

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

Ders izlenme Formu

Dersin Kodu ve İsmi	AQS403 BIOTECHNOLOGY IN AQUACULTURE
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Emre KESKİN
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	This class includes qualitative phenotype management and genetics, quantitative phenotype management and geneics, sex reversed stock breeding, chromosomal manipulation and genetic engineering.
Dersin Amacı	Selective aquatic animal breeding is an important factor for sustainable aquaculture and fisheries. Aquatic species have huge genetic diversity. Advanced technical knowledge to use the potential of biotechnology for the genetic improvement of fish and shellfish.
Dersin Süresi	2 saat teori + 2 saat uygulama
Eğitim Dili	İngilizce
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	Kirpichnikov, V.S. 1981. Genetic Bases of Fish Selection. Springer Verlag, New York Tave, D. Genetics for Fish Hatchery Managers. Van Nostrand Reinhold. New York.
Dersin Kredisi (AKTS)	5
Laboratuvar	Var (2 saat)
Diğer-1	