

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ**  
**SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2011-2012 ÖĞRETİM YILI DERSLERİ**

**1. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum	T	U	KR	AKTS
		(Z/S)				
TDB 101	Türk Dili I	Z	2	0	2	2
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap	Z	2	0	2	2
YBD 101	İngilizce 1	Z	2	0	2	4
ENF 101	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	Z	3	1	4	4
SUM 101	Kimya	Z	2	2	3	3
SUM 103	Fizik	Z	2	0	2	3
SUM 105	Matematik 1	Z	2	0	2	2
SUM 107	Genel Biyoloji	Z	2	2	3	5
SUM 109	Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	2	5
TOPLAM					22	30

**2. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum	T	U	KR	AKTS
		(Z/S)				
TDB 102	Türk Dili II	Z	2	0	2	2
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap	Z	2	0	2	2
YBD 102	İngilizce II	Z	2	0	2	4
SUM102	Su Bitkileri	Z	1	2	2	5
SUM104	Teknik Çizim	Z	1	2	2	5
SUM106	Matematik II	Z	2	0	2	2
SUM 108	Mukavemet	Z	2	0	2	2
SUM 110	Mühendislik Mekaniği	Z	2	0	2	2
SUM112	Malzeme Bilgisi	Z	2	0	2	2
SUM114	Ekoloji	Z	2	0	2	4
TOPLAM					20	30

**3. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum	T	U	KR	AKTS
		(Z/S)				
SUM201	İstatistik	Z	2	2	3	2
SUM203	Biyokimya	Z	2	0	2	3
SUM205	Balık Biyolojisi	Z	2	2	3	3
SUM207	Genel Mikrobiyoloji	Z	2	2	5	3
SUM209	Oseonoloji	Z	2	0	2	3
SUM211	Navigasyon ve Meteoroloji	Z	1	2	2	3
SUM213	Sucul Omurgasızlar	Z	1	2	2	3
SUM215-225	Seçmeli	S	2	0	2	5
	Seçmeli	S	2	0	2	5
TOPLAM					21	30

**4. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum	T	U	KR	AKTS
		(Z/S)				
SUM 202	Limnoloji	Z	2	1	2.5	3
SUM 204	Genetik	Z	2	0	2	3
SUM 206	Ağ Yapım ve Donam Tek.	Z	2	2	3	3
SUM 208	Su Kalitesi ve Kontrolü	Z	2	2	3	3
SUM 210	Balık Sistematiği	Z	2	2	3	3
SUM 212	Planktonoloji	Z	1	2	2	3
SUM 214	Akışkanlar Mekaniği	Z	2	0	2	2
SUM 216-226	Seçmeli	S	2	0	2	5
	Seçmeli	S	2	0	2	5
TOPLAM					21.5	30

**5. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum	T	U	KR	AKTS
		(Z/S)				
SUM 301	Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği	Z	1	2	2	4
SUM 303	Av Araçları ve Avlama	Z	2	2	3	4
SUM 305	Su Ürünleri Mekanizasyonu	Z	1	2	2	4
SUM 307	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi I	Z	2	2	3	4
SUM 309	İç Su Balıkları Yetiştiriciliği	Z	2	2	3	4
SUM 311-321	Seçmeli	S	2	0	2	5
	Seçmeli	S	2	0	2	5
TOPLAM					17	30

**6. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum	T	U	KR	AKTS
		(Z/S)				
SUM 302	Balıkçı Gemileri Donanımı	Z	1	2	2	3
SUM 304	Plankton Kültürü	z	1	2	2	2
SUM 306	Deniz Balıkları Yetiştiriciliği	z	2	2	3	4
SUM 308	Su Ürünleri Tesislerinin Projelendirilmesi	Z	2	2	3	4
SUM 310	Balık Hastalıkları	z	2	2	3	4
SUM 312	Yumuşakça ve Eklem Bacaklılar Yetiştiriciliği	z	2	1	2.5	3
SUM 314-324	Seçmeli	s	2	0	2	5
	Seçmeli	s	2	0	2	5
TOPLAM					17	29

## 7. VE 8. YARIYIL OPSİYON DERSLERİ

7. YARIYIL Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Ağırlıklı Opsiyon						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 401	Balıkçılık Tarihi ve Gelişimi	Z	1	0	1	1
SUM 403	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi II	Z	2	0	2	3
SUM 405	Sportif Balıkçılık	Z	2	0	2	3
SUM 407	Balıkçılıkta Populasyon Dinamiği	Z	2	1	2.5	3
SUM 409	Gıda Güvenliği ve Kalite Yönetim Sistemleri	Z	2	0	2	3
SUM 411	Gıda Kalite Kontrol	Z	1	1	2	2
SUM 413	Bitirme Projesi	Z	0	2	1	5
SUM 415-425	Seçmeli	S	2	0	2	5
SUM 415-425	Seçmeli	S	2	0	2	5
TOPLAM					16.5	30

8. YARIYIL Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Ağırlıklı Opsiyon						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 402	Gıda Kimyası	Z	2	0	2	3
SUM 404	Gıda Mikrobiyolojisi	Z	2	0	2	2
SUM 406	Su Ürünlerinde Soğutma Teknolojisi	Z	2	0	2	2
SUM 408	Balıkçılık Yönetimi	Z	2	0	2	2
SUM 410	Aletli Dalma Tekniği	Z	1	2	2	2
SUM 412	Canlı Avcılık ve Taşıma	Z	2	0	2	2
SUM 414	Bitirme Projesi II	Z	0	2	1	5
SUM 416	Mesleki İngilizce	Z	2	0	2	2
SUM 418-428	Seçmeli	S	2	0	2	5
SUM 418-428	Seçmeli	S	2	0	2	5
TOPLAM					19	30

7. YARIYIL Su Ürünleri Temel Bilimler Ağırlıklı Opsiyon						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 413	Bitirme Projesi	Z	0	2	1	5
SUM 427	Balıkçılık Biyolojisi ve Populasyon Dinamiği	Z	2	2	3	3
SUM 429	Su Ürünleri Mevzuatı	Z	2	0	2	2
SUM 431	Su Ürünleri Ekonomisi ve Pazarlama	Z	3	0	3	2
SUM 433	Türkiye Balıkları	Z	2	2	3	3
SUM 435	İç Sularda Balıklandırma	Z	1	0	2	1
SUM 437	Su Omurgalıları	Z	2	0	2	2
SUM 439	Algoloji	Z	2	0	2	2
SUM 415-425	Seçmeli	S	2	0	2	5
SUM 415-425	Seçmeli	S	2	0	2	5
TOPLAM					22	30

8. YARIYIL Su Ürünleri Temel Bilimler Ağırlıklı Opsiyon						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 414	Bitirme Projesi II	Z	0	2	1	5
SUM 416	Mesleki İngilizce	Z	2	0	2	2
SUM 420	Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED)	Z	2	0	2	2
SUM 422	Su Ürünleri Biyoistatistiği	Z	2	1	2.5	2
SUM 424	Su Ürünleri İşl.Yönetimi ve Organizasyonu	Z	2	0	2	2
SUM 426	Yabancı Türler ve Ekosisteme Etkileri	Z	2	0	2	2
SUM 428	Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma	Z	2	0	2	2
SUM 430	Deniz Biyolojisi	Z	2	1	2.5	2
SUM 432	Sucul Ekosistemler	Z	2	0	2	1
SUM 418-428	Seçmeli	S	2	0	2	5
SUM 418-428	Seçmeli	S	2	0	2	5
TOPLAM					22	30

7. YARIYIL Su Ürünleri Yetiştiricilik Ağırlıklı Opsiyon						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 413	Bitirme Projesi I	Z	0	2	1	5
SUM 441	Balık Islahı	Z	2	0	2	2
SUM 443	Alternatif Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Z	2	1	2.5	2
SUM 445	Paraziter Balık Hastalıkları	Z	2	1	2.5	2
SUM 447	Larva Üretim Tekniği	Z	1	0	1	1
SUM 449	Balık Besleme ve Yem Teknolojisi	Z	2	2	3	3
SUM 451	Ağ Kafes Balıkçılığı	Z	2	0	2	2
SUM 453	Yetiştiricilikte SCUBA Teknikleri	Z	1	2	2	3
SUM 415-425	Seçmeli	S	2	0	2	5
SUM 415-425	Seçmeli	S	2	0	2	5
TOPLAM					20	30

8. YARIYIL Su Ürünleri Yetiştiricilik Ağırlıklı Opsiyon						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 414	Bitirme Projesi II	Z	0	2	1	5
SUM 416	Mesleki İngilizce	Z	2	0	2	2
SUM 434	Su Ürünleri Mühendisliği	Z	2	0	2	2
SUM 436	Canlı Yem Üretimi	Z	2	0	2	3
SUM 438	Alternatif Su Ürünleri Yetiştiriciliği II	Z	2	1	2.5	3
SUM 440	Organik Balık Yetiştiriciliği	Z	2	0	2	2
SUM 442	Balık Sağlığı Yönetimi	Z	2	0	2	3
SUM 418-428	Seçmeli	S	2	0	2	5
SUM 418-428	Seçmeli	S	2	0	2	5
TOPLAM					17.5	30

## SEÇMELİ DERSLER\*

3. YARIYIL						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 215	Gıda Laboratuvar Tekniği	S	2	0	2	5
SUM 217	Balıkçılık Operasyonları ve yönetimi	S	2	0	2	5
SUM 219	Su Kirliliği ve Canlılara Etkisi	S	2	0	2	5
SUM 221	Deniz Kirliliği Kaynakları	S	2	0	2	5
SUM 223	Bilgisayar Destekli -Teknik Çizim	S	2	0	2	5
SUM 225	Temel SCUBA Teknikleri	S	2	0	2	5
	Beden Eğitimi/ Güzel Sanatlar	S	2	0	2	5

4. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 216	Su Ürünleri İşleme Tesislerinde Hijyen ve Sanitasyon	S	2	0	2	5
SUM 218	Denizde Güvenlik	S	2	0	2	5
SUM 220	Deniz Makroalgleri Sistematiği	S	2	0	2	5
SUM 222	Balık Anatomisi ve Fizyolojisi	S	2	0	2	5
SUM 224	Akuatik Mikrobiyoloji	S	1	0	2	5
SUM 226	Su Bitkileri Yetiştiriciliği	S	2	0	2	5
	Beden Eğitimi Güzel Sanatlar	S	2	0	2	5

5. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 311	Su Ürünleri Muhafazasında Yeni Teknikler	S	2	0	2	5
SUM 313	İç Su Balıkları Avcılığı	S	2	0	2	5
SUM 315	Türkiye Denizleri Oşinografisi	S	2	0	2	5
SUM 317	Mesleki Uygulama I	S	2	0	2	5
SUM 319	Deniz Akvaryumları	S	2	0	2	5
SUM 321	Akuatik Farmakoloji	S	2	0	2	5

6. yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 314	Su Ürünleri İşleme Tesisleri Dizaynı ve Mekanizasyonu	S	2	0	2	5
SUM 316	Ağ Tasarımında Bilgisayar Kullanımı	S	2	0	2	5
SUM 318	Mesleki Uygulama II	S	2	0	2	5
SUM 320	Göl ve Sulak Alanların Islahı	S	2	0	2	5
SUM 322	Yemler Bilgisi	S	2	0	2	5
SUM 324	Algal Biyoteknoloji	S	2	0	2	5

7. yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 415	Orkinos Avcılığı ve Teknolojisi	S	2	0	2	5
SUM 417	Su Ürünleri Ambalajlama Teknikleri	S	2	0	2	5
SUM 419	Akuatik Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji	S	2	0	2	5
SUM 421	Su Ürünleri Populasyon Genetiği	S	2	0	2	5
SUM 423	Kuluçkahane Teknolojisi ve Yönetimi	S	2	0	2	5
SUM 425	Yetiştiricilikte Su Kalitesi ve Yönetimi	S	2	0	2	5

8. yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Durum (Z/S)	T	U	KR	AKTS
SUM 418	Su Ürünleri Yan Ürünleri İşleme Teknikleri	S	2	0	2	5
SUM 420	Balıkçılıkta Bilgisayar Uygulamaları	S	2	0	2	5
SUM 422	Su Ürünleri Coğrafik Bilgi Sistemleri	S	2	0	2	5
SUM 424	Su Ürünleri Üretici Örgütlenmeleri	S	2	0	2	5
SUM 426	Balık Hasadı ve Canlı Balık Nakli	S	2	0	2	5
SUM 428	Yetiştiricilikte Yabancı Türler İle Mücadele	S	2	0	2	5

\*Her yarıyıl 2 ders seçilecektir