

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu / Syllabus

Dersin Kodu ve İsmi <i>Course Title and Code</i>	KİM 246 BOYARMADE KİMYASI
Dersin Sorumlusu <i>Course Coordinator</i>	Doç. Dr. Melike Kalkan
Dersin Düzeyi <i>Course Level</i>	Lisans
Dersin Kredisi <i>Course Credits</i>	2
Dersin Türü <i>Course Type</i>	Seçmeli
Dersin İçeriği <i>Course Content</i>	<ul style="list-style-type: none">• Işık, Renk ve Renk Oluşumu• Boyarmadde nedir, Boyarmaddelerin tarihçesi,• Boyarmaddelerin sınıflandırılması ve her bir sınıfa ait en yaygın örnekler• Günümüzde kullanılan Boyarmaddeler, yapıları ve uygulama alanları• Doğal ve yapay elyafların kimyasal yapıları ve uygulanan boyarmaddeler
Dersin Amacı <i>Course Goals</i>	Boyarmadde, renk, elyaf gibi tanımları belirtmek ve bunlara ait örnekleri göstermek. Boyarmadde sınıflarını, elde edilişleri ve kullanım yerlerini belirtmek.
Dersin Süresi <i>Office Day-Hours</i>	2 Saat
Eğitim Dili <i>Language of Instruction</i>	Türkçe
Ön Koşul <i>Prerequisites</i>	Yok
Önerilen Kaynaklar <i>Recommended Sources</i>	<ol style="list-style-type: none">1) N.N. Mahapatra, Textile Dyes, Woodhead Publishing India PVT Ltd., CRC Press, T&F Group, 2016.2) Handbook of textile and industrial dyeing, Woodhead Publishing Series in Textiles: Number 116, Volume 1 ve 2, 2011.3) M. Tutak, Boyarmadde Kimyası ders notları.4) İ. Başer, Y. İnanıcı, Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Tekstil Eğitimi Bölümü, 1990.5) Hasan Kocaokutgen, Boyarmadde Kimyası, Samsun, 2017.
Dersin Kredisi (AKTS) <i>ECTS</i>	4 AKTS
Laboratuvar <i>Laboratory</i>	
Diğer-1 <i>Others</i>	