



**T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ**



**MÜFREDAT DERS LİSTESİ**

Sayı: 302.10.00

Tarih: 11.7.2016

Diploma Programı Adı : SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ, LİSANS PROGRAMI, (ÖRGÜN ÖĞRETİM)  
Akademik Yıl : 2015 - 2016

**0. YARIYIL DERSLERİ**

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
HAZIRLIK SINIFI (İNGİLİZCE) (1727)	PREP0004	Zorunlu	0	0	0	0	60	0
<b>TOPLAM 0</b>							<b>60</b>	

**1. YARIYIL DERSLERİ**

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (781)	ODAI0001	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
BEDEN EĞİTİMİ I (40359)	ODBE0001	Seçmeli	1	0	0	1	1	1
GENEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI (45612)	SUUM1018	Zorunlu	1	2	0	2	2	0
GENEL BİYOLOJİ (45611)	SUUM1019	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
GENEL FİZİK (45613)	SUUM1017	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
GÜZEL SANATLAR I (40546)	ODGS0001	Seçmeli	1	0	0	1	1	1
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (41465)	SUUM1100	Seçmeli	2	0	0	2	2	2
MATEMATİK I (10224)	SUUM1085	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES I (41526)	SUUM1005	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (45614)	SUUM1090	Seçmeli	2	0	0	2	2	2
ŞEHİR VE KÜLTÜR-İSTANBUL (16853)	ODSK0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	2
TEKNİK RESİM (7403)	SUUM1027	Zorunlu	0	2	0	1	2	0
TÜRK DİLİ I (471)	ODTD0001	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
VARDİYA STANDARTLARI (48915)	SUUM1119	Seçmeli	2	0	0	2	2	2
<b>TOPLAM 31</b>							<b>35</b>	

**2. YARIYIL DERSLERİ**

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
AFET KÜLTÜRÜ (949)	ODAK0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	4
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (347)	ODAI0002	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
BALIK ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ (45615)	SUUM1031	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
BEDEN EĞİTİMİ II (40366)	ODBE0002	Seçmeli	1	0	0	1	1	3
EKOLOJİ (50193)	SUUM1030	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
GENEL KİMYA (45616)	SUUM1020	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
GÜZEL SANATLAR II (40365)	ODGS0002	Seçmeli	1	0	0	1	1	3
İŞARET DİLİ (57118)	ODID0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	4
MALZEME BİLGİSİ (5044)	SUUM1029	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
MATEMATİK II (3787)	SUUM1023	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
ÖLÇME BİLGİSİ (6141)	SUUM1022	Zorunlu	1	1	0	1,5	2	0
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES II (41527)	SUUM1010	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU ALTI TEKNİKLERİNE GİRİŞ (45617)	SUUM1112	Seçmeli	2	0	0	2	2	4
TÜRK DİLİ II (592)	ODTD0002	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
YÜZME (52481)	SUUM1133	Seçmeli	0	2	0	1	1	3
<b>TOPLAM 32,5</b>							<b>36</b>	

**3. YARIYIL DERSLERİ**

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
BİYOKİMYA (45622)	SUUM2092	Seçmeli	1	0	2	2	2	5
DENİZ BALIKLARI SİSTEMATİĞİ (41385)	SUUM2025	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
DENİZ HUKUKU (53120)	SUUM2121	Seçmeli	2	0	0	2	2	5
GENEL MİKROBİYOLOJİ (45619)	SUUM2009	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (41441)	SUUM2093	Seçmeli	1	0	2	2	2	5
MUKAVEMET (8956)	SUUM2042	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
MÜHENDİSLİK MEKANIĞI (3178)	SUUM2028	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
PLANKTON BİLGİSİ (45618)	SUUM2037	Zorunlu	2	0	1	2,5	2	0
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES III (41528)	SUUM2033	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU KİMYASI (45623)	SUUM2091	Seçmeli	1	0	2	2	2	5
SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ (45620)	SUUM2058	Zorunlu	1	0	2	2	2	0
SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ (45621)	SUUM2012	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
<b>TOPLAM</b>							<b>31,5</b>	<b>34</b>

**4. YARIYIL DERSLERİ**

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
AKIŞKANLAR MEKANIĞI (995)	SUUM2041	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
AMATÖR BALIKÇILIK (41356)	SUUM2056	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
BİYOİSTATİSTİK (41377)	SUUM2045	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
DENİZDE HABERLEŞME (48917)	SUUM2122	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
GENEL PARAZİTOLOJİ (41433)	SUUM2068	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
GENETİK (45624)	SUUM2004	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
İÇ SU BALIKLARI SİSTEMATİĞİ (45626)	SUUM2094	Zorunlu	1	1	0	1,5	1	0
İÇ SU BENTİK MAKROFAUNASI (48916)	SUUM2129	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	6
LİMNOLOJİ (8819)	SUUM2039	Zorunlu	2	1	0	2,5	3	0
PATOLOJİ (45627)	SUUM2113	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	6
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES IV (41529)	SUUM2035	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU BİTKİLERİ (19118)	SUUM2026	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
SU OMURGASIZLARI (3463)	SUUM2038	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
SU ÜRÜNLERİNDE FARMAKOLOJİ (45625)	SUUM2111	Zorunlu	2	1	0	2,5	3	0
<b>TOPLAM</b>							<b>32</b>	<b>38</b>

**5. YARIYIL DERSLERİ**

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
BALIK AVLAMA TEKNİĞİ (45629)	SUUM3013	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
BALIK BESLEME (69938)	SUUM3014	Zorunlu	2	1	0	2,5	3	0
BALIK ISLAHI (43705)	SUUM3069	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	9
CANLI YEM ÜRETİMİ (45630)	SUUM3043	Zorunlu	1	0	1	1,5	2	0
DENİZDE GÜVENLİK (48920)	SUUM3125	Seçmeli	2	1	0	2,5	2	8
DENİZEL ZOOPLANKTON EKOLOJİSİ (54874)	SUUM3097	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	9
DİJİTAL GÖRÜNTÜLEME TEKNİĞİ (45632)	SUUM3110	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
GEMİCİLİK (48918)	SUUM3124	Seçmeli	2	1	0	2,5	2	8
GÖLLERİN ISLAHI (45633)	SUUM3078	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	9
HİDROLOJİ (1850)	SUUM3131	Seçmeli	2	1	0	2,5	2	8
İÇ SU BALIKÇILIK KAYNAKLARI YÖNETİMİ (48921)	SUUM3126	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
İÇ SU BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (13898)	SUUM3008	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
KULUÇKAHANE YÖNETİMİ (41473)	SUUM3101	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
NAVİGASYON (48919)	SUUM3123	Seçmeli	2	1	0	2,5	2	8
OSEONOLOJİ (4425)	SUUM3011	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES V (41530)	SUUM3087	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU OMURGASIZLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (9179)	SUUM3007	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	9
SU ÜRÜNLERİ BESİN KİMYASI (45628)	SUUM3002	Zorunlu	2	0	1	2,5	2	0
SU ÜRÜNLERİ KODEKSİ VE UYGULAMALARI (45634)	SUUM3062	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	9
SU ÜRÜNLERİNDE SOĞUK ZİNCİR VE MUHAFAZA (41573)	SUUM3096	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
YÜK İSTİFİ (48922)	SUUM3109	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	9
<b>TOPLAM</b>							<b>44,5</b>	<b>49</b>

**6. YARIYIL DERSLERİ**

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
AĞ SEÇİCİLİĞİ (54649)	SUUM3054	Seçmeli	2	0	0	2	2	10
AKARSU EKOLOJİSİ (45640)	SUUM3080	Seçmeli	1	2	0	2	2	10
AV ARAÇLARI YAPIM TEKNİĞİ (45639)	SUUM3040	Zorunlu	1	2	0	2	2	0
BALIK HASTALIKLARI (61514)	SUUM3055	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
BALIKÇI GEMİLERİ VE DONANIMI (45638)	SUUM3044	Zorunlu	1	1	0	1,5	1	0
DENİZ BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (45133)	SUUM3024	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
METEOROLOJİ (7232)	SUUM3127	Seçmeli	2	0	0	2	2	10
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES VI (41531)	SUUM3046	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
STAJ (4313)	SUUM3088	Zorunlu	0	0	0	0	6	0
SU ÜRÜNLERİ BESİN MİKROBİYOLOJİSİ (45642)	SUUM3001	Seçmeli	1	0	2	2	2	10
SU ÜRÜNLERİ İŞLEME MAKİNALARI (41569)	SUUM3063	Seçmeli	1	2	0	2	2	10
SU ÜRÜNLERİNDE KALİTE KONTROL (45637)	SUUM3003	Zorunlu	1	0	2	2	2	0
YETİŞTİRİCİLİK MEKANİZASYONU (45641)	SUUM3066	Seçmeli	2	0	0	2	2	10
<b>TOPLAM</b>							<b>29,5</b>	<b>38</b>

**7. YARIYIL DERSLERİ**

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
AĞ TASARIMINDA BİLGİSAYAR KULLANIMI (42169)	SUUM4106	Seçmeli	1	0	0	1	1	11
AKUATİK MİKROBİYAL EKOLOJİ (1058)	SUUM4083	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	12
AKVARYUM BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (45645)	SUUM4051	Zorunlu	2	1	0	2,5	4	0
AKVARYUM BALIKLARI HASTALIKLARI (42441)	SUUM4075	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	12
BALIK AVCILIĞI YÖNETİMİ (41362)	SUUM4052	Zorunlu	1	0	0	1	1	0
BALIK HASTALIKLARI TEŞHİS VE TEDAVİ (41363)	SUUM4107	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	12
BALIKÇILIK BİYOLOJİSİ VE POPÜLASYON DİNAMİĞİ (14714)	SUUM4034	Zorunlu	2	2	0	3	4	0
BİTİRME TEZİ (59017)	SUUM4089	Zorunlu	0	0	0	0	10	0
BİTİRME TEZİ-I (52479)	SUUM4134	Zorunlu	0	2	0	1	6	0
ÇEVRE ETKİLEŞİM DEĞERLENDİRMESİ (55467)	SUUM4077	Seçmeli	1	0	0	1	1	11
EKOSİSTEM YAKLAŞIMLI BALIKÇILIK (41401)	SUUM4104	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	12
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES VII (41532)	SUUM4061	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU ÜRÜNLERİ EKONOMİSİ VE PAZARLAMA (41567)	SUUM4047	Seçmeli	1	0	0	1	1	11
SU ÜRÜNLERİNDE GIDA GÜVENLİĞİ VE HACCP SİSTEMİ (41572)	SUUM4060	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	12
UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK (57117)	SUUM4130	Seçmeli	2	2	0	3	5	0
<b>TOPLAM</b>							<b>27</b>	<b>52</b>

**8. YARIYIL DERSLERİ**

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
BALIK İMMUNOLOJİSİ VE AŞILAMA (51987)	SUUM4067	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	14
BALIK ÜRETİM TESİSLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ (45646)	SUUM4053	Zorunlu	2	1	0	2,5	4	0
BALIK YEMİ ÜRETİM TEKNİKLERİ (69686)	SUUM4048	Zorunlu	1	1	0	1,5	3	0
BALIKÇILIK EKOLOJİSİ (41364)	SUUM4102	Seçmeli	1	0	0	1	1	13
BİTİRME TEZİ-II (52480)	SUUM4135	Zorunlu	0	2	0	1	4	0
DENİZ BALIKÇILIK KAYNAKLARI YÖNETİMİ (70262)	SUUM4082	Seçmeli	1	0	0	1	1	13
DENİZ MEMELİLERİ (45647)	SUUM4076	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	14
DENİZ VE KIYI EKOLOJİSİ (45649)	SUUM4081	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	14
İHTİYOPLANKTON (45650)	SUUM4079	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	14
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES VIII (41533)	SUUM4065	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU OMURGASIZLARI AVCILIĞI (45648)	SUUM4057	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	14
SU OMURGASIZLARI HASTALIKLARI (11917)	SUUM4070	Seçmeli	1	0	0	1	1	13
SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİNDE ALTERNATİF ÜRÜNLER (43708)	SUUM4064	Seçmeli	1	0	0	1	1	13
SU ÜRÜNLERİ MEVZUATI (6339)	SUUM4050	Zorunlu	1	0	0	1	2	0
SU ÜRÜNLERİNDE GASTRONOMİ (41571)	SUUM4103	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	14
YETİŞTİRİCİLİKTE BİYOGÜVENLİK SİSTEMLERİ VE BALIK SAĞLIĞI (54873)	SUUM4132	Seçmeli	1	0	0	1	1	13
<b>TOPLAM</b>							<b>26</b>	<b>39</b>

TÜM DÖNEMLER TOPLAMI 254 381

**MÜFREDAT KURALLARI**

SINIF	YARIYIL	KURAL
-	-	1. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-	-	2. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 2
-	-	3. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-	-	4. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-	-	5. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 2
-	-	6. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-	-	7. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-	-	8. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-	-	9. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-	-	10. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 2
-	-	11. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 2
-	-	12. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 2
-	-	13. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 2
-	-	0. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-	-	14. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 3
0	0	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 60
0	0	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 60
1	1	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	1	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	1	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 3
1	1	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	2	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	2	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 2
1	2	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	2	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
2	3	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
2	3	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
2	3	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 2
2	3	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
2	4	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
2	4	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 1
2	4	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
2	4	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	5	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	5	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	5	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 3
3	5	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	6	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	6	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 2
3	6	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	6	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
4	7	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 42
4	7	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 42
4	7	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 4
4	7	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 42
4	8	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 42
4	8	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 5
4	8	Mezuniyet için minimum AKTS yükü: 240
4	8	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 42
4	8	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 42

**İMZA**