**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **KVK 106 Lif Teknolojisi** |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Öğr. Üyesi Ayşem YANAR |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (1 2 2) 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Bitkisel liflerin sınıflandırılması, fiziksel özellikleri, kimyasal özellikleri, optik özellikleri, pamuk, keten-kenevir, jüt; rami, sisal lifleri, Hayvansal liflerin sınıflandırılması, fiziksel özellikleri, kimyasal özellikleri, optik özellikleri, yün, tiftik, deve yünü, tavşan, ipek lifleri, Kimyasal liflerin sınıflandırılması, fiziksel özellikler, kimyasal özellikler, optik özellikler, rejenere lifler (bitkisel ve hayvansal kaynaklı) ve sentetik lifler (poliaid, poliakrilnitril, polyester lifleri) |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, tekstil liflerinin fiziksel ve kimyasal özellikleri, kullanım yerleri, ayırt etme yöntemleri hakkında öğrenme becerilerini kazandırmak |
| Dersin Süresi | 3 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | |  | | --- | | • Canel,M.,Canel,E. 2016. Laboratuvar Güvenliği. Gazi Kitabevi.s;280. | | | • Corbman,B.P. 1983.Textiles Fiber to Fabric. Sixth edition. McGRAW-HILL MARKETING SERIES.s;594. | | | • Harmancıoğlu, M. 1974. Lif Teknolojisi (Yün ve Diğer Deri Ürünü Lifler), İzmir. Ege Üniversitesi Matbaası.s;311. | | | • Harmancıoğlu,M.,Yazıcıoğlu,G.1979. Bitkisel Lifler. Ege Üniversitesi Tekstil Fakültesi Yayınları no :3, Ege Üniversitesi matbaası,İzmir. s;336. | | | • Kaya,F., Yazıcıoğlu,Y. 1992. Lif Tekonolojisi. Seçkin offset Matbaacılık,s;328. | | | • Mauersberger,H.R.1954. Matthew’s Textile Fibers Their Physical, Microscopic, and Chemical Properties. Sixth edition. | | | • Saçak,M.2002. Lif ve Elyaf Kimyası. Gazi kitabevi. s;195. | | | • Serindağ,O.,Halefoğlu,Y.,Z. Tekstil Kimyası. Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi. Nobel Tıp Kitabevi. s;101. | | | • Warner,S.,B.1995. Fiber Science. Prentice Hall. s;316. | | | 10. Özkavruk Adanır,E.(2015). Tekstil Lifleri. Mungan Kavram Yayınevi. İzmir. | | |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |