



RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ
Su Ürünleri Mühendisliği
Su Ürünleri Mühendisliği

Su Ürünleri Mühendisliği-2021 - Aktif

Ders Adedi: 289 T : 113 U : 106 K : 177 Akts : 280.00 T + U : 219

1. Yarı Yıl							2. Yarı Yıl								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	MAT175	Matematik	Zorunlu	3	0	3	5.00	1	YBD110	Yabancı Dil-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
2	KMY149	Kimya	Zorunlu	2	2	3	5.00	2	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
3	FZK117	Fizik	Zorunlu	2	0	2	4.00	3	TDL102	Türk Dili-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
4	BIO125	Biyoloji	Zorunlu	2	2	3	5.00	4	SUR110	Ekoloji	Zorunlu	2	0	2	3.00
5	SUR105	Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	2	0	2	3.00	5	SUR122	Genetik	Zorunlu	2	0	2	3.00
6	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	6	SUR124	Balık Anatomisi Ve Fizyolojisi	Zorunlu	2	2	3	5.00
7	TDL101	Türk Dili-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	7	SUR114	Akışkanlar Mekaniği	Zorunlu	2	0	2	4.00
8	YBD109	Yabancı Dil-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	8	SUR116	Teknik Resim	Zorunlu	1	2	2	4.00
9	SUR107	Kariyer Planlama	Zorunlu	2	0	2	2.00	9	SUR118	Su Omurgasızları Zoolojisi	Zorunlu	2	2	3	5.00
			Toplam	19	4	21.00	30.00				Toplam	17	6	20.00	30.00

3. Yarı Yıl								4. Yarı Yıl							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	SUR219	Balık Sistematiği	Zorunlu	2	2	3	5.00	1	SUR220	Biyokimya	Zorunlu	2	2	3	4.00
2	SUR221	Biyoistatistik	Zorunlu	1	2	2	4.00	2	SUR222	Genel Mikrobiyoloji	Zorunlu	2	2	3	4.00
3	SUR223	İş Sağlığı Ve Güvenliği	Zorunlu	1	2	2	3.00	3	SUR224	Oseonoloji	Zorunlu	2	0	2	3.00
4	SUR225	Plankton Bilgisi ve Kültürü	Zorunlu	2	2	3	5.00	4	SUR226	Malzeme Bilgisi Ve Mekanizasyon	Zorunlu	1	2	2	4.00
5	SUR227	Limnoloji	Zorunlu	1	2	2	3.00	5	SUR228	Su Kaynakları Yönetimi	Zorunlu	2	0	2	3.00
6	SUR229	Su Kalitesi Ve Kirliliği	Zorunlu	2	2	3	5.00	6	SECSUR04-2	Seçmeli Ders Grubu04-2 - 1		2	0	2	4.00
7	SUR231	Girişimcilik	Zorunlu	1	2	2	3.00	7	SECSUR04-2	Seçmeli Ders Grubu04-2 - 2		2	0	2	4.00
8	SUR233	Mühendislik Mekaniği	Zorunlu	2	0	2	2.00	8	SECSUR04-1	Seçmeli Ders Grubu 04-1 - 1		1	2	2	4.00
9	SECPFS01	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu01 - 1		3	0	3	4.00	9	SECPFS02	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu02 - 1		3	0	3	4.00
Toplam				15	14	22.00	34.00	Toplam				17	8	21.00	34.00

5. Yarı Yıl								6. Yarı Yıl							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	SUR325	Su Ürünleri Ekonomisi Ve İşletme Yönetimi	Zorunlu	2	0	2	3.00	1	SUR326	Balık Besleme Ve Yem Teknolojileri	Zorunlu	1	2	2	4.00
2	SUR327	Balık Hastalıkları	Zorunlu	2	2	3	4.00	2	SUR328	Ağ Tasarımı,Yapımı Ve Donanımı	Zorunlu	1	2	2	3.00
3	SUR329	İç Su Balıkları Yetiştiriciliği	Zorunlu	1	2	2	4.00	3	SUR330	Su Ürünlerinde Kalite Kontrol	Zorunlu	1	2	2	3.00
4	SUR331	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	Zorunlu	1	2	2	3.00	4	SUR306	Deniz Balıkları Yetiştiriciliği	Zorunlu	1	2	2	4.00
5	SUR333	Av Araçları Ve Avcılık Yöntemleri	Zorunlu	1	2	2	4.00	5	SUR312	Yumuşakça ve Eklem Bacaklılar Yetiştiriciliği	Zorunlu	1	2	2	4.00
6	SECSUR05-1	Seçmeli Ders Grubu05-1 - 1		1	2	2	4.00								

7	SECSUR05-1	Seğmeli Ders Grubu05-1 - 2		1	2	2	4.00	6	SECSUR06-1	Seğmeli Ders Grubu06-1 - 1		1	2	2	4.00
8	SECSUR05-2	Seğmeli Ders Grubu05-2 - 1		2	0	2	4.00	7	SECSUR06-2	Seğmeli Ders Grubu06-2 - 1		2	0	2	4.00
9	SECPFS03-1	İsteğe Bağlı Formasyon Seğmeli Ders Grubu03-1 - 1		2	0	2	3.00	8	SECSUR06-2	Seğmeli Ders Grubu06-2 - 2		2	0	2	4.00
10	SECPFS03-2	İsteğe Bağlı Formasyon Seğmeli Ders Grubu03-2 - 1		3	0	3	4.00	9	SECPFS004-1	İsteğe Bağlı Formasyon Seğmeli Ders Grubu04-1 - 1		3	0	3	4.00
Toplam				16	12	22.00	37.00	10	SECPFS04-2	İsteğe Bağlı Formasyon Seğmeli Ders Grubu04-2 - 1		2	0	2	3.00
Toplam												15	12	21.00	37.00

7. Yarı Yıl							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	SUR427	Popülasyon Dinamiği Ve Balıkçılık Yönetimi	Zorunlu	2	2	3	5.00
2	SUR429	Su Ürünleri Tesislerinin Projelendirilmesi	Zorunlu	2	2	3	5.00
3	SUR431	Su Ürünleri Mevzuatı	Zorunlu	1	0	1	2.00
4	SUR433	Su Ürünleri Farmakolojisi	Zorunlu	1	2	2	4.00
5	SECÜSD07	Üniversite Seçmeli Ders Grubu 07 - 1		2	0	2	2.00
6	SECSUR07-1	Seçmeli Ders Grubu07-1 - 1		1	2	2	4.00
7	SECSUR07-1	Seçmeli Ders Grubu07-1 - 2		1	2	2	4.00
8	SECSUR07-2	Seçmeli Ders Grubu07-2 - 1		2	0	2	4.00
9	SECPFS05	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu05 - 1		3	0	3	4.00
10	SECPFS05	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu05 - 2		3	0	3	4.00
Toplam				18	10	23.00	38.00

8. Yarı Yıl							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	SUR428	Mühendislikte Tasarım(Bitirme Projesi)	Zorunlu	4	0	4	6.00
2	SUR456	İşyeri Eğitimi(15 Hafta, 75 İş Günü)	Zorunlu	0	36	18	24.00
3	SECPFS06	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu06 - 1		1	8	5	10.00
Toplam				5	44	27.00	40.00

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu01							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	PFS201	Eğitime Giriş	İsteğe Bağlı	3	0	3	4.00

Seçmeli Ders Grubu04-2							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	SUR234	Proje Hazırlama Ve Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	SUR236	Tarihsel Biyocoğrafya	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	SUR242	Biyolojik Çeşitlilik Ve Koruma	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	SUR244	Mesleki İngilizce-I	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	SUR246	Su Ürünlerinde Gıda Katkı Mad. Kullanımı	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	SUR248	Balıkçılık Tarihi Ve Gelişimi	Seçmeli	2	0	2	4.00

Seçmeli Ders Grubu 04-1							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	SUR238	Su Kirliliği Ve Çevresel İlişkiler	Seçmeli	1	2	2	4.00
2	SUR232	Canlı Yem Ve Üretimi	Seçmeli	1	2	2	4.00

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu02							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	PFS202	Eğitim Psikolojisi	İsteğe Bağlı	3	0	3	4.00

Seçmeli Ders Grubu05-1							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	SUR335	Balık Toksikolojisi	Seçmeli	1	2	2	4.00
2	SUR337	Islah Ve Biyoteknoloji	Seçmeli	1	2	2	4.00

Seçmeli Ders Grubu05-2							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	SUR341	Limanlar Ve Barınaklar	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	SUR343	Mesleki İngilizce-II	Seçmeli	2	0	2	4.00

3	SUR339	Balık Besleme Fizyolojisi	Seçmeli	1	2	2	4.00
4	SUR347	Balıkçılıkta Uzaktan Algılama	Seçmeli	1	2	2	4.00

3	SUR345	Balıkçılık Oşinografisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
---	--------	-------------------------	---------	---	---	---	------

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu03-1

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	PFS301	Öğretim Teknolojileri	İsteğe Bağlı	2	0	2	3.00

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu03-2

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	PFS303	Öğretim İlke Ve Yöntemleri	İsteğe Bağlı	3	0	3	4.00

Seçmeli Ders Grubu06-1

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	SUR332	Balık Patolojisi	Seçmeli	1	2	2	4.00
2	SUR334	Balık Sağlığı Yönetimi	Seçmeli	1	2	2	4.00
3	SUR336	Hasat Ve Canlı Taşıma	Seçmeli	1	2	2	4.00
4	SUR338	Akvaryum Balığı Yetiştiriciliği	Seçmeli	1	2	2	4.00
5	SUR342	Dalış Teknikleri -I	Seçmeli	1	2	2	4.00
6	SUR346	Sportif Balıkçılık	Seçmeli	1	2	2	4.00
7	SUR348	Su Ürünlerinde Özel İşleme Yöntemleri	Seçmeli	1	2	2	4.00

Seçmeli Ders Grubu06-2

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	SUR340	Deniz Ekolojisi	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	SUR344	Popülasyon Genetiği	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	SUR350	Balık Davranışları	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	SUR352	İç Su Balıkçılığı Ve Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	SUR354	Mesleki İngilizce -III	Seçmeli	2	0	2	4.00

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu04-1

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	PFS304	Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme	İsteğe Bağlı	3	0	3	4.00

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu04-2

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	PFS306	Sınıf Yönetimi	İsteğe Bağlı	2	0	2	3.00

Üniversite Seçmeli Ders Grubu 07

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	ÜSD521	Selçuklu Medeniyeti Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
2	ÜSD523	Misyonerlik	Seçmeli	2	0	2	2.00
3	ÜSD525	Din, İnsan Ve Kainat	Seçmeli	2	0	2	2.00
4	ÜSD527	Yeryuvarı Tarihi ve Fosil Bilimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
5	ÜSD529	Cumhuriyet Dönemi Türk Dış Politikası	Seçmeli	2	0	2	2.00
6	ÜSD533	Bilim ve inovasyon	Seçmeli	2	0	2	2.00
7	ÜSD537	Su Altı Fotoğrafçılığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
8	ÜSD539	Türkiye Denizlerindeki Egzotik Türler	Seçmeli	2	0	2	2.00
9	ÜSD541	Sucul Yaşam	Seçmeli	2	0	2	2.00
10	ÜSD543	Deniz Bilimlerine Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
11	ÜSD502	İslam Ve İnsan Hakları	Seçmeli	2	0	2	2.00
12	ÜSD510	Türkiye'de Dini Akımlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
13	ÜSD512	Yeni Dini Hareketler	Seçmeli	2	0	2	2.00
14	ÜSD516	Türk Düşünce Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
15	ÜSD524	Günümüz İslam Coğrafyası	Seçmeli	2	0	2	2.00
16	ÜSD526	Osmanlı Medeniyeti Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
17	ÜSD528	İslam Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
18	ÜSD500	Türkiye'nin Mali Yapısı	Seçmeli	2	0	2	2.00
19	ÜSD546	Su Ürünlerinde Gastronomi	Seçmeli	2	0	2	2.00
20	ÜSD548	Olta Balıkçılığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
21	ÜSD503	Çağdaş İslam Akımları	Seçmeli	2	0	2	2.00
22	ÜSD550	Akuakültürde Zoonoz Hastalıklar	Seçmeli	2	0	2	2.00

Seçmeli Ders Grubu07-1

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	SUR439	Yetiştiricilik Uygulamaları	Seçmeli	1	2	2	4.00
2	SUR447	Türkiye Balıkları	Seçmeli	1	2	2	4.00
3	SUR449	Dalış Teknikleri-II	Seçmeli	1	2	2	4.00
4	SUR451	Su Ürünlerinde Bilgisayar Uygulamaları	Seçmeli	1	2	2	4.00
5	SUR453	Balıkçılığın Modellenmesi Ve İzlenmesi	Seçmeli	1	2	2	4.00
6	SUR459	Su Ürünleri İşleme Tesisi Dizaynı	Seçmeli	1	2	2	4.00

23	ÜSD505	Günümüz Felsefe Akımları	Seçmeli	2	0	2	2.00
24	ÜSD552	Türkiye’de Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Seçmeli	2	0	2	2.00
25	ÜSD507	Çağdaş İslam Düşünürleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
26	ÜSD509	Değerler Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
27	ÜSD554	Tehlikeli Su Canlıları	Seçmeli	2	0	2	2.00
28	ÜSD511	Bilim Felsefesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
29	ÜSD519	Endülüs Medeniyet Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
30	ÜSD547	Yapı Bilgisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
31	ÜSD549	Hobi Elektronik Devre Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	2.00
32	ÜSD551	Veritabanı Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	2.00
33	ÜSD553	Modelleme Ve Optimizasyon Tekniklerine Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
34	ÜSD555	Enerji Ve Çevre	Seçmeli	2	0	2	2.00
35	ÜSD557	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	2.00
36	ÜSD556	İş Sağlığı Ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	2.00
37	ÜSD558	Ulaştırma Politikası	Seçmeli	2	0	2	2.00
38	ÜSD560	Bilgi Güvenliğine Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
39	ÜSD562	Bulanık Mantık	Seçmeli	2	0	2	2.00
40	ÜSD564	Linux’E Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
41	ÜSD563	Genetik Danışmanlık	Seçmeli	2	0	2	2.00
42	ÜSD565	İlk Yardım	Seçmeli	2	0	2	2.00
43	ÜSD567	Kişisel Hijyen	Seçmeli	2	0	2	2.00
44	ÜSD569	Kanser Ve Korunma Yolları	Seçmeli	2	0	2	2.00
45	ÜSD572	Artistik Anatomi	Seçmeli	2	0	2	2.00
46	ÜSD571	Tarihte Farmakoloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
47	ÜSD573	Toplum Sağlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
48	ÜSD574	Spor Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
49	ÜSD575	Sağlıklı Beslenme Ve Diyet	Seçmeli	2	0	2	2.00
50	ÜSD577	Stres Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
51	ÜSD579	Tamamlayıcı Tıp	Seçmeli	2	0	2	2.00
52	ÜSD576	Tıp Hukuku	Seçmeli	2	0	2	2.00
53	ÜSD581	Jeolojinin Temel Prensipleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
54	ÜSD583	Mineraller, Kayaçlar, Fosiller	Seçmeli	2	0	2	2.00
55	ÜSD578	Maket Yapım Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
56	ÜSD580	İklim Fiziği Ve Küresel Isınma	Seçmeli	2	0	2	2.00
57	ÜSD582	Matlab Programı Ve Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
58	ÜSD584	Astronomi	Seçmeli	2	0	2	2.00
59	ÜSD585	Besin Kimyası	Seçmeli	2	0	2	2.00
60	ÜSD586	Matematikten Seçme Konular	Seçmeli	2	0	2	2.00
61	ÜSD587	Temel Geometri	Seçmeli	2	0	2	2.00
62	ÜSD588	Matematiğin Temelleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
63	ÜSD589	Türk Demokrasi Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
64	ÜSD590	Milli Mücadele Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
65	ÜSD591	Osmanlı Devletinde Yenileşme Hareketleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
66	ÜSD592	Cumhuriyet Dönemi Türk Siyasal Hayatı	Seçmeli	2	0	2	2.00
67	ÜSD593	Temel Fotoğrafçılık	Seçmeli	2	0	2	2.00
68	ÜSD594	Bilgisayar Destekli Tasarım	Seçmeli	2	0	2	2.00
69	ÜSD595	Pratik İngilizce	Seçmeli	2	0	2	2.00
70	ÜSD596	Akademik İngilizce	Seçmeli	2	0	2	2.00
71	ÜSD497	Vergi Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
72	ÜSD545	Akvaryum Kurulumu Ve Bakımı	Seçmeli	2	0	2	2.00
73	ÜSD405	Toplum Ağız Dış Sağlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
74	ÜSD461	Finans Piyasalarında Güncel Olaylar	Seçmeli	2	0	2	2.00

75	ÜSD463	Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
76	ÜSD465	İşletmeci Olmayanlar İçin Finansal Muhasebe	Seçmeli	2	0	2	2.00
77	ÜSD467	İşletmeci Olmayanlar İçin Maliyet Muhasebesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
78	ÜSD411	Evren Ve Fizik	Seçmeli	2	0	2	2.00
79	ÜSD469	Liderlik Ve Motivasyon	Seçmeli	2	0	2	2.00
80	ÜSD471	Girişimcilik Ve Kobi Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
81	ÜSD473	Tüketici Davranışları	Seçmeli	2	0	2	2.00
82	ÜSD475	Halkla İlişkiler	Seçmeli	2	0	2	2.00
83	ÜSD477	İslami Pazarlama	Seçmeli	2	0	2	2.00
84	ÜSD479	Reklamcılık	Seçmeli	2	0	2	2.00
85	ÜSD413	Çevre Kimyası	Seçmeli	2	0	2	2.00
86	ÜSD481	Kalite Yönetim Sistemleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
87	ÜSD415	Biyçeşitlilik Ve Ekoturizm	Seçmeli	2	0	2	2.00
88	ÜSD483	Nicel Araştırma Yöntemleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
89	ÜSD496	Türkiye Siyasal Hayatı	Seçmeli	2	0	2	2.00
90	ÜSD498	Özelleştirme	Seçmeli	2	0	2	2.00
91	ÜSD410	Engelli Bireylerde Ağız Ve Diş Sağlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
92	ÜSD412	Radyasyon Fiziği Ve Sağlık	Seçmeli	2	0	2	2.00
93	ÜSD414	Adli Kimya	Seçmeli	2	0	2	2.00
94	ÜSD416	Çevre Koruma	Seçmeli	2	0	2	2.00
95	ÜSD420	Metin Yazarlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
96	ÜSD436	Etkili Sunum Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
97	ÜSD422	Osmanlı Türkçesi Metinleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
98	ÜSD424	Yunus Emre Ve Dönemi	Seçmeli	2	0	2	2.00
99	ÜSD426	Osmanlı Askeri Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
100	ÜSD430	Batı Felsefesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
101	ÜSD485	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
102	ÜSD487	Yönetim Bilimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
103	ÜSD419	Sözlü Ve Yazılı Anlatım	Seçmeli	2	0	2	2.00
104	ÜSD489	Siyaset Bilimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
105	ÜSD421	Osmanlı Türkçesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
106	ÜSD491	Uygarlık Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
107	ÜSD423	Osmanlı Medeniyeti Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
108	ÜSD499	Küreselleşme	Seçmeli	2	0	2	2.00
109	ÜSD433	Turizm Ve Rekreasyon Planlaması	Seçmeli	2	0	2	2.00
110	ÜSD435	Proje Sunumu Ve Portfolyo Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	2.00
111	ÜSD437	İklim Tasarım	Seçmeli	2	0	2	2.00
112	ÜSD439	Kentsel Yeşil Alanlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
113	ÜSD441	Ekonominin Temelleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
114	ÜSD443	AB - Türkiye İlişkileri	Seçmeli	2	0	2	2.00
115	ÜSD445	Ekonomik Büyüme Ve Kalkınma	Seçmeli	2	0	2	2.00
116	ÜSD447	Türkiye Ekonomisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
117	ÜSD449	İktisadi Düşünceler Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
118	ÜSD451	İslam Ekonomisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
119	ÜSD453	Görüşme İlke Ve Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
120	ÜSD455	Sosyoloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
121	ÜSD457	Türkiye'nin Toplumsal Yapısı	Seçmeli	2	0	2	2.00
122	ÜSD459	İşletmeci Olmayanlar İçin Finansal Yönetim	Seçmeli	2	0	2	2.00
123	ÜSD493	Kent Ve Çevre Politikaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
124	ÜSD438	İç Avlular Ve Kış Bahçeleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
125	ÜSD434	Su Bitkileri Üretim Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00

126	ÜSD440	Çevre Sorunları Ve Politikaları	Seğmeli	2	0	2	2.00
127	ÜSD444	Dünya Ekonomisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
128	ÜSD446	İktisat Sosyolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
129	ÜSD448	Para Ve Banka	Seğmeli	2	0	2	2.00
130	ÜSD450	Uluslararası Ekonomik Kuruluşlar	Seğmeli	2	0	2	2.00
131	ÜSD452	Güncel Ekonomik Gelişmeler	Seğmeli	2	0	2	2.00
132	ÜSD456	Aile Danışmanlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
133	ÜSD458	Sivil Toplum Çalışmaları	Seğmeli	2	0	2	2.00
134	ÜSD460	Gençlik Sosyolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
135	ÜSD462	Sermaye Piyasası Ve Finansal Kurumlar	Seğmeli	2	0	2	2.00
136	ÜSD464	Uluslararası Finans	Seğmeli	2	0	2	2.00
137	ÜSD466	İslami Finans	Seğmeli	2	0	2	2.00
138	ÜSD468	İşletmeci Olmayanlar İçin Yönetim Muhasebesi	Seğmeli	2	0	2	2.00
139	ÜSD470	İşletmeci Olmayanlar İçin Muhasebe Denetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
140	ÜSD472	Yönetim Ve Organizasyon Teorileri	Seğmeli	2	0	2	2.00
141	ÜSD474	Çalışma Ve Örgüt Psikolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
142	ÜSD476	Perakendecilik	Seğmeli	2	0	2	2.00
143	ÜSD478	Pazarlama İletişimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
144	ÜSD480	Helal Pazarlama	Seğmeli	2	0	2	2.00
145	ÜSD482	Lojistik Yönetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
146	ÜSD486	Yönetim Bilgi Sistemleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
147	ÜSD490	Siyasal Düşünceler Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
148	ÜSD492	Kamu Yönetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
149	ÜSD494	Yerel Yönetimler	Seğmeli	2	0	2	2.00
150	ÜSD598	Su Okuryazarlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
151	ÜSD599	Şifalı Bitkiler	Seğmeli	2	0	2	2.00
152	ÜSD597	İklim Değişikliği Ve Uyum	Seğmeli	2	0	2	2.00
153	ÜSD600	İnsan Hakları	Seğmeli	2	0	2	2.00
154	ÜSD601	Su Ürünlerinde Nanobilim Ve Nanoteknoloji	Seğmeli	2	0	2	2.00
155	ÜSD602	Meteoroloji	Seğmeli	2	0	2	2.00
156	ÜSD603	Teknik Resim	Seğmeli	2	0	2	2.00
157	ÜSD604	Deniz İşletmeciliği	Seğmeli	2	0	2	2.00
158	ÜSD605	Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
159	ÜSD606	Deniz Hukuku	Seğmeli	2	0	2	2.00
160	ÜSD607	Yüm İşlemleri Ve Gemi Stabilesi	Seğmeli	2	0	2	2.00
161	ÜSD608	Gemi Makineleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
162	ÜSD609	Ulaştırma Sistemleri Ve Lojistik	Seğmeli	2	0	2	2.00
163	ÜSD610	Türkiye Dış Politikası	Seğmeli	2	0	2	2.00
164	ÜSD611	Dünya Siyasi Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
165	ÜSD612	Latince	Seğmeli	2	0	2	2.00
166	ÜSD613	İslam İbadet Esasları	Seğmeli	2	0	2	2.00
167	ÜSD614	İslam İnanç Esasları	Seğmeli	2	0	2	2.00
168	ÜSD615	Kur'an Okumaya Giriş	Seğmeli	2	0	2	2.00
169	ÜSD616	Güzel Kur'an Okuma	Seğmeli	2	0	2	2.00
170	ÜSD617	Sosyal Psikoloji	Seğmeli	2	0	2	2.00
171	ÜSD618	Kent Kültürü	Seğmeli	2	0	2	2.00
172	ÜSD619	Gastronomi Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
173	ÜSD566	Çince	Seğmeli	2	0	2	2.00
174	ÜSD620	Gürcüce	Seğmeli	2	0	2	2.00
175	ÜSD621	Rusça	Seğmeli	2	0	2	2.00
176	ÜSD622	Elektromanyetik Kirlilik Ve Çevre	Seğmeli	2	0	2	2.00

177	ÜSD623	Tasavvufi Türk Edebiyatı	Seçmeli	2	0	2	2.00
178	ÜSD624	Tasavvufi Şiir Şerhleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
179	ÜSD625	Etkili İletişim Ve Müzakere Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
180	ÜSD628	Küresel İnsan Mobilitesi Ve Toplumsal Değişim	Seçmeli	2	0	2	2.00
181	ÜSD627	Temel Düzeyde İngilizce Akademik Yazma	Seçmeli	2	0	2	2.00
182	ÜSD626	Temel Fransızca	Seçmeli	2	0	2	2.00
183	ÜSD629	Nükleer Enerji Ve Nükleer Silahlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
184	ÜSD630	Mimarlık Bilgisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
185	ÜSD631	Sosyal Bilimlerde Araştırma Ve Toplumsal Etki	Seçmeli	2	0	2	2.00
186	ÜSD632	Görsel Kültür Ve Anlam Üretimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
187	ÜSD633	Orta Çağ Düşüncesi Ve Edebiyatı	Seçmeli	2	0	2	2.00
188	ÜSD635	Akupunktura Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
189	ÜSD634	Bağımlılık Ve Bağımlılıkla Mücadele	Seçmeli	2	0	2	2.00
190	ÜSD637	Ses Eğitimi Ve Koro Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
191	ÜSD638	Anadolu Müzik Kültürü	Seçmeli	2	0	2	2.00
192	ÜSD639	Türk Halk Müziği Repertuar	Seçmeli	2	0	2	2.00
193	ÜSD640	İnovatif Gelişim Stüdyosu	Seçmeli	2	0	2	2.00
194	ÜSD636	Tiyatro Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
195	ÜSD641	İş Sağlığı Ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	2.00
196	ÜSD642	Kırgızca	Seçmeli	2	0	2	2.00

Seçmeli Ders Grubu07-2

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	SUR435	Mesleki İngilizce -IV	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	SUR437	Yetiştiricilik Ve Çevre	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	SUR443	Kıyı Alanları Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	SUR455	Gıda Kodeksi Ve Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4.00

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu05

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	PFS401	Özel Öğretim Yöntemleri	İsteğe Bağlı	3	0	3	4.00
2	PFS403	Rehberlik Ve Özel Eğitim	İsteğe Bağlı	3	0	3	4.00

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu06

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	PFS402	Öğretmenlik Uygulaması	İsteğe Bağlı	1	8	5	10.00