**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ZSÜ425 BALIK ISLAHI VE BİYOTEKNOLOJİSİ |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Bekcan |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (2+0) 2,0 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Bu ders, kalitatif fenotipin yönetimi ve genetiği, kantiatif fenotipin yönetimi ve genetiği, cinsiyet dönüşümlü damızlık stok üretimi, kromozomal manipülasyon ve genetik mühendisliğini kapsamaktadır. |
| Dersin Amacı | Balık yetiştiriciliğinde verimliliği etkileyen en önemli faktörlerden olan ıslah ve genetik konularını balığa özgü olarak tanıtmayı amaçlar. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Tave, D. Genetics for Fish Hatchery Managers. Van Nostrand Reinhold. New York.  Kirpichnikov, V.S. 1981. Genetic Bases of Fish Selection.Springer Verlag, New York  Fao ve İnternet kaynakları |
| Dersin Kredisi | (2+0) 2,0 |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 |  |