

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlence Formu / Syllabus**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dersin Kodu ve İsmi</b><br>Course Title and Code | ZZT507 Hayvan Genetik Kaynaklarının Korunması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dersin Sorumlusu</b><br>Course Coordinator       | Doç. Dr. Seyrani KONCAGÜL<br>Dr. Öğr. Üyesi Ahmet UÇAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dersin Düzeyi</b><br>Course Level                | Lisans / Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dersin Kredisi</b><br>Course Credits             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dersin Türü</b><br>Course Type                   | Ders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dersin İçeriği</b><br>Course Content             | Hayvancılık sektöründe gıda üretiminde yaşanan zorluklar. Hayvancılık sistemlerinde yaşanan değişiklikler. Tür ve ırkların kullanımında karşılaşılan engeller. Genetik farklılığın önemi, korunmasının gerekçeleri ve hedefleri. Küresel ve bölgesel ölçekte genetik erozyonu engelleme çabalarının geçmişi ve bu günü. Çiftlik hayvan genetik kaynakları için fırsatlar ve tehditler. Çiftlik hayvan genetik kaynaklarının korunmasında uygulanacak metotlar. Yerinde (in vivo) ve yaşam alanı dışında (in vitro) koruma programları paydaşları. |
| <b>Dersin Amacı</b><br>Course Goals                 | Bu dersin amacı evcil hayvan genetik kaynaklarının korunma gerekçeleri ve yöntemleri hakkında detaylı bilgi vermek ve Türkiye'ye özel çözümler üretilmesine katkı sağlamaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dersin Süresi</b><br>Office Day-Hours            | 2 saat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Eğitim Dili</b><br>Language of Instruction       | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ön Koşul</b><br>Prerequisites                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Önerilen Kaynaklar<br>Recommended Sources           | Alderson, L. & Bodo, I. (1992). Genetic Conservation of Domestic Livestock. Volume 2. CABI Publishing, Wallingford, Oxon, UK.<br>Oldenbroek K. 2007. Utilisation and Conservation of Farm Animal Genetic Resources. Wageningen Academic Publishers. The Netherlands                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dersin Kredisi (AKTS)</b><br>ECTS                | 1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Laboratuvar</b><br>Laboratory                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Diğer-1</b><br>Others                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |