



AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
Su Ürünleri Fakültesi
Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü
Su Ürünleri Mühendisliği Programı
2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı Müfredatı

1. Yarıyıl

Zorunlu Dersler

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

Seçmeli Dersler

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

* Yabancı Uyruklu Öğrenciler için
** İsteğe bağlı seçmeli.

2. Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
TDB-102	Türk Dili 2		2	0	2	2	
ATA-102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II		2	0	2	2	
YBD-102	İngilizce II		2	0	2	4	
SÜM-102	Su Bitkileri		2	2	3	4	
SÜM-104	Teknik Çizim		1	2	2	3	
SÜM-106	Matematik II		2	0	2	2	
SÜM-108	Mukavemet		2	0	2	2	
SÜM-110	Mühendislik Mekaniği		2	0	2	2	
SÜM-112	Malzeme Bilgisi		2	0	2	2	
SÜM-136	İlk Yardım ve Dalma Tekniği		1	2	2	3	
SÜM-114	Ekoloji		2	0	2	4	

Seçmeli Dersler

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

* İsteğe bağlı seçmeli

* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu

** Ulusal Kredi

3. Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-201	İstatistik		2	0	2	2	
SÜM-203	Biyokimya		2	2	3	3	
SÜM-205	Balık Biyolojisi		2	2	3	3	
SÜM-207	Genel Mikrobiyoloji		2	2	3	3	
SÜM-209	Oceanoloji		2	0	2	2	
SÜM-488	Navigasyon		2	2	3	3	
SÜM-251	Deniz Meteorolojisi		2	0	2	2	
SÜM-213	Sucul Omurgasızlar		2	2	3	3	

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-215	Su Ürünlerinde Gıda Laboratuvar Tekniği		2	0	2	3	
SÜM-263	Su Ürünlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemleri		2	0	2	3	
SÜM-223	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim		2	0	2	3	
SÜM-401	Balıkçılık Tarihi ve Gelişimi		2	0	2	3	
SÜM-446	Canlı Yem Üretimi		2	0	2	3	
SÜM-439	Algoloji		2	0	2	3	

4. Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-202	Limnoloji		2	2	3	3	
SÜM-252	Deniz Biyolojisine Giriş		2	2	3	3	
SÜM-381	Su Ürünleri Besin Mikrobiyolojisi		2	2	3	2	
SÜM-245	Balık Anatomisi ve Fiziolojisi		2	2	3	3	
SÜM-208	Su Kalitesi ve Kontrolü		2	2	3	3	
SÜM-210	Balık Sistematiği		3	2	4	3	
SÜM-254	Plankton Bilgisi		1	2	2	2	
SÜM-214	Akışkanlar Mekaniği		2	0	2	2	

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-216	Su Ürünleri İşleme Tesislerinde Hijyen ve Sanitasyon		2	0	2	3	
SÜM-320	Göl ve Sulak Alanların Islahı		2	0	2	3	
SÜM-226	Su Bitkileri Yetiştiriciliği		2	0	2	3	
SÜM-408	Balıkçılık Yönetimi		2	0	2	3	
SÜM-442	Sucul Ekosistemler Mikrobiyolojisi		2	0	2	3	
SÜM-452	Balık Sağlığı Yönetimi		2	0	2	3	

* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu

** Ulusal Kredi

5. Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-301	Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği		1	2	2	3	
SÜM-303	Av Araçları ve Avlama Yöntemleri		2	2	3	3	Dönemlik 30 AKTS düzenlemesi için 1 AKTS düşürüldü
SÜM-305	Su Ürünleri Mekanizasyonu		2	0	2	2	
SÜM-307	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi I		2	2	3	3	Dönemlik 30 AKTS düzenlemesi için 1 AKTS düşürüldü
SÜM-309	İç Su Balıkları Yetiştiriciliği		2	2	3	4	
TDP-303	Toplumsal Duyarlılık ve Katkı		2	0	2	2	6.Yarıyıldan okutulmuş TDP-300 ve GNC-300 derslerinin yerine Senato Kararıyla açıldı.
SÜM-379	Mesleki Uygulama		0	2	1	2	
SÜM-377	Yarıyıl Stajı		0	2	1	2	

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-311	Su Ürünleri Muhafazasında Yeni Teknikler		2	0	2	3	
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-437	Su Omurgalıları		2	0	2	3	
SÜM-435	İç Sularda Balıklandırma		2	0	2	3	

6. Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-302	Balıkçı Gemileri Donanımı		1	2	2	2	
SÜM-304	Plankton Kültürü		1	2	2	2	
SÜM-340	Genetik		2	2	3	3	Dönemlik 30 AKTS düzenlemesi için 1 AKTS eklendi.
SÜM-306	Deniz Balıkları Yetiştiriciliği		2	2	3	3	Dönemlik 30 AKTS düzenlemesi için 1 AKTS eklendi.
SÜM-312	Yumuşakça ve Eklem Bacaklılar Yetiştiriciliği		2	2	3	3	8. Yarıyıldan, 6.Yarıyıla alındı.
SÜM-310	Balık Hastalıkları		2	2	3	2	
SÜM-206	Ağ Yapım ve Donam Tekniği		2	2	3	3	
SÜM-326	Staj		0	2	1	2	
SÜM-376	Mesleki Uygulama		0	2	1	2	
SÜM-374	Yarıyıl Stajı		0	2	1	2	

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-364	Su Ürünleri Pazarlamasına Giriş		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-438	Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma		2	0	2	2	
SÜM-443	Alternatif Su Ürünleri Yetiştiriciliği		2	0	2	2	

* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu

** Ulusal Kredi

7. Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-403	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi II		2	2	3	3	
SÜM-407	Balıkçılık Biyolojisi ve Popülasyon Dinamiği		2	2	3	4	
SÜM-489	Deniz Hukuku		2	0	2	2	
SÜM-491	Yük İstifi		2	0	2	2	
SÜM-429	Su Ürünleri Mevzuatı		2	0	2	2	
SÜM-449	Balık Besleme ve Yem Teknolojisi		3	2	4	3	
SÜM-413	Bitirme Projesi I		0	2	1	5	

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-405	Sportif Balıkçılık		2	0	2	3	
SÜM-415	Orkinos Avcılığı ve Teknolojisi		2	0	2	3	
SÜM-419	Akuatik Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji		2	0	2	3	
SÜM-423	Kuluçkahane Teknolojisi ve Yönetimi		2	0	2	3	
SÜM-422	Su Ürünleri Coğrafik Bilgi Sistemleri		2	0	2	3	
SÜM-441	Balık Islahı		2	0	2	3	

8. Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-411	Su Ürünlerinde Kalite Kontrol		2	2	3	3	
SÜM-432	Su Ürünleri Besin Kimyası		2	2	3	2	
SÜM-484	Denizde Güvenlik		2	0	2	2	
SÜM-486	Denizde Haberleşme		2	0	2	2	
SÜM-490	Su Ürünleri Ekonomisi		2	0	2	2	
SÜM-308	Su Ürünleri Tesislerinin Projelendirilmesi		2	2	3	3	6. Yarıyıldan, 8.Yarıyıla alındı. 2 saat uygulama eklendi. 1 AKTS eklendi.
SÜM-414	Bitirme Projesi II		0	2	1	5	
SÜM-416	Mesleki İngilizce		2	0	2	2	

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Dersin Adı	Koşul*	T	U	K**	AKTS	Açıklama
SÜM-406	Su Ürünlerinde Soğutma Teknolojisi		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-434	Su Ürünleri İşletmeleri Yönetim ve Organizasyonu		2	0	2	3	
SÜM-453	Yetiştiricilikte SCUBA Teknikleri		2	0	2	3	
SÜM-448	Alternatif Su Ürünleri Yetiştiriciliği II		2	0	2	3	

* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu

** Ulusal Kredi