**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlence Formu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | BMD107 Temel Tekstil Teknolojisi |
| **Dersin Sorumlusu** | Öğr. Gör. Dr. Muhammed Mustafa Güldür |
| **Dersin Düzeyi** | Önlisans |
| **Dersin Kredisi** | 2 |
| **Dersin Türü** | Zorunlu |
| **Dersin İçeriği** | Dünyada ve Türkiye'de tekstilin yeri ve önemi, tekstil liflerinin tanımı ve sınıflandırmasının yapılması. Pamuk iplikçiliğinde kullanılan makine parkı çalışma elemanları, çalışma prensipleri, görevleri ve teknolojik şemaları. İplik çeşitleri ve iplikçilikle ilgili hesaplamalar. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenciler; 1. Tekstil liflerini açıklayabilecektir. 1.1. Tekstil liflerini sınıflandırır. 1.2. Doğal ve kimyasal liflerin üretim yöntemlerini açıklar. 1.3. Doğal lifleri ve kimyasal lifleri sınıflandırır. 1.4. Sentetik ve rejenere lifler arasındaki farkları açıklar. 1.5. Gelişmiş ve fonksiyonel lifleri açıklar.2. İplikleri ve üretim yöntemlerini tanımlayabilecektir. 2.1. Kesikli liflerden iplik üretmek için kullanılan prosesleri açıklar. 2.2. Farklı tip ve kalitedeki iplik tiplerini ayırt eder. 2.3. Karde ve penye iplikler arasındaki farklılıkları ve üretim yöntemlerini açıklar. |
| **Dersin Süresi** | 1. Yarıyıl (Haftada toplam 2 saat)
 |
| **Eğitim Dili**  | Türkçe |
| **Ön Koşul** | Yok |
| **Önerilen Kaynaklar** | Kaya, F. ve Yazıcıoğlu, Y. “Lif Tekonolijisi” Seçkin Ofset Matbaacılık, Ankara, 328 s, (1992)Gürcüm, B. “Tekstil Malzeme Bilgisi” Grafiker Ofset, Ankara, 404 s, (2005)Yılmaz, Ş. “Tekstil Bilgisi” Bilal ofset Matbaacılık, Denizli, 146 s, (2004) |
| **Dersin Kredisi** | 2 |
| **Laboratuvar** |  |
| **Diğer-1** |  |
| **Diğer-2** |  |