



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ



MÜFREDAT FORMU
Ders Listesi

Sayı :

Tarih : 17.02.2015

Diploma Programı Adı : SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ, LİSANS PROGRAMI, (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Akademik Yıl : 2014 - 2015

0.Dönem Dersleri (-1.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
HAZIRLIK SINIFI (İNGİLİZCE) (5310)	PREP0004	Zorunlu	0	0	0	0	0	-
Toplam						0	0	

01.Dönem Dersleri (1.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (453)	ODAI0001	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
BEDEN EĞİTİMİ I (58733)	ODBE0001	Seçmeli	1	0	0	1	1	1
GENEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI (67240)	SUUM1018	Zorunlu	1	2	0	2	2	0
GENEL BİYOLOJİ (67239)	SUUM1019	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
GENEL FİZİK (67242)	SUUM1017	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
GÜZEL SANATLAR I (58971)	ODGS0001	Seçmeli	1	0	0	1	1	1
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (60104)	SUUM1100	Seçmeli	2	0	0	2	2	2
MATEMATİK I (14754)	SUUM1085	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES I (60165)	SUUM1005	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (67243)	SUUM1090	Seçmeli	2	0	0	2	2	2
ŞEHİR VE KÜLTÜR-İSTANBUL (22948)	ODSK0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	2
TEKNİK RESİM (11476)	SUUM1027	Zorunlu	0	2	0	1	2	0
TÜRK DİLİ I (126)	ODTD0001	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
VARDİYA STANDARTLARI (71338)	SUUM1119	Seçmeli	2	0	0	2	2	2
Toplam						31	35	

02.Dönem Dersleri (1.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
AFET KÜLTÜRÜ (621)	ODAK0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (2)	ODAI0002	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
BALIK ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ (67244)	SUUM1031	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
BEDEN EĞİTİMİ II (58744)	ODBE0002	Seçmeli	1	0	0	1	1	1
EKOLOJİ (3951)	SUUM1030	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
GENEL KİMYA (67245)	SUUM1020	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
GÜZEL SANATLAR II (58743)	ODGS0002	Seçmeli	1	0	0	1	1	1
İŞARET DİLİ (74741)	ODID0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	2

02.Dönem Dersleri (1.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
MALZEME BİLGİSİ (8957)	SUUM1029	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
MATEMATİK II (7628)	SUUM1023	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
ÖLÇME BİLGİSİ (10125)	SUUM1022	Zorunlu	1	1	0	1,5	2	0
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES II (60166)	SUUM1010	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU ALTI TEKNİKLERİNE GİRİŞ (67246)	SUUM1112	Seçmeli	2	0	0	2	2	2
TÜRK DİLİ II (247)	ODTD0002	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
Toplam						31,5	35	

03.Dönem Dersleri (2.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
BİYOKİMYA (67251)	SUUM2092	Seçmeli	1	0	2	2	2	5
DENİZ BALIKLARI SİSTEMATİĞİ (60024)	SUUM2025	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
DENİZ HUKUKU (3486)	SUUM2121	Seçmeli	2	0	0	2	2	5
GENEL MİKROBİYOLOJİ (67248)	SUUM2009	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (60080)	SUUM2093	Seçmeli	1	0	2	2	2	5
MUKAVEMET (13251)	SUUM2042	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ (6968)	SUUM2028	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
PLANKTON BİLGİSİ (67247)	SUUM2037	Zorunlu	2	0	1	2,5	2	0
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES III (60167)	SUUM2033	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU KİMYASI (67252)	SUUM2091	Seçmeli	1	0	2	2	2	5
SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ (67249)	SUUM2058	Zorunlu	1	0	2	2	2	0
SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ (67250)	SUUM2012	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
Toplam						31,5	34	

04.Dönem Dersleri (2.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ (667)	SUUM2041	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
AMATÖR BALIKÇILIK (59995)	SUUM2056	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	3
BİYOİSTATİSTİK (60016)	SUUM2045	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
DENİZDE HABERLEŞME (71340)	SUUM2122	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	3
GENEL PARAZİTOLOJİ (60072)	SUUM2068	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	3
GENETİK (67253)	SUUM2004	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
İÇ SU BALIKLARI SİSTEMATİĞİ (67255)	SUUM2094	Zorunlu	1	1	0	1,5	1	0
İÇ SU BENTİK MAKROFAUNASI (71339)	SUUM2129	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	3
LİMNOLOJİ (13114)	SUUM2039	Zorunlu	2	1	0	2,5	3	0
PATOLOJİ (67256)	SUUM2113	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	3
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES IV (60168)	SUUM2035	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU BİTKİLERİ (26083)	SUUM2026	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
SU OMURGASIZLARI (7269)	SUUM2038	Zorunlu	2	2	0	3	3	0

04.Dönem Dersleri (2.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
SU ÜRÜNLERİNDE FARMAKOLOJİ (67254)	SUUM2111	Zorunlu	2	1	0	2,5	3	0
Toplam						32,0	38	

05.Dönem Dersleri (3.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
BALIK AVLAMA TEKNİĞİ (67258)	SUUM3013	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
BALIK BESLEME (17104)	SUUM3014	Zorunlu	2	1	0	2,5	3	0
BALIK ISLAHI (62848)	SUUM3069	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
CANLI YEM ÜRETİMİ (67259)	SUUM3043	Zorunlu	1	0	1	1,5	2	0
DENİZDE GÜVENLİK (71343)	SUUM3125	Seçmeli	2	1	0	2,5	2	8
DENİZEL ZOOPLANKTON EKOLOJİSİ VE FİZYOLOJİSİ (67265)	SUUM3097	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	6
DİJİTAL GÖRÜNTÜLEME TEKNİĞİ (67261)	SUUM3110	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
GEMİCİLİK (71341)	SUUM3124	Seçmeli	2	1	0	2,5	2	8
GÖLLERİN ISLAHI (67262)	SUUM3078	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
İÇ SU BALIKÇILIK KAYNAKLARI YÖNETİMİ (71344)	SUUM3126	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
İÇ SU BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (19242)	SUUM3008	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
KULUÇKAHANE YÖNETİMİ (60112)	SUUM3101	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
NAVİGASYON (71342)	SUUM3123	Seçmeli	2	1	0	2,5	2	8
OSEONOLOJİ (8320)	SUUM3011	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES V (60169)	SUUM3087	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU OMURGASIZLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (13562)	SUUM3007	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
SU ÜRÜNLERİ BESİN KİMYASI (67257)	SUUM3002	Zorunlu	2	0	1	2,5	2	0
SU ÜRÜNLERİ KODEKSİ VE UYGULAMALARI (67263)	SUUM3062	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
SU ÜRÜNLERİNDE SOĞUK ZİNCİR VE MUHAFAZA (60212)	SUUM3096	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
YÜK İSTİFİ (71345)	SUUM3109	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
Toplam						42,0	47	

06.Dönem Dersleri (3.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
AĞ SEÇİCİLİĞİ (873)	SUUM3054	Seçmeli	2	0	0	2	2	5
AKARSU EKOLOJİSİ (67269)	SUUM3080	Seçmeli	1	2	0	2	2	5
AV ARAÇLARI YAPIM TEKNİĞİ (67268)	SUUM3040	Zorunlu	1	2	0	2	2	0
BALIK HASTALIKLARI (1755)	SUUM3055	Zorunlu	2	0	2	3	3	0
BALIKÇI GEMİLERİ VE DONANIMI (67267)	SUUM3044	Zorunlu	1	1	0	1,5	1	0
DENİZ BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (66033)	SUUM3024	Zorunlu	2	2	0	3	3	0
METEOROLOJİ (11286)	SUUM3127	Seçmeli	2	0	0	2	2	5
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES VI (60170)	SUUM3046	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
STAJ (8208)	SUUM3088	Zorunlu	0	0	0	0	6	0
SU ÜRÜNLERİ BESİN MİKROBİYOLOJİSİ (67271)	SUUM3001	Seçmeli	1	0	2	2	2	5
SU ÜRÜNLERİ İŞLEME MAKİNALARI (60208)	SUUM3063	Seçmeli	2	0	0	2	2	5
SU ÜRÜNLERİNDE KALİTE KONTROL (67266)	SUUM3003	Zorunlu	1	0	2	2	2	0

06.Dönem Dersleri (3.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
YETİŞTİRİCİLİK MEKANİZASYONU (67270)	SUUM3066	Seçmeli	2	0	0	2	2	5
Toplam						29,5	38	

07.Dönem Dersleri (4.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
AĞ TASARIMINDA BİLGİSAYAR KULLANIMI (60883)	SUUM4106	Seçmeli	1	0	0	1	1	9
AKUATİK MİKROBİYAL EKOLOJİ (730)	SUUM4083	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	3
AKVARYUM BALIKLARI HASTALIKLARI (61254)	SUUM4075	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	3
BALIK AVCILIĞI YÖNETİMİ (60001)	SUUM4052	Zorunlu	1	0	0	1	1	0
BALIK HASTALIKLARI TEŞHİS VE TEDAVİ (60002)	SUUM4107	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	3
BALIKÇILIK BİYOLOJİSİ VE POPÜLASYON DİNAMİĞİ (20247)	SUUM4034	Zorunlu	2	2	0	3	4	0
BİTİRME TEZİ (63580)	SUUM4089	Zorunlu	0	0	0	0	10	0
ÇEVRE ETKİLEŞİM DEĞERLENDİRMESİ (3114)	SUUM4077	Seçmeli	1	0	0	1	1	9
EKOSİSTEM YAKLAŞIMLI BALIKÇILIK (60040)	SUUM4104	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	3
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES VII (60171)	SUUM4061	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU ÜRÜNLERİ EKONOMİSİ VE PAZARLAMA (60206)	SUUM4047	Seçmeli	1	0	0	1	1	9
SU ÜRÜNLERİNDE GIDA GÜVENLİĞİ VE HACCP SİSTEMİ (60211)	SUUM4060	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	3
UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK (74740)	SUUM4130	Seçmeli	2	2	0	3	5	0
Toplam						23,5	42	

08.Dönem Dersleri (4.Yil)

Ders Adı	Ders Kodu	Tip	T	U	L	TK	AKTS	Grup
AKVARYUM BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (67274)	SUUM4051	Zorunlu	2	1	0	2,5	4	0
BALIK İMMUNOLOJİSİ VE AŞILAMA (1873)	SUUM4067	Seçmeli	1	0	1	1,5	2	6
BALIK ÜRETİM TESİSLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ (67275)	SUUM4053	Zorunlu	2	1	0	2,5	4	0
BALIK YEMİ ÜRETİM TEKNİKLERİ (1971)	SUUM4048	Zorunlu	1	1	0	1,5	3	0
BALIKÇILIK EKOLOJİSİ (60003)	SUUM4102	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
DENİZ BALIKÇILIK KAYNAKLARI YÖNETİMİ (25145)	SUUM4082	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
DENİZ MEMELİLERİ (67276)	SUUM4076	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
DENİZ VE KIYI EKOLOJİSİ (67278)	SUUM4081	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
İHTİYOPLANKTON (67279)	SUUM4079	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
PROFESSIONAL ENGLISH IN FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES VIII (60172)	SUUM4065	Zorunlu	6	0	0	6	9	0
SU OMURGASIZLARI AVCILIĞI (67277)	SUUM4057	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
SU OMURGASIZLARI HASTALIKLARI (16729)	SUUM4070	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİNDE ALTERNATİF ÜRÜNLER (62851)	SUUM4064	Seçmeli	1	0	0	1	1	7
SU ÜRÜNLERİ MEVZUATI (10341)	SUUM4050	Zorunlu	1	0	0	1	2	0
SU ÜRÜNLERİNDE GASTRONOMİ (60210)	SUUM4103	Seçmeli	1	1	0	1,5	2	6
Toplam						26,5	38	

Müfredat Kuralları

Yıl	Dönem	Kural
1	1	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 1 (Ders Grup: 1)
1	1	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 2 (Ders Grup: 2)
1	1	Dönemsel maksimum AKTS yükü : 30
1	2	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 1 (Ders Grup: 1)
1	2	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 1 (Ders Grup: 2)
1	2	Dönemsel maksimum AKTS yükü : 30
2	3	Dönemsel maksimum AKTS yükü : 30
2	3	Grup içerisinde alınması gereken AKTS yükü : 2 (Ders Grup: 5)
2	4	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 1 (Ders Grup: 3)
2	4	Dönemsel maksimum AKTS yükü : 30
3	5	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 1 (Ders Grup: 7)
3	5	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 1 (Ders Grup: 6)
3	5	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 1 (Ders Grup: 8)
3	5	Dönemsel maksimum AKTS yükü : 30
3	6	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 2 (Ders Grup: 5)
3	6	Dönemsel maksimum AKTS yükü : 30
4	7	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 2 (Ders Grup: 9)
4	7	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 2 (Ders Grup: 3)
4	7	Dönemsel maksimum AKTS yükü : 42
4	8	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 2 (Ders Grup: 7)
4	8	Grup içerisinde alınması gereken ders sayısı : 3 (Ders Grup: 6)
4	8	Mezuniyet için minimum AKTS yükü : 240
4	8	Dönemsel maksimum AKTS yükü : 42

İMZA