**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **CHM 486 Introduction to Polymer Technology** |
| Dersin Sorumlusu | Arş. Gör. Dr. Meryem Kalkan Erdoğan |
| Dersin Düzeyi | Lisans/Bachelors Degree |
| Dersin Kredisi | 3 kredi |
| Dersin Türü | Seçmeli/Elective |
| Dersin İçeriği | Introduction, Polymers, The Entries Used in the Polymer Production, Physical and Chemical Properties of Polymers, Mechanical Properties of Polymers, Thermoplastic Technology, Thermosetting Technology, Elastomer Technology, Polymer Composites, Fiber technology, Polymeric Films, Polymer Foams, Polymer Coatings. |
| Dersin Amacı | Giving detailed information related to the methods used in forming polymers for daily-used materials. |
| Dersin Süresi | 3 saat/hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | yok |
| Önerilen Kaynaklar | Polimer Teknolojisi, M.Saçak, Gazi Kitabevi, Ankara, 2002.  Polimer Kimyası, M.Saçak, Gazi Kitabevi, Ankara, 2002.  Lif ve Elyaf Kimyası; M.Saçak, Gazi Kitabevi,Ankara, 2002. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 4 AKTS |
| Laboratuvar | yok |
| Diğer-1 |  |