

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**  
**SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ**  
**LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV UYGULAMA ESASLARI**

**Dayanak**

**MADDE 1-** (1) Bu uygulama esasları ..... tarih ve ..... sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atatürk Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Kapsam**

**MADDE 2 –** (1) Bu Uygulama Esasları Su Ürünleri Fakültesinde eğitim-öğretim yapılan lisans programlarını kapsar.

**Eğitim-öğretim**

**MADDE 3 –** (1) Dekanlık bünyesinde yürütülen programlar için bütünleme sınavı uygulaması yapılır.

**Öğretim programları**

**MADDE 4 -** (1) Dekanlık bünyesinde yürütülen programlarda okutulacak olan dört yıllık lisans ders (müfredat) programları ilişikte belirtildiği gibidir.

(2) Dekanlık bünyesinde yürütülen programlardan mezuniyet için gerekli toplam kredi saati 176, AKTS değeri ise 240’dır.

**Seçmeli Dersler**

**MADDE 5 -** (1) Öğretim programlarında seçmeli derslerin AKTS değerleri, mezuniyet için alınması gerekli toplam AKTS değerinin %15’i olarak belirlenmiştir.

(2) Meslekle ilgili olmayan seçmeli dersler mezuniyet için alınması gerekli toplam AKTS değerinin %1’i olarak belirlenmiştir.

**Sınavlar**

**MADDE 6 –** (1) Her ders için yarıyıl 1 (bir) ara sınav yapılır.

(2) Derslerin şube veya gruplar halinde yapılması durumunda, sınavlar ve değerlendirmeler birlikte yapılır.

**Başarı notu ve hesaplanması**

**MADDE 7 –** (1) Bir derse ait ham notun hesaplanmasında; ara sınavların ortalamasının etkisi % 40, yarıyıl sonu sınavının etkisi % 60’dır.

(2) Öğrencilerin başarı notunun hesaplanmasında bağıl değerlendirme sistemi uygulanır.

(3) Bağıl değerlendirme sistemi aşağıdaki esaslara göre uygulanır;

a) Ham Başarı Alt Limiti (HBAL), 45 puandır. Ham başarı puanları HBAL’nin altında kalan öğrenciler başarısız sayılarak FF notu ile değerlendirilir.

b) Yarıyıl Sonu Sınav Limiti (YSSL) uygulaması yapılır ve yarıyıl sonu sınav limiti 45 puan olarak uygulanır.

**Hüküm bulunmayan haller**

**MADDE 8-** (1) Bu uygulama esaslarında hüküm bulunmayan hallerde, ilgili mevzuat hükümlerine aykırı olmamak şartı ile karar almaya Fakülte Yönetim Kurulu yetkilidir.

**Yürürlük**

**MADDE 9-** (1) Bu uygulama esasları 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmak üzere Senato’da kabul edildikten sonra yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 10 -** (1) Bu uygulama esasları hükümlerini Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dekanı yürütür.

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**  
**SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ**  
**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI**

<b>BİRİNCİ YIL</b>											
<b>I. Yarıyıl</b>					<b>II. Yarıyıl</b>						
<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>A</b>	<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>A</b>
SÜF-101	Türk Dili-I	2	0	2	2	SÜF-102	Türk Dili-II	2	0	2	2
SÜF-103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	2	SÜF-104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	2
SÜF-105	İngilizce-I	2	0	2	2	SÜF-106	İngilizce-II	2	0	2	2
SÜF-107	Kimya	2	0	2	4	SÜF-108	Matematik-II	2	0	2	4
SÜF-109	Fizik	2	0	2	4	SÜF-110	Su Kalitesi	1	2	2	3
SÜF-111	Matematik-I	2	0	2	4	SÜF-112	Teknik Çizim	1	2	2	3
SÜF-113	Genel Biyoloji	2	2	3	5	SÜF-114	Mukavemet	2	0	2	3
SÜF-115	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	2	2	3	SÜF-116	Mühendislik Mekaniği	2	0	2	3
SÜF-117	Malzeme Bilgisi	2	0	2	3	SÜF-118	Genel Mikrobiyoloji	2	2	3	3
SÜF-119	Üniversite Yaşamına Geçiş	1	2	2	1	SÜF-120	Balık Biyolojisi	2	2	3	5
<b>Toplam Kredi ve Toplam AKTS</b>		<b>21</b>		<b>30</b>		<b>Toplam Kredi ve Toplam AKTS</b>		<b>22</b>		<b>30</b>	

<b>İKİNCİ YIL</b>											
<b>III. Yarıyıl</b>					<b>IV. Yarıyıl</b>						
<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>A</b>	<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>A</b>
SÜF-201	Biyoistatistik	2	2	3	3	SÜF-202	Oseonoloji	2	0	2	3
SÜF-203	Balık Sistematiği	2	2	3	4	SÜF-204	Ekoloji	2	0	2	3
SÜF-205	Balık Anatomisi ve Fizyolojisi	2	2	3	4	SÜF-206	Popülasyon Dinamiği	2	2	3	5
SÜF-207	Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3	SÜF-208	Laboratuvar Teknikleri	1	2	2	4
SÜF-209	Limnoloji	2	0	2	3	SÜF-210	Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği	2	2	3	3
SÜF-211	Biyokimya	3	0	3	4	SÜF-212	Plankton Bilgisi	1	2	2	3
SÜF-213	Su Kirliliği ve Kontrolü	2	0	2	3	SÜF-214	Akışkanlar Mekaniği	2	0	2	3
SÜF-215	Balıkçılık Organizasyonları*	2	0	2	3	SÜF-216	Deniz Ekosistemi ve Yönetimi*	2	0	2	3
SÜF-217	Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi*	2	0	2	3	SÜF-218	Su Ürünleri İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği*	2	0	2	3
SÜF-219	Ekoloji ve Doğal Yaşam*	2	0	2	3	SÜF-220	Dalma Teknikleri ve İlk Yardım*	1	2	2	3
SÜF-221	Navigasyon ve Meteoroloji*	2	0	2	3	SÜF-222	Sürdürülebilir Gıda Üretimi ve Toplum*	2	0	2	3
SÜF-223	Mesleki İngilizce-I*	2	0	2	3	SÜF-224	Mesleki İngilizce-II*	2	0	2	3
SÜF-225	Deniz Memelileri*	2	0	2	3	SÜF-226	Su Ürünlerinde Uzaktan Algılama ve Coğrafik Bilgi Sistemleri*	1	2	2	3
<b>Toplam Kredi ve Toplam AKTS</b>		<b>22</b>		<b>30</b>		<b>Toplam Kredi ve Toplam AKTS</b>		<b>20</b>		<b>30</b>	
*) Seçmeli Dersler Bu yarıyıldaki iki (2) adet seçmeli ders alınacak					*) Seçmeli Dersler Bu yarıyıldaki iki (2) adet seçmeli ders alınacak						

ÜÇÜNCÜ YIL											
V. Yarıyıl					VI. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
SÜF-301	Balık Yem Teknolojisi	2	2	3	3	SÜF-302	Ağ Yapım ve Donanım Tekniği	2	2	3	3
SÜF-303	Av Araçları ve Avlama Teknikleri	2	2	3	3	SÜF-304	Plankton Kültürü	2	2	3	3
SÜF-305	Sucul Omurgasızlar	1	2	2	3	SÜF-306	Deniz Balıkları Yetiştiriciliği	2	0	2	3
SÜF-307	Su Ürünleri Mekanizasyonu	1	2	2	3	SÜF-308	Balık Yetiştiricilik Sistemleri	2	2	3	3
SÜF-309	Canlı Yem Üretim Teknikleri	2	2	3	3	SÜF-310	Su Bitkileri	1	2	2	3
SÜF-311	İçsu Balıkları Yetiştiriciliği	2	2	3	3	SÜF-312	Kabuklu ve Yumuşakça Üretim Teknikleri	2	0	2	3
SÜF-313	Deniz Hukuku ve Su Ürünleri Mevzuatı	2	0	2	2	SÜF-314	Su Ürünleri Ekonomisi ve Pazarlama	2	0	2	2
SÜF-315	Su Ürünlerinde Uygulama-I (Staj Yıllık)	0	8	4	4	SÜF-316	Su Ürünlerinde Uygulama-II (Staj Yıllık)	0	8	4	4
SÜF-317	Sulak Alan Yönetimi*	2	0	2	3	SÜF-318	Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği*	2	0	2	3
SÜF-319	Balık Refahı ve Etik*	2	0	2	3	SÜF-320	Su Ürünlerinde Ambalajlama Teknikleri*	1	2	2	3
SÜF-321	Su Kaynakları Planlaması*	2	0	2	3	SÜF-322	Deniz İşletmeciliği*	2	0	2	3
SÜF-323	Su Ürünlerinde Otomasyon Uygulamaları*	1	2	2	3	SÜF-324	Balık Davranışları*	2	0	2	3
SÜF-225	Mesleki İngilizce-III*	2	0	2	3	SÜF-326	Mesleki İngilizce-IV*	2	0	2	3
		26			30			25			30
*) Seçmeli Dersler Bu yarıyıldaki iki (2) adet seçmeli ders alınacak					*) Seçmeli Dersler Bu yarıyıldaki iki (2) adet seçmeli ders alınacak						

DÖRDÜNCÜ YIL											
VII. Yarıyıl					VIII. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
SÜF-401	Balık Besleme	3	2	4	4	SÜF-402	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	2	3	3
SÜF-403	Balıkçı Gemileri ve Donanımı	2	0	2	3	SÜF-404	Balıkçılık Yönetimi	2	0	2	3
SÜF-405	Damızlık ve Kuluçkahane Yönetimi	2	2	3	4	SÜF-406	Su Ürünleri İşletme Yönetimi ve Organizasyonu	2	0	2	4
SÜF-407	Balık Hastalıkları	2	2	3	4	SÜF-408	Kıyı Kullanımı ve Yönetimi	2	0	2	3
SÜF-409	Balık Genetiği ve Islahı	2	0	2	3	SÜF-410	Mezuniyet Çalışması	1	2	2	4
SÜF-411	Su Ürünlerinde Kalite Kontrolü	1	2	3	3	SÜF-412	Su Ürünleri Tesislerinin Projelendirilmesi ve ÇED	2	2	3	4
SÜF-413	Su Ürünlerinde Biyoteknoloji	2	2	3	3	SÜF-414	Araştırma ve Deneme Metotları	2	2	3	3
SÜF-415	Su Ürünlerinde AR-GE ve İnovasyon*	2	0	2	3	SÜF-416	Sportif Avcılık*	1	2	2	3
SÜF-417	Moleküler Biyoloji- Bioinformatik*	1	2	2	3	SÜF-418	Türkiye Balıkları Yetiştiriciliği*	1	2	2	3
SÜF-419	Ekotoksikoloji*	2	0	2	3	SÜF-420	İstilacı Türler ve Ekosistem Etkileşimi*	2	0	2	3
SÜF-421	Yetiştiricilik ve Çevre *	2	0	2	3	SÜF-422	Su Ürünlerinde Doküman Hazırlama*	1	2	2	3
SÜF-423	İngilizce Okuma ve Yazma-I*	1	2	2	3	SÜF-424	İngilizce Okuma ve Yazma-II*	1	1	2	3
SÜF-425	Balık Biyodenyeleri*	1	2	2	3	SÜF-426	Girişimcilik*	1	2	2	3
SÜF-427	Denizde Güvenlik*	2	0	2	3	SÜF-426	Balık Besleme Fizyolojisi*	2	0	2	3
<b>Toplam Kredi ve Toplam AKTS</b>		<b>23</b>			<b>30</b>	<b>Toplam Kredi ve Toplam AKTS</b>		<b>21</b>			<b>30</b>
*) Seçmeli Dersler Bu yarıyıldaki iki (2) adet seçmeli ders alınacak					*) Seçmeli Dersler Bu yarıyıldaki iki (2) adet seçmeli ders alınacak						

**Kısaltmalar:** T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A = Dersin AKTS'si