

EĞİRDİR SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ  
Su Ürünleri Mühendisliği Ders Programı

**1.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
FİZ-0133	Fizik (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
KİM-0606	Genel Kimya (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
KRY-100	Kariyer Planlama (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	1,0		Zorunlu
MAT-0123	Genel Matematik (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
SUM-7101	Genel Biyoloji	2,0	0,0	2,0	6,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7103	Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş	2,0	0,0	0,0	5,0	2,0	2,0		Zorunlu
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
ENF-150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (3+0 Lisans Öğrencileri İçin-Uzaktan Eğitim) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		YÖK
ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
TUR-170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		14,0	0,0	2,0	32,0	15,0	16,0		
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					32,00	15,00	16,00		

**1.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
SUM-7102	Ekoloji	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7104	Su Omurgasızları	2,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7106	Plankton Bilgisi ve Kültürü	2,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7108	Balık Anatomisi ve Fizyolojisi	2,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7110	Yüzme ve Dalma Teknikleri	0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	2,0		Zorunlu
UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
ING-102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
TUR-270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		10,0	0,0	8,0	30,0	14,0	18,0		
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	14,00	18,00		

**2.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
SUM-7201	Mühendislik Mekaniği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7203	Genetik	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7205	Balık Sistematiği	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7207	Su Bitkileri	1,0	0,0	2,0	4,0	2,0	3,0		Zorunlu
SUM-7209	Oseanoloji	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7211	Su Ürünleri Üretiminde Mekanizasyon	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7213	Teknik Resim	1,0	0,0	2,0	3,0	2,0	3,0		Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	6,0	21,0	15,0	18,0		
SUM-7251	Sulak Alanlar	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7253	Su Kirliliği ve Kontrolü	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7255	Deniz Hukuku	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7257	Su Kuşları Sürünge ve Memelileri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7259	Yetiştiriciliğin Temel Prensipleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7261	Mesleki İngilizce I (Temel Bilimler)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	0,0	18,0	12,0	12,0		

**Kontrol Eden:**

Adı Soyadı :  
Ünvanı :  
Sicil No :  
Tarih :  
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

23.08.2023

DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:				30,00	21,00	24,00			
<b>2.Sınıf / Bahar Dönemi</b>									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
SUM-7202	Genel Mikrobiyoloji	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7204	Limnoloji	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7206	Su Kalitesi	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7208	Hijyen ve Sanitasyon	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7210	İstatistik	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7212	Malzeme Bilgisi	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7214	Mukavemet	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		14,0	0,0	6,0	21,0	17,0	20,0		
SUM-7252	Mikroalg Biyoteknolojisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7254	Ekotoksikoloji	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7256	Entegre Yetiştiricilik	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7258	Göl Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7260	Mesleki İngilizce II (Su Ürünleri Avlama Teknolojisi)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		10,0	0,0	0,0	15,0	10,0	10,0		
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>				30,00	23,00	26,00			
<b>3.Sınıf / Güz Dönemi</b>									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
SUM-7301	Balık Hastalıkları	3,0	0,0	2,0	5,0	4,0	5,0		Zorunlu
SUM-7303	İçsu Balıkları Yetiştiriciliği	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7305	Ağ Materyalleri ve Ağ Yapım Tekniği	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7307	Biyokimya	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
SUM-7309	Akışkanlar Mekaniği	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		13,0	0,0	7,0	21,0	16,5	20,0		
SUM-7351	Balık Hastalıklarında Teşhis ve Tedavi Yöntemleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7353	Su Ürünlerinde Kalite Kontrol	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7355	Kuluçkahane ve Damızlık Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7357	Gıda Kimyası	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7359	Mesleki İngilizce III (Su Ürünleri Yetiştiriciliği)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		10,0	0,0	0,0	15,0	10,0	10,0		
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>				30,00	22,50	26,00			
<b>3.Sınıf / Bahar Dönemi</b>									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
SUM-7302	Deniz Balıkları Yetiştiriciliği	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7304	Balık Besleme ve Yem Teknolojisi	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7306	Su Ürünleri İşleme Teknoloji	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7308	Av Araçları ve Avlama Tekniği	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7310	Su Ürünleri Ekonomisi	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7312	Su Ürünleri Tesislerinin Projelendirilmesi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	9,0	21,0	16,5	21,0		
SUM-7352	İş Sağlığı ve Güvenliği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7354	Yeni Türlerin Yetiştiriciliği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7356	Kafes Balıkçılığı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7358	Hasat ve Canlı Taşıma	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7360	Balık İmmunolojisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7362	Mesleki İngilizce IV (Su Ürünleri İşleme Teknolojisi)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7364	Tıbbi ve Farmasötik Su Canlıları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		14,0	0,0	0,0	21,0	14,0	14,0		
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>				30,00	22,50	27,00			
<b>4.Sınıf / Güz Dönemi</b>									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
SUM-7401	Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7403	Su Ürünlerinde Farmakoloji	1,0	0,0	2,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
SUM-7405	Balıkçılık Biyolojisi ve Populasyon Dinamiği	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
SUM-7407	Yumuşakça ve Eklem Bacaklılar Yetiştiriciliği	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0		Zorunlu
SUM-7409	Balıkçı Gemileri ve Donanımı	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7411	Navigasyon ve Meteoroloji	1,0	0,0	2,0	3,0	2,0	3,0		Zorunlu
SUM-7413	Su Ürünleri Mevzuatı	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
SUM-7415	Bitirme Ödevi	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0		Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	11,0	24,0	18,5	23,0		
SUM-7451	Denizde Güvenlik	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7453	Su Ürünleri Mikrobiyolojisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7455	Balıkçılık Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
SUM-7457	Girişimcilik ve Proje Hazırlama	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		8,0	0,0	0,0	12,0	8,0	8,0		

**Kontrol Eden:**

Adı Soyadı :  
 Ünvanı :  
 Sicil No :  
 Tarih :  
 İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

23.08.2023

<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>				30,00	22,50	27,00			
<b>4.Sınıf / Bahar Dönemi</b>									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
SUM-7402	İşletmede Mesleki Eğitim	5,0	35,0	0,0	30,0	5,0	40,0		Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		5,0	35,0	0,0	30,0	5,0	40,0		
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					36,00	9,00	44,00		
<b>GENEL TOPLAM :</b>					248,00	149,50	208,00		

<b>SAKTS</b>	<b>S1AKTS</b>	<b>S2AKTS</b>	<b>TOPLAM SEÇMELİ AKTS</b>	<b>SEÇMELİ DERS ORANI</b>
<b>48,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>54,00</b>	<b>22,50</b>

SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS													
SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	6,00	6,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	9,00
2	2	6,00	6,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	9,00
3	1	6,00	6,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	9,00
3	2	6,00	6,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	9,00
4	1	4,00	4,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00
4	2	4,00	4,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00

SKR:Seçmeli Kredi; SSA:Seçmeli Saat; SAKTS: Seçmeli Akts  
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; S1SA:Seçimlik 1 Saat; S1AKTS: Seçimlik 1 Akts  
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; S2SA:Seçimlik 2 Saat; S2AKTS: Seçimlik 2 Akts  
TKR:Toplam Kredi; TSA:Toplam Saat; TAKTS: Toplam Akts

- \*1 : Önkoşula sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen dersin/derslerin daha önceden devamını almış olmak  
\*2 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az FD almış olmak  
\*3 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az DD almış olmak  
\*4 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az DC almış olmak  
\*5 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az CC almış olmak

**Kontrol Eden:**

Adı Soyadı :  
Ünvanı :  
Sicil No :  
Tarih :  
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

23.08.2023