**YENİ ÖĞENCİLERİN SEÇMELİ DERSLERİ HAKKINDA:**

Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü eğitim ve öğretim yılları için 4 farklı ANABİLİM DALINA ve ayrıca YANDAL ve ÇİFT ANADAL öğrencileri için GEMİCİLİK (DENİZCİLİK) opsiyon gurubu olarak 5. Gruba ayrılmaktadırlar. Bunlar;

**1. Yetiştiricilik ve Balık Hastalıkları,**

**2. Deniz Ekolojisi**

**3. Balıkçılık Yönetimi,**

**4. Su Ürünleri İşleme ve Değerlendirme**

**5. GEMİCİLİK (DENİZCİLİK**) opsiyonu (Sadece YANDAL ve ÇİFTANADAL öğrencileri seçeceklerdir. Diğer öğrenciler sadece 2. Sınıftan YANDAL ihtimali nedeniyle seçebilirler. İlerleyen dönemlerde bu gruptaki derslerin ön koşul dersleri alınmadığından ağır geleceğinden seçimleri kabul edilmez).

**Anabilim dallarının dersleri dönemlere ve yıllara göre aşağıdaki gibi verilmiştir.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anabilim Dalı** | **Bahar Dönemi** | | |
| **2. Sınıf (2 Ders Seçilmeli)** | **3. Sınıf (4 Ders Seçilmeli)** | **4. Sınıf (3 Ders Seçilmeli)** |
| **Yetiştiricilik ve Balık Hastalıkları** | BTM2002-Balık Sağlığı Muhafazası | BTM3040-Algal Bioteknoloji | BTM4022- Karşılaştırmalı Fizyoloji  BTM4036- Yetiştiricilikte AR-GE ve İstatistiksel Analiz |
| **Deniz Ekolojisi** | BTM2024-Çevre Kimyası | BTM3036-Akuatik Toksikoloji  BTM3028-Plankton Kültürü | BTM4006-Çevre Koruma ve Çevre Politikası  BTM4008-Deniz ve Okyanuslar Biyocoğrafyası |
| **Balıkçılık Yönetimi** | BTM2026-Balıkçılık Organizasyonları | BTM3032-Deniz Ekosistemi ve Yönetimi  BTM3038-Su Kaynakları Planlaması | BTM4034- Balıkçılıkta Uzaktan Algılama  BTM4016- Araştırma Yöntemleri |
| **Su Ürünleri İşleme ve Değerlendirme** | BTM2016-Su Ürünlerinde Soğuk Muhafaza Teknikleri | BTM3012-Balıçılık İşl. Yönetim ve Organizasyon Tekniği | BTM4028- Su Ürünleri Gıda Güvenliği ve HACCP  BTM4026- Su Ürünlerinde Ambalajlama Tekniği |
| **Gemicilik**  **(Sadece Yandal ve Çift anadal Öğrencileri)** | BTM2006-Gemicilik-II | BTM3030-Elektrik-Elektronik  BTM3008-Denizde Güvenlik – II  BTM3042-Seyir – II  BTM3044-Vardiya Standartları – II | BTM4010-Deniz İşletmeciliği  BTM4040- Gemi Manevrası  BTM4004-Elektronik Seyir |
| **Grubu olmayan dersler** | BTM2032-Balık Sistematiği  BTM2030-Sualtı Tekniği | BTM3016-İş Hayatında İngilizce  BTM3000-Su Mikrobiyolojisi  USEC0002-Bilim Tarihi | USEC0008-Kişisel Verilerin Korunması |

**ÖNEMLİ NOTLAR**

1. Öğrencilerin seçtikleri anabilim dallarına göre 2. Sınıf BAHAR yarıyılında **2 adet**, 3. Sınıfın BAHAR yarıyılında **4 adet** ve 4. Sınıf BAHAR yarıyılında ise **3 adet** seçmeli ders almak zorunluluğu vardır.
2. Seçtiği anabilimdalında yeterli sayıda ders bulunmadığında diğer anabilimdallarından veya grubu olmayan derslerden seçerek gerekli ders sayısı tamamlanmalıdır. Aynı anabilimdalında fazla ders olması durumunda verilen seçeneklerden gerekli sayı kadar seçim yapılarak yazılım yapılmalıdır. Grubu olmayan derslerden ise kendi anabilimdalında yeterli dersi olmayan öğrenciler seçebilir.
3. Bir öğrenci 2. Sınıfta hangi anabilimdalından ders seçmeye başlarsa ilerleyen dönem ve yıllarda aynı anabilim dalından ders seçerek eğitimine devam etmek zorundadır. 2. Sınıfın GÜZ döneminde her anabilimdalına az sayıda ders yerleştirilmiştir. Bu nedenle öğrenciler GÜZ yarıyılında iki farklı anabilimdalından ders seçtikleri için BAHAR yarıyılında bu iki anabilimdalından sadece birine karar verip ilgili gruptaki almak zorunda olduğu seçmeli dersi alırlar, diğer seçmeli dersini ise herhangi bir anabilimdalından alabilir. Örneğin 2. Sınıfın GÜZ yarıyılında Balıkçılık Yönetimi anabilimdalındaki dersleri alan kişi bundan sonra hep aynı anabilimdalı ile devam etmek zorundadır.
4. GÜZ döneminde Balık Sistematiği seçen öğrenciler BAHAR döneminde bu dersi seçmemelidir.