**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ZSÜ436 AKVARYUM DÜNYASI |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Bekcan |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (3+0) 3,0 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Akvaryum dünyası bilgisine sahip olduğunda akvaryum yapımı, akvaryum iç tasarımı ve özgün tasarımları, akvaryum balıklarının genel özellikleri, biyolojileri, morfolojileri, üremeleri yaşama alanları, davranışları, üretim metotları, beslenmeleri ve yetiştiriciliği |
| Dersin Amacı | Ders sularda yaşayan bitki ve hayvanları yaşam alanımız olan iç mekanlara taşıyan akvaryumu konu etmektedir. Akvaryum bir hobidir. Akvaryum yaşayan bir sistemdir. Bu kontrollü modeli sağlıklı ve bizi mutlu edecek şekilde nasıl kurarız ve nasıl sürdürebiliriz? Bu ders akvaryum dünyası ile ilgili akla gelecek tüm soruları cevaplamayı ve tecrübeleri paylaşmayı amaçlamaktadır. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Makale/e-makale, kitap bölümü, kitap/e-kitap (WAS, ICLARM, SEAFDEC, NAC, AAHRI, AIT, OIE, CEFAS online kaynakları)  Baensch, H. A.; Fischer, G. W. 2002: Aquarium atlas: photo-index 1-5. Melle, Mergus.  Baensch, H. A.; Riehl, R. 1993: Aquarium atlas. Volume 2. Rare fishes and plants. Melle, Bae Sandford, G. 1999. Aquarium: Owner’s guide. London: Dorling Kindersley Limited.nsch.  Skomal, G. 2005. Freshwater aquarium (2nd ed.). Hoboken, NJ: Wiley Publishing.  Tullock, J.H. 2006. THE BOOK TO BRING HOME BEFORE YOU BRING HOME A SALTWATER AQUARIUM! John Wiley & Sons Pub. 272 p.  Penzes, B. Tölg, I. 1983. Goldfische Und Zierkarpfen. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart  Mills, D. and Lambert, D. 2004. The aquarium fish handbook. Grange Boks United Kindom  Degen, B. 1986. Diskusbuch. Bede-Verlag, Kollnburg  Schmitz, S. 1974. Aquarien buch. Hörneman Verlag, Bonn  Riehl, R. and Baensch H. A. 1985. Aquarien Atlas. Mergus-Verlag Germany  Mills, D. 1994. Akvaryum bakımı. İnkılap kitapevi. İstanbul  Schmitz, S., 1979. Aquarienfische. BLV Verlagsgesellschaft München, Bern, Wien  Altınköprü, T. 1981. Akvaryum Balıklarının Üretilmesi. Altınköprü yayınları. Nur Ofset İstanbul  Alpbaz, A. 1984. Akvaryum Tekniği ve Balıkları. Acargil Matbaası İzmir |
| Dersin Kredisi | (3+0) |
| Laboratuvar | yok |
| Diğer-1 |  |