**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZZT433 Çiftlik Hayvanlarında Lif Üretimi** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Gürsel DELLAL |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2+0 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Bitkisel, hayvansal ve sentetik-kimyasal kaynaklı tekstil liflerinin sınıflanmaları ve tanımlanmaları, Dünyada, Avrupa Birliği’nde ve Türkiye’de hayvansal liflerin ekonomik, sosyolojik ve kültürel önemleri, Hayvansal liflerin temel üretim biyolojileri: derinin yapısı, lif folikülü, lif ve yardımcı organların oluşumu, Hayvansal liflerin oluşumunun genetik, hormonal ve fotoperiyodik kontrolü, Hayvansal liflerin dokusal, kimyasal ve fiziksel özellikleri bakımından karşılaştırılmaları, Hayvansal liflerin tekstil özellikleri, Hayvansal liflerin tekstil özelliklerinin teknik analizleri, Hayvansal lif üretiminin genetik ve çevresel ıslahı, Hayvansal liflerin hasatları, Hayvansal liflerin kalite özelliklerine göre sınıflandırılmaları, Hayvan sağlığı ve lif üretimi arasındaki ilişkiler ve lif kusurları, Dünyada ve Avrupa Birliği’nde hayvansal lif üretiminin geliştirilmesinde yeni gelişmeler, Hayvansal lif üretimi ile sürdürülebilir kırsal kalkınma ve yerli hayvan gen kaynaklarının ve folklorik kültürün korunması arasındaki ilişkiler |
| Dersin Amacı | Hayvansal üretim alanında eğitim gören öğrencilere çiftlik hayvanlarında lif üretiminin biyolojik, teknik ve ekonomik özellikleri konusunda bilgi ve beceri kazandırmak. |
| Dersin Süresi | 45’ + 45’ |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Black, J.L and Reis, P.J. 1979. Phsiological and Enviromental Limitations to Wool Growth. The Universty of New England, Armidale, Australia. 2. Shelton, M. 1993. Angora Goat and Mohair Production. San Angelo, Texas. 3. European Fine Fibre Network Publications. 4. Dellal, G., Eliçin, A., Tuncel, E., Erdoğan, Z., Taşkın, T., Cengiz, F., Ertuğrul, M., Söylemezoğlu, F., Dağ, B., Özder, M., Pehlivan, E., Tuncer, S.S., Kor, A., Aytaç, M., Koyuncu, M. 2010. Türkiye’de Hayvansal Lif Üretiminin Durumu ve Geleceği. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi. Bildiriler Kitabı-2, 735-757. 11-15 Ocak 2010. Ankara. |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |