımı /Dökümanlar	Derste duyurulacak ve internet üzerinden ilan edilecektir.	
Materyal Paylaşımı / Ödevler	Derste duyurulacak ve internet üzerinden ilan edilecektir.	
Materyal Paylaşımı / Sınavlar	Derste duyurulacak ve internet üzerinden ilan edilecektir.	