

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**  
**Su Ürünleri Fakültesi**  
**Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü**  
**Su Ürünleri Mühendisliği Programı**  
**2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Müfredatı**

**1. Yarıyıl Zorunlu Dersler**

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ATA-101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
ENF-107	Bilgi Teknolojileri	2	0	2	2
KPD 101	Kariyer Planlama	1	0	1	2
SÜM-101	Kimya	2	2	3	4
SÜM-103	Fizik	2	0	2	3
SÜM-105	Matematik I	2	0	2	3
SÜM-107	Genel Biyoloji	2	2	3	5
SÜM-109	Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş	1	0	1	3
TDB-101	Türk Dili 1	2	0	2	2
YBD-101	İngilizce I	2	0	2	4

**2. Yarıyıl Zorunlu Dersler**

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ATA-102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
SÜM-102	Su Bitkileri	1	1	2	4
SÜM-104	Teknik Çizim	1	2	2	3
SÜM-106	Matematik II	2	0	2	3
SÜM-108	Mukavemet	2	0	2	3
SÜM-110	Mühendislik Mekaniği	2	0	2	3
SÜM-114	Ekoloji	1	0	1	3
SÜM-136	İlk Yardım ve Dalma Tekniği	1	2	2	3
TDB-102	Türk Dili 2	2	0	2	2
YBD-102	İngilizce II	2	0	2	4

**1. Yarıyıl Seçmeli Dersler**

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TDB-115	Akademik Türkçe	2	0	2	0
* HOBİ-I	Hobi Dersleri I	0	0	0	0

**2. Yarıyıl Seçmeli Dersler**

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
* HOBİ-II	Hobi Dersleri II	0	0	0	0

**3. Yarıyıl Zorunlu Dersler**

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-201	İstatistik	2	0	2	3
SÜM-203	Biyokimya	2	0	2	3
SÜM-207	Genel Mikrobiyoloji	2	1	3	3
SÜM-211	Deniz Meteorolojisi ve Navigasyon	2	2	3	5
SÜM-213	Sucul Omurgasızlar	1	1	2	2
SÜM-217	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	0	1	2
SÜM-245	Balık Anatomisi ve Fizyolojisi	2	1	3	3

**4. Yarıyıl Zorunlu Dersler**

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-202	Limnoloji	2	1	3	3
SÜM-208	Su Kalitesi ve Kontrolü	2	1	3	3
SÜM-210	Balık Sistematiği	2	1	3	4
SÜM-212	Oceanoloji	2	0	2	2
SÜM-214	Akışkanlar Mekaniği	2	0	2	2
SÜM-218	Su Ürünleri Besin Mikrobiyolojisi	2	0	2	3
SÜM-220	Plankton Bilgisi ve Kültürü	2	1	3	4

**3. Yarıyıl Seçmeli Dersler**

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-205	Balık Biyolojisi	2	0	2	3
SÜM-215	Su Ürünlerinde Gıda Laboratuvar Tekniği	2	0	2	3
SÜM-219	Balıkçılık Tarihi ve Gelişimi	2	0	2	3
SÜM-221	Canlı Yem Üretimi	2	0	2	3
SÜM-223	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	2	0	2	3
SÜM-263	Su Ürünlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
SÜM-439	Algoloji (Müfredattan kaldırıldı)	2	0	2	3

**4. Yarıyıl Seçmeli Dersler**

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-216	Su Ürünleri İşleme Tesislerinde Hijyen ve Sanitasyon	2	0	2	3
SÜM-222	Göl ve Sulak Alanların Islahı	2	0	2	3
SÜM-226	Su Bitkileri Yetiştiriciliği	2	0	2	3
SÜM-228	Balıkçılık Yönetimi	2	0	2	3
SÜM-230	Sucul Ekosistemler Mikrobiyolojisi	2	0	2	3
SÜM-232	Balık Sağlığı Yönetimi	2	0	2	3
SÜM-252	Deniz Biyolojisine Giriş	2	0	2	3

5. Yarıyıl Zorunlu Dersler					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-301	Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği	2	1	3	3
SÜM-303	Av Araçları ve Avlama Yöntemleri	2	1	3	4
SÜM-307	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi I	2	1	3	4
SÜM-309	İç Su Balıkları Yetiştiriciliği	2	1	3	4
SÜM-323	Su Ürünlerinde Malzeme Bilgisi ve Mekanizasyon	2	0	2	4
TDP-303	Toplumsal Duyarlılık ve Katkı	2	0	2	2

6. Yarıyıl Zorunlu Dersler					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-302	Balıkçı Gemileri Donanımı	1	1	2	3
SÜM-306	Deniz Balıkları Yetiştiriciliği	2	1	3	4
SÜM-310	Balık Hastalıkları	2	1	3	4
SÜM-312	Yumuşakça ve Eklem Bacaklılar Yetiştiriciliği	2	1	3	4
SÜM-314	Ağ Yapım ve Donam Tekniği	1	2	2	4
SÜM-326	Staj	0	2	1	2
SÜM-340	Genetik	2	0	2	3

5. Yarıyıl Seçmeli Dersler					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-313	İç Su Balıkları Avcılığı	2	0	2	3
SÜM-319	Deniz Akvaryumları ve Yetiştiriciliği	2	0	2	3
SÜM-321	Akuatik Farmakoloji	2	0	2	3
SÜM-325	Su Omurgalıları	2	0	2	3
SÜM-327	İç Sularda Balıklandırma	2	0	2	3

6. Yarıyıl Seçmeli Dersler					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-316	Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma	2	0	2	2
SÜM-318	Alternatif Su Ürünleri Yetiştiriciliği	2	0	2	2
SÜM-322	Yemler Bilgisi	2	0	2	2
SÜM-328	Su Ürünlerinde Gıda Güvenliği ve Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	2	2
SÜM-334	Balıkçılıkta Bilgisayar Uygulamaları	2	0	2	2
SÜM-364	Su Ürünleri Pazarlamasına Giriş	2	0	2	2

7. Yarıyıl Zorunlu Dersler					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-403	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi II	2	1	3	3
SÜM-407	Balıkçılık Biyolojisi ve Popülasyon Dinamiği	2	1	3	4
SÜM-409	Deniz Hukuku ve Su Ürünleri Mevzuatı	2	0	2	4
SÜM-413	Bitirme Projesi I	0	2	1	5
SÜM-449	Balık Besleme ve Yem Teknolojisi	2	2	3	5

8. Yarıyıl Zorunlu Dersler					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-402	Su Ürünlerinde Kalite Kontrol	1	1	2	4
SÜM-404	Su Ürünleri Tesislerinin Projelendirilmesi	2	1	3	5
SÜM-414	Bitirme Projesi II	0	2	1	5
SÜM-412	Denizde Güvenlik ve Haberleşme	2	0	2	4
SÜM-490	Su Ürünleri Ekonomisi	2	0	2	3

7. Yarıyıl Seçmeli Dersler					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-405	Sportif Balıkçılık	2	0	2	3
SÜM-417	Su Ürünleri Coğrafik Bilgi Sistemleri	2	0	2	3
SÜM-419	Akuatik Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji	2	0	2	3
SÜM-421	Su Ürünleri Muhafazasında Yeni Teknikler	2	0	2	3
SÜM-423	Kuluçkahane Teknolojisi ve Yönetimi	2	0	2	3
SÜM-425	Orkinos Yetiştirme Tekniği	2	0	2	3
SÜM-441	Balık Islahı	2	0	2	3
SÜM-491	Yük İstifi	2	0	2	3

8. Yarıyıl Seçmeli Dersler					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SÜM-406	Su Ürünlerinde Soğutma Teknolojisi	2	0	2	3
SÜM-410	Yetiştiricilikte SCUBA Teknikleri	2	0	2	3
SÜM-416	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
SÜM-418	Su Ürünleri Yan Ürünleri İşleme Teknikleri	2	0	2	3
SÜM-430	Çevresel Etki Değerlendirme (Ç.E.D)	2	0	2	3
SÜM-432	Su Ürünleri Besin Kimyası	2	0	2	3
SÜM-434	Su Ürünleri İşletmeleri Yönetim ve Organizasyonu	2	0	2	3
SÜM-448	Alternatif Su Ürünleri Yetiştiriciliği II	2	0	2	3