



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



MÜFREDAT DERS LİSTESİ

Sayı: 302.10.00

Tarih: 17.1.2017

Diploma Programı Adı : SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ, LİSANS PROGRAMI, (ÖRGÜN ÖĞRETİM)
Akademik Yıl : 2016 - 2017

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
TOPLAM							0	60

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
CALCULUS I (50929)	SUUM1085	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
GENEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ (75671)	SUUM1018	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	2
GENEL KİMYA (45616)	SUUM1020	Zorunlu	2	0	2	3	5	0
GENERAL BIOLOGY (75782)	SUUM1019	Zorunlu	2	0	2	3	5	0
GÜZEL SANATLAR I (40546)	ODGS0001	Seçmeli	1	0	0	1	1	1
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES I (75669)	SUUM1005	Zorunlu	2	0	0	2	4	0
SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (45614)	SUUM1090	Zorunlu	2	0	0	2	1	0
TEKNİK RESİM (7403)	SUUM1027	Zorunlu	0	2	0	1	2	0
VARDİYA STANDARTLARI (75670)	SUUM1119	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	2
TOPLAM							23	36

2. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
AMATÖR BALIKÇILIK (75674)	SUUM2056	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	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	5	0
BEDEN EĞİTİMİ II (40366)	ODBE0002	Seçmeli	1	0	0	1	1	3
CALCULUS II (15938)	SUUM1023	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
DİJİTAL GÖRÜNTÜLEME TEKNİĞİ (45632)	SUUM3110	Seçmeli	1	0	0	1	1	3
ECOLOGY (75673)	SUUM1030	Zorunlu	2	0	0	2	4	0
GEMİCİLİK (48918)	SUUM3124	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	4
GENEL FİZİK (45613)	SUUM1007	Zorunlu	2	0	2	3	4	0
GÜZEL SANATLAR II (40365)	ODGS0002	Seçmeli	1	0	0	1	1	3
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCE II (75672)	SUUM1010	Zorunlu	2	0	0	2	4	0
YÜZME (52481)	SUUM1133	Seçmeli	0	2	0	1	1	3
TOPLAM							24	38

3. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
BALIK SİSTEMATİĞİ (51919)	SUUM2025	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
BIOSTATISTICS (75681)	SUUM2045	Seçmeli	2	0	0	2	4	6
BİYOKİMYA (75676)	SUUM2092	Seçmeli	2	0	1	2,5	5	5
GENEL MİKROBİYOLOJİ (45619)	SUUM2009	Zorunlu	2	0	2	3	5	0
GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ (75677)	SUUM2004	Zorunlu	2	0	1	2,5	3	0
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (75680)	SUUM2093	Seçmeli	2	0	1	2,5	5	5
MARITIME ENGLISH (75660)	SUUM2130	Seçmeli	2	0	0	2	4	6
SEYİR (75679)	SUUM3123	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	5
STAJ (49504)	SUUM2131	Zorunlu	0	0	0	0	0	0
STATİK VE MUKAVEMET (75764)	SUUM2042	Zorunlu	3	0	0	3	3	0
SU KİMYASI (75678)	SUUM2091	Seçmeli	2	0	1	2,5	5	5
SU OMURGASIZLARI (3463)	SUUM2038	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
TOPLAM							28,5	49

4. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
AFET KÜLTÜRÜ (949)	ODAK0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	8
AKIŞKANLAR MEKANIĞI (996)	SUUM2041	Zorunlu	2	1	0	2,5	3	0
CANLI YEM ÜRETİMİ (45630)	SUUM3043	Zorunlu	1	0	1	1,5	3	0
DENİZ MEMELİLERİ (75684)	SUUM4076	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	7
GENEL PARAZİTOLOJİ (75685)	SUUM2068	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	7
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (41465)	SUUM1100	Seçmeli	2	0	0	2	2	8
İŞARET DİLİ (57118)	ODID0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	8
LİMNOLOJİ (4111)	SUUM2039	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
PLANKTON BİLGİSİ (75682)	SUUM2037	Zorunlu	1	0	1	1,5	3	0
SEAFOOD PROCESSING TECHNOLOGY (75725)	SUUM2012	Zorunlu	2	0	2	3	5	0
SU ALTI TEKNİKLERİNE GİRİŞ (45617)	SUUM1112	Seçmeli	2	0	0	2	2	8
SU BİTKİLERİ (19118)	SUUM2026	Zorunlu	2	2	0	3	4	0
SU ÜRÜNLERİ BESİN KİMYASI (45628)	SUUM3002	Seçmeli	2	0	1	2,5	5	7
SU ÜRÜNLERİ BESİN MİKROBİYOLOJİSİ (75683)	SUUM3001	Seçmeli	2	0	1	2,5	5	7
ŞEHİR VE KÜLTÜR-İSTANBUL (16853)	ODSK0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	8
YÜK İŞLEMLERİ VE GEMİ STABİLİTESİ (75721)	SUUM3109	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	7
TOPLAM							37	58

5. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
AĞ TASARIMINDA BİLGİSAYAR KULLANIMI (75780)	SUUM4106	Seçmeli	1	1	0	1,5	3	10
AKUAPONİK YETİŞTİRİCİLİK SİSTEMLERİ (75661)	SUUM3132	Seçmeli	1	1	0	1,5	3	10
AV ARAÇLARI YAPIM TEKNİĞİ (45639)	SUUM3040	Zorunlu	1	2	0	2	3	0
BALIK AVLAMA TEKNİĞİ (45629)	SUUM3013	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
DENİZ VE KIYI EKOLOJİSİ (45649)	SUUM4081	Seçmeli	1	1	0	1,5	3	10
DENİZDE HABERLEŞME (48917)	SUUM2122	Seçmeli	1	1	0	1,5	3	10
DENİZEL ZOOPLANKTON EKOLOJİSİ (54874)	SUUM3097	Seçmeli	1	0	1	1,5	3	10
FRESH WATER FISH CULTURE (75722)	SUUM3008	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
GÖLLERİN ISLAHI (45633)	SUUM3078	Seçmeli	1	1	0	1,5	3	10
İÇ SU BENTİK MAKROFAUNASI (48916)	SUUM2129	Seçmeli	1	0	1	1,5	3	10
KULUÇKAHANE YÖNETİMİ (75779)	SUUM3101	Seçmeli	1	1	0	1,5	3	10
MALZEME BİLGİSİ (5044)	SUUM1029	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
OŞİNOGRAFI (75723)	SUUM3011	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
PROFESSIONAL ENGLISH IN AQUATIC SCIENCE (75777)	SUUM2033	Seçmeli	2	0	0	2	4	9
PROFESSIONAL ENGLISH IN MARINE SCIENCE (75724)	SUUM2035	Seçmeli	2	0	0	2	4	9
SU OMURGASIZLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (9179)	SUUM3007	Seçmeli	1	1	0	1,5	3	10
SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİNDE ALTERNATİF ÜRÜNLER (75781)	SUUM2064	Seçmeli	1	1	0	1,5	3	10
SU ÜRÜNLERİ KODEKSİ VE UYGULAMALARI (45634)	SUUM3062	Seçmeli	1	1	0	1,5	3	10
SU ÜRÜNLERİNDE FARMAKOLOJİ (45625)	SUUM2111	Zorunlu	2	1	0	2,5	3	0
SU ÜRÜNLERİNDE SOĞUK ZİNCİR VE MUHAFAZA (75778)	SUUM3096	Seçmeli	1	1	0	1,5	3	10
TOPLAM							37,5	67

6. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
AĞ SEÇİCİLİĞİ (54649)	SUUM3054	Seçmeli	2	0	0	2	4	13
AKARSU EKOLOJİSİ (45640)	SUUM3080	Seçmeli	1	2	0	2	4	13
BALIK BESLEME VE YEM ÜRETİM TEKNİKLERİ (75734)	SUUM3014	Zorunlu	2	0	2	3	5	0
DENİZ BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (45133)	SUUM3024	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
DENİZDE GÜVENLİK (48920)	SUUM3125	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	11
FISHING VESSELS AND THEIR EQUIPMENT (75736)	SUUM3044	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	11
HYDROLOGY (75735)	SUUM3131	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	11
METEOROLOJİ (7232)	SUUM3127	Seçmeli	2	0	0	2	4	13
PATOLOJİ (45627)	SUUM2113	Zorunlu	1	0	1	1,5	3	0
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES TECHNOLOGY (75737)	SUUM3087	Seçmeli	2	0	0	2	4	12
PROFESSIONAL ENGLISH IN SEA FOOD PROCESSING TECHNOLOGY (75738)	SUUM3046	Seçmeli	2	0	0	2	4	12
SU ÜRÜNLERİ EKONOMİSİ VE PAZARLAMA (75739)	SUUM4047	Seçmeli	2	0	0	2	4	13
SU ÜRÜNLERİ İŞLEME MAKİNALARI (41569)	SUUM3063	Seçmeli	1	2	0	2	4	13
SU ÜRÜNLERİNDE KALİTE KONTROL (45637)	SUUM3003	Zorunlu	1	0	2	2	4	0
YETİŞTİRİCİLİK MEKANİZASYONU (45641)	SUUM3066	Seçmeli	2	0	0	2	4	13
TOPLAM							33	64

7. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
AKVARYUM BALIKLARI HASTALIKLARI (75762)	SUUM4075	Seçmeli	1	2	0	2	4	16
ANAÇ YÖNETİMİ (75665)	SUUM4140	Seçmeli	1	0	2	2	4	16
BALIK HASTALIKLARI (61514)	SUUM3055	Zorunlu	2	0	2	3	5	0
BİTİRME TEZİ-I (52479)	SUUM4134	Zorunlu	0	2	0	1	2	0
CLIMATE CHANGE AND AQUATIC ECOSYSTEMS (75662)	SUUM4137	Seçmeli	2	0	0	2	4	15
ÇEVRE ETKİ DEĞERLENDİRMESİ (75751)	SUUM4077	Seçmeli	2	0	0	2	4	16
DENİZ BALIKÇILIK KAYNAKLARI YÖNETİMİ (75760)	SUUM4082	Seçmeli	2	0	0	2	4	16
DENİZ HUKUKU (53120)	SUUM2121	Seçmeli	2	0	0	2	4	16
ECOSYSTEM APPROACH TO FISHERIES (75747)	SUUM4104	Seçmeli	1	2	0	2	4	15
HYDRAULICS (75744)	SUUM4144	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	14
İSTİLACI TATLISU BALIKLARININ BİYOEKOLOJİSİ (75663)	SUUM4138	Seçmeli	1	0	2	2	4	16
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISH HEALTH (75748)	SUUM4065	Seçmeli	2	0	0	2	4	15
SEAFOOD SAFETY AND HACCP SYSTEM (75746)	SUUM4060	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	14
SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ (45620)	SUUM2058	Zorunlu	1	0	2	2	4	0
SU ÜRÜNLERİ TESİSLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ (75743)	SUUM4053	Zorunlu	2	1	0	2,5	4	0
SU ÜRÜNLERİNDE UZAKTAN ALGILAMA (75664)	SUUM4139	Seçmeli	1	2	0	2	4	16
TÜRK DİLİ I (471)	ODTD0001	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
TOPLAM							35,5	67

8. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
AKUATİK MİKROBİYAL EKOLOJİ (75769)	SUUM4083	Seçmeli	1	0	2	2	4	19
AKVARYUM BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (45645)	SUUM4051	Zorunlu	2	1	0	2,5	4	0
BALIK GEÇİTLERİ (75666)	SUUM4143	Seçmeli	1	2	0	2	4	19
BALIK HASTALIKLARI TEŞHİS VE TEDAVİ (75768)	SUUM4107	Seçmeli	1	0	2	2	4	19
BALIK İMMÜNOLOJİSİ VE AŞILAMA (75771)	SUUM4067	Seçmeli	1	2	0	2	4	19
BALIKÇILIK BİYOLOJİSİ VE POPÜLASYON DİNAMIĞI (14714)	SUUM4034	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
BALIKÇILIK YÖNETİMİ ve MEVZUATI (75765)	SUUM4050	Zorunlu	2	0	0	2	4	0
BİTİRME TEZİ-II (52480)	SUUM4135	Zorunlu	0	2	0	1	2	0
FISHERIES ECOLOGY (75766)	SUUM4102	Seçmeli	2	0	0	2	4	18
INTRODUCTION TO WATER RESOURCES ENGINEERING (75667)	SUUM4142	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	17
İHTİYOPLANKTON (15145)	SUUM4079	Seçmeli	1	2	0	2	4	19
PROFESSIONAL ENGLISH IN AQUACULTURE (75767)	SUUM4065	Seçmeli	2	0	0	2	4	18
RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEMS (75668)	SUUM4141	Seçmeli	2	1	0	2,5	5	17
SU OMURGASIZLARI AVCILIĞI (75770)	SUUM4057	Seçmeli	1	2	0	2	4	19
SU OMURGASIZLARI HASTALIKLARI (75773)	SUUM4070	Seçmeli	1	2	0	2	4	19
SU ÜRÜNLERİNDE GASTRONOMİ (75772)	SUUM4103	Seçmeli	1	2	0	2	4	19
TÜRK DİLİ II (592)	ODTD0002	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK (57117)	SUUM4130	Seçmeli	2	2	0	3	5	20
YETİŞTİRİCİLİKTE BİYOGÜVENLİK SİSTEMLERİ VE BALIK SAĞLIĞI (75774)	SUUM4132	Seçmeli	2	0	0	2	4	19

TOPLAM 40,5 76

TÜM DÖNEMLER TOPLAMI 259 515

MÜFREDAT KURALLARI

SINIF	YARIYIL	KURAL
-		1. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		2. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		3. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		4. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		5. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		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: 1
-		11. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 2
-		12. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		13. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		14. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		15. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		16. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		17. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		18. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		19. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
-		20. Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı: 1
1	1	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 2
1	1	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	1	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	1	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	2	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	2	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	2	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	2	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 2
2	3	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 2
2	3	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
2	3	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
2	3	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
2	4	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
2	4	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45

MÜFREDAT KURALLARI

SINIF	YARIYIL	KURAL
2	4	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
2	4	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 2
3	5	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 2
3	5	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	5	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
3	5	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
3	6	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
3	6	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
3	6	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 35
3	6	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 3
4	7	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 3
4	7	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
4	7	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
4	7	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
4	8	Dikey Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
4	8	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 45
4	8	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 35
4	8	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 3
4	8	Mezuniyet için minumum AKTS yükü: 240

İMZA