**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Aquatic Plants Dersi İzlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **AQS308 Aquatic Plants** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Hasan Hüseyin ATAR – Dr. Öğr. Üyesi F. Sertel SEÇER |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | Ulusal:2 AKTS:2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | This course deals with the definition, classification, the effects of light, temperature and pressure in water environment, reproduction and the chemical features of freshwater and marine plants. Topic covered include: the artificial propagation, harvesting and utilising of aquatic plants, production and marketing of economically important seaweed colloids such as agar, carrageenan, furcellaran and alginate. |
| Dersin Amacı | This course deals with the definition, classification, the effects of light, temperature and pressure in water environment, reproduction and the chemical features of freshwater and marine plants. Topic covered include: the artificial propagation, harvesting and utilising of aquatic plants, production and marketing of economically important seaweed colloids such as agar, carrageenan, furcellaran and alginate. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | **1.** Atay, D. 1984. Bitkisel Su Ürünleri ve Üretim Tekniği. Ankara Ü. Ziraat F. Yay. No: 905.  **2.** Atay, D. 1978. Denizyosunları ve Değerlendirme Olanakları. Başbakanlık Basımevi, Ankara.  **3.** Güner, H. Ve Aysel, V. 1987. Algoloji Laboratuar Uygulama Kitabı. Ege Ü. Yay. No: 119.  **4.** Fassett, N. C. 1966. A Manual of Aquatic Plants. Univ. of Wisconsin Press, Wisconsin.  **5.** DSİ, 1988. Su Yabancı Otları. DSİ yayını, Ankara.  **6.** Cirik,S.,Cirik,Ş.,Conk-Dalay,M. 2001. Su Bitkileri II.(İçsu Bitkilerinin Biyolojisi, Ekolojisi, Yetiştirme Teknikleri) Ege Üniv. Su Ürünleri Fak. Yay. No:61, 159 s. |
| Laboratuvar | - |