



RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA

Kimya

Kimya-2024 - Aktif

Ders Adedi: 494 T : 132 U : 16 K : 187 Akts : 280.00 T + U : 148

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	MAT171	Matematik-I	Zorunlu	3	0	3	3.00	1	KMY110	Kimyacılar İçin Biyoloji	Zorunlu	2	0	2	2.00
2	KMY101	Genel Kimya I	Zorunlu	4	2	5	7.00	2	FZK152	Fizik II	Zorunlu	2	0	3	4.00
3	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	3	KMY146	Genel Kimya Laboratuvarı II	Zorunlu	0	0	2	5.00
4	TDL101	Türk Dili-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	4	ENF116	Temel Bilgi Teknolojileri	Zorunlu	2	0	2	3.00
5	YBD109	Yabancı Dil-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	5	YBD110	Yabancı Dil-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
6	KMY107	Laboratuvar Tekniği Ve Güvenliği	Zorunlu	2	0	2	3.00	6	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
7	FZK151	Fizik I	Zorunlu	2	0	3	4.00	7	TDL102	Türk Dili-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
8	KMY143	Genel Kimya Laboratuvarı I	Zorunlu	0	0	2	5.00	8	MAT172	Matematik-II	Zorunlu	3	0	3	3.00
9	KMY109	Kimyacılar İçin Matematik	Zorunlu	2	0	2	2.00	9	KMY102	Genel Kimya II	Zorunlu	4	2	5	7.00
			Toplam	19	2	23.00	30.00				Toplam	19	2	23.00	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	KMY201	Analitik Kimya I	Zorunlu	4	0	4	5.00	1	KMY214	Analitik Kimya Laboratuvarı II	Zorunlu	0	0	2	5.00
2	KMY205	Anorganik Kimya I	Zorunlu	4	0	4	5.00	2	KMY218	Organik Kimya Laboratuvarı II	Zorunlu	0	0	2	5.00
3	KMY207	Organik Kimya I	Zorunlu	4	0	4	5.00	3	YBD238	Mesleki Yabancı Dil II	Zorunlu	2	0	2	2.00
4	KMY215	Analitik Kimya Laboratuvarı I	Zorunlu	0	0	2	5.00	4	KMY202	Analitik Kimya II	Zorunlu	4	0	4	5.00
5	KMY217	Organik Kimya Laboratuvarı I	Zorunlu	0	0	2	5.00	5	KMY206	Anorganik Kimya II	Zorunlu	4	0	4	5.00
6	YBD237	Mesleki Yabancı Dil I	Zorunlu	2	0	2	2.00	6	KMY208	Organik Kimya II	Zorunlu	4	0	4	5.00
7	SECKMY03	Seğmeli Ders grubu 03 - 1		2	0	2	3.00	7	SECKMY04	Seğmeli Ders Grubu 04 - 1		2	0	2	3.00
8	SECPFS01	İsteğe Bağlı Formasyon Seğmeli ders Grubu 01 - 1		3	0	3	4.00	8	SECPSF02	İsteğe Bağlı Formasyon Seğmeli Ders Grubu02 - 1		3	0	3	4.00
Toplam				19	0	23.00	34.00	Toplam				19	0	23.00	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	KMY301	Fizikokimya I	Zorunlu	4	0	4	4.00	1	KMY336	Proje Hazırlama Ve Etik	Zorunlu	0	2	1	2.00
2	KMY305	Biyokimya I	Zorunlu	4	0	4	4.00	2	KMY330	Fizikokimya Laboratuvarı II	Zorunlu	0	0	2	4.00
3	KMY307	Enstrümantal Analiz	Zorunlu	4	0	4	4.00	3	KMY334	Biyokimya Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	2	4.00
4	KMY323	Fizikokimya Laboratuvarı I	Zorunlu	0	0	2	4.00	4	KMY302	Fizikokimya II	Zorunlu	4	0	4	4.00
5	KMY325	Enstrümantal Analiz Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	2	4.00	5	KMY306	Biyokimya II	Zorunlu	4	0	4	4.00
6	KMY327	Anorganik Kimya Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	2	4.00	6	SECKMY06	Seçmeli ders grubu 06 - 1		2	0	2	3.00
7	SECKMY05	Seçmeli Ders Grubu 05 - 1		2	0	2	3.00	7	SECKMY06	Seçmeli ders grubu 06 - 2		2	0	2	3.00
8	SECKMY05	Seçmeli Ders Grubu 05 - 2		2	0	2	3.00	8	SECUYKMY	Uygulamalı Seçmeli Ders Grubu - 1		0	0	2	6.00
9	SECPFS03-1	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu03-1 -		2	0	2	3.00	9	SECPFS04-1	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu04-1 - 1		3	0	3	4.00

7. Yarı Yıl							8. Yarı Yıl								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	KMY401	Endüstriyel Kimya	Zorunlu	4	0	4	4.00	1	ISG402	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
2	STJ401	Staj	Zorunlu	0	0	0	6.00	2	TEZ414	Bitirme Çalışması	Zorunlu	0	2	1	4.00
3	ISG401	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	3	KMY442	Kuantum Kimyasına Giriş	Zorunlu	2	0	2	2.00
4	SECÜSD07	Üniversite Seçmeli Ders Grubu 07 - 1		2	0	2	2.00	4	KMY444	Endüstriyel Kimya Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	2	4.00
5	SECKMY07	Seçmeli Ders Grubu 07 - 1		2	0	2	4.00	5	SECÜSD08	Üniversite Seçmeli Ders Grubu 08 - 1		2	0	2	2.00
6	SECKMY07	Seçmeli Ders Grubu 07 - 2		2	0	2	4.00	6	SECKMY08	Seçmeli Ders Grubu 08 - 1		2	0	2	4.00
7	SECKMY07	Seçmeli Ders Grubu 07 - 3		2	0	2	4.00	7	SECKMY08	Seçmeli Ders Grubu 08 - 2		2	0	2	4.00
8	SECKMY07	Seçmeli Ders Grubu 07 - 4		2	0	2	4.00	8	SECKMY08	Seçmeli Ders Grubu 08 - 3		2	0	2	4.00
9	SECPFS05	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu05 - 1		3	0	3	4.00	9	SECKMY08	Seçmeli Ders Grubu 08 - 4		2	0	2	4.00
10	SECPFS05	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu05 - 2		3	0	3	4.00	10	SECPFS06	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu06 - 1		1	8	5	10.00
Toplam				22	0	22.00	38.00	Toplam				15	10	22.00	40.00

Seçmeli Ders grubu 03								İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli ders Grubu 01							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	KMY219	Kalite Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	3.00	1	PFS201	Eğitime Giriş	İsteğe Bağlı	3	0	3	4.00
2	KMY223	Kimyada Yapay Zeka Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	3.00								
3	KMY225	Kimya Tarihi	Seçmeli	2	0	2	3.00								

Seçmeli Ders Grubu 04								İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu02							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	KMY220	Polimer Kimyasına Giriş	Seçmeli	2	0	2	3.00	1	PFS202	Eğitim Psikolojisi	İsteğe Bağlı	3	0	3	4.00
2	KMY222	Metaller Kimyası	Seçmeli	2	0	2	3.00								
3	KMY224	Besin Kimyası	Seçmeli	2	0	2	3.00								

Seçmeli Ders Grubu 05								İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu03-1							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	KMY329	Spektroskopik Analize Giriş	Seçmeli	2	0	2	3.00	1	PFS301	Öğretim Teknolojileri	İsteğe Bağlı	2	0	2	3.00
2	KMY331	Elektrokimyaya Giriş	Seçmeli	2	0	2	3.00								
3	KMY337	Stereokimyaya Giriş	Seçmeli	2	0	2	3.00								
4	KMY339	Analitik Yöntem Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	3.00								
5	KMY333	Fitofarmasotikler	Seçmeli	2	0	2	3.00								
6	KMY335	Kromatografiye Giriş	Seçmeli	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 grubu 06							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	KMY338	Kimyada Bilgisayar Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	3.00
2	KMY340	Heterosiklik Kimya	Seçmeli	2	0	2	3.00
3	KMY342	Biyolojik Aktif Doğal Bileşikler	Seçmeli	2	0	2	3.00
4	KMY344	Enzim Ve Enzim Kinetiği	Seçmeli	2	0	2	3.00
5	KMY346	Vitaminler Ve Hormonlar	Seçmeli	2	0	2	3.00

6	KMY348	Yüzey Aktif Maddeler	Seçmeli	2	0	2	3.00
7	KMY352	Supramoleküler Kimyaya Giriş	Seçmeli	2	0	2	3.00

Uygulamalı Seçmeli Ders Grubu

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	KMY354	Anorganik Sentez Ve Karakterizasyon Laboratuvarı	Seçmeli	0	0	2	6.00
2	KMY356	Kromatografi Laboratuvarı	Seçmeli	0	0	2	6.00

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	ÜSD497	Vergi Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
12	ÜSD545	Akvaryum Kurulumu Ve Bakımı	Seçmeli	2	0	2	2.00
13	ÜSD405	Toplum Ağız Dış Sağlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
14	ÜSD461	Finans Piyasalarında Güncel Olaylar	Seçmeli	2	0	2	2.00
15	ÜSD463	Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
16	ÜSD465	İşletmeci Olmayanlar İçin Finansal Muhasebe	Seçmeli	2	0	2	2.00
17	ÜSD467	İşletmeci Olmayanlar İçin Maliyet Muhasebesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
18	ÜSD411	Evren Ve Fizik	Seçmeli	2	0	2	2.00
19	ÜSD469	Liderlik Ve Motivasyon	Seçmeli	2	0	2	2.00
20	ÜSD471	Girişimcilik Ve Kobi Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
21	ÜSD473	Tüketici Davranışları	Seçmeli	2	0	2	2.00
22	ÜSD475	Halkla İlişkiler	Seçmeli	2	0	2	2.00
23	ÜSD477	İslami Pazarlama	Seçmeli	2	0	2	2.00
24	ÜSD479	Reklamcılık	Seçmeli	2	0	2	2.00
25	ÜSD413	Çevre Kimyası	Seçmeli	2	0	2	2.00
26	ÜSD481	Kalite Yönetim Sistemleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
27	ÜSD415	Biyçeşitlilik Ve Ekoturizm	Seçmeli	2	0	2	2.00
28	ÜSD483	Nicel Araştırma Yöntemleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
29	ÜSD485	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
30	ÜSD487	Yönetim Bilimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
31	ÜSD419	Sözlü Ve Yazılı Anlatım	Seçmeli	2	0	2	2.00
32	ÜSD489	Siyaset Bilimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
33	ÜSD421	Osmanlı Türkçesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
34	ÜSD491	Uygarlık Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
35	ÜSD423	Osmanlı Medeniyeti Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
36	ÜSD499	Küreselleşme	Seçmeli	2	0	2	2.00
37	ÜSD433	Turizm Ve Rekreasyon Planlaması	Seçmeli	2	0	2	2.00

38	ÜSD503	Çağdaş İslam Akımları	Seçmeli	2	0	2	2.00
39	ÜSD435	Proje Sunumu Ve Portfolyo Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	2.00
40	ÜSD505	Günümüz Felsefe Akımları	Seçmeli	2	0	2	2.00
41	ÜSD437	İklim Tasarım	Seçmeli	2	0	2	2.00
42	ÜSD507	Çağdaş İslam Düşünürleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
43	ÜSD509	Değerler Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
44	ÜSD439	Kentsel Yeşil Alanlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
45	ÜSD511	Bilim Felsefesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
46	ÜSD441	Ekonominin Temelleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
47	ÜSD443	AB - Türkiye İlişkileri	Seçmeli	2	0	2	2.00
48	ÜSD445	Ekonomik Büyüme Ve Kalkınma	Seçmeli	2	0	2	2.00
49	ÜSD519	Endülüs Medeniyet Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
50	ÜSD447	Türkiye Ekonomisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
51	ÜSD449	İktisadi Düşünceler Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
52	ÜSD451	İslam Ekonomisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
53	ÜSD453	Görüşme İlke Ve Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
54	ÜSD455	Sosyoloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
55	ÜSD457	Türkiye'nin Toplumsal Yapısı	Seçmeli	2	0	2	2.00
56	ÜSD459	İşletmeci Olmayanlar İçin Finansal Yönetim	Seçmeli	2	0	2	2.00
57	ÜSD493	Kent Ve Çevre Politikaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
58	ÜSD547	Yapı Bilgisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
59	ÜSD549	Hobi Elektronik Devre Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	2.00
60	ÜSD551	Veritabanı Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	2.00
61	ÜSD553	Modelleme Ve Optimizasyon Tekniklerine Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
62	ÜSD555	Enerji Ve Çevre	Seçmeli	2	0	2	2.00
63	ÜSD557	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	2.00
64	ÜSD563	Genetik Danışmanlık	Seçmeli	2	0	2	2.00
65	ÜSD565	İlk Yardım	Seçmeli	2	0	2	2.00
66	ÜSD567	Kişisel Hijyen	Seçmeli	2	0	2	2.00
67	ÜSD569	Kanser Ve Korunma Yolları	Seçmeli	2	0	2	2.00
68	ÜSD571	Tarihte Farmakoloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
69	ÜSD573	Toplum Sağlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
70	ÜSD575	Sağlıklı Beslenme Ve Diyet	Seçmeli	2	0	2	2.00
71	ÜSD577	Stres Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
72	ÜSD579	Tamamlayıcı Tıp	Seçmeli	2	0	2	2.00
73	ÜSD581	Jeolojinin Temel Prensipleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
74	ÜSD583	Mineraller, Kayaçlar, Fosiller	Seçmeli	2	0	2	2.00
75	ÜSD496	Türkiye Siyasal Hayatı	Seçmeli	2	0	2	2.00
76	ÜSD498	Özelleştirme	Seçmeli	2	0	2	2.00
77	ÜSD502	İslam Ve İnsan Hakları	Seçmeli	2	0	2	2.00
78	ÜSD510	Türkiye'de Dini Akımlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
79	ÜSD512	Yeni Dini Hareketler	Seçmeli	2	0	2	2.00
80	ÜSD516	Türk Düşünce Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
81	ÜSD410	Engelli Bireylerde Ağız Ve Diş Sağlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
82	ÜSD412	Radyasyon Fiziği Ve Sağlık	Seçmeli	2	0	2	2.00
83	ÜSD414	Adli Kimya	Seçmeli	2	0	2	2.00
84	ÜSD416	Çevre Koruma	Seçmeli	2	0	2	2.00
85	ÜSD420	Metin Yazarlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
86	ÜSD436	Etkili Sunum Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
87	ÜSD422	Osmanlı Türkçesi Metinleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
88	ÜSD424	Yunus Emre Ve Dönemi	Seçmeli	2	0	2	2.00

89	ÜSD426	Osmanlı Askeri Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
90	ÜSD524	Günümüz İslam Coğrafyası	Seğmeli	2	0	2	2.00
91	ÜSD526	Osmanlı Medeniyeti Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
92	ÜSD430	Batı Felsefesi	Seğmeli	2	0	2	2.00
93	ÜSD528	İslam Sosyolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
94	ÜSD438	İç Avlular Ve Kış Bahçeleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
95	ÜSD434	Su Bitkileri Üretim Teknikleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
96	ÜSD440	Çevre Sorunları Ve Politikaları	Seğmeli	2	0	2	2.00
97	ÜSD500	Türkiye'nin Mali Yapısı	Seğmeli	2	0	2	2.00
98	ÜSD546	Su Ürünlerinde Gastronomi	Seğmeli	2	0	2	2.00
99	ÜSD444	Dünya Ekonomisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
100	ÜSD548	Olta Balıkçılığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
101	ÜSD550	Akuakültürde Zoonoz Hastalıklar	Seğmeli	2	0	2	2.00
102	ÜSD446	İktisat Sosyolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
103	ÜSD552	Türkiye'de Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Seğmeli	2	0	2	2.00
104	ÜSD448	Para Ve Banka	Seğmeli	2	0	2	2.00
105	ÜSD554	Tehlikeli Su Canlıları	Seğmeli	2	0	2	2.00
106	ÜSD450	Uluslararası Ekonomik Kuruluşlar	Seğmeli	2	0	2	2.00
107	ÜSD452	Güncel Ekonomik Gelişmeler	Seğmeli	2	0	2	2.00
108	ÜSD456	Aile Danışmanlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
109	ÜSD458	Sivil Toplum Çalışmaları	Seğmeli	2	0	2	2.00
110	ÜSD460	Gençlik Sosyolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
111	ÜSD462	Sermaye Piyasası Ve Finansal Kurumlar	Seğmeli	2	0	2	2.00
112	ÜSD464	Uluslararası Finans	Seğmeli	2	0	2	2.00
113	ÜSD466	İslami Finans	Seğmeli	2	0	2	2.00
114	ÜSD468	İşletmeci Olmayanlar İçin Yönetim Muhasebesi	Seğmeli	2	0	2	2.00
115	ÜSD470	İşletmeci Olmayanlar İçin Muhasebe Denetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
116	ÜSD472	Yönetim Ve Organizasyon Teorileri	Seğmeli	2	0	2	2.00
117	ÜSD474	Çalışma Ve Örgüt Psikolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
118	ÜSD476	Perakendecilik	Seğmeli	2	0	2	2.00
119	ÜSD478	Pazarlama İletişimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
120	ÜSD480	Helal Pazarlama	Seğmeli	2	0	2	2.00
121	ÜSD482	Lojistik Yönetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
122	ÜSD486	Yönetim Bilgi Sistemleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
123	ÜSD490	Siyasal Düşünceler Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
124	ÜSD492	Kamu Yönetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
125	ÜSD494	Yerel Yönetimler	Seğmeli	2	0	2	2.00
126	ÜSD556	İş Sağlığı Ve Güvenliği	Seğmeli	2	0	2	2.00
127	ÜSD558	Ulaştırma Politikası	Seğmeli	2	0	2	2.00
128	ÜSD560	Bilgi Güvenliğine Giriş	Seğmeli	2	0	2	2.00
129	ÜSD562	Bulanık Mantık	Seğmeli	2	0	2	2.00
130	ÜSD564	Linux'E Giriş	Seğmeli	2	0	2	2.00
131	ÜSD572	Artistik Anatomi	Seğmeli	2	0	2	2.00
132	ÜSD574	Spor Fizyolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
133	ÜSD576	Tıp Hukuku	Seğmeli	2	0	2	2.00
134	ÜSD578	Maket Yapım Teknikleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
135	ÜSD580	İklim Fiziği Ve Küresel Isınma	Seğmeli	2	0	2	2.00
136	ÜSD582	Matlab Programı Ve Uygulamaları	Seğmeli	2	0	2	2.00
137	ÜSD584	Astronomi	Seğmeli	2	0	2	2.00
138	ÜSD585	Besin Kimyası	Seğmeli	2	0	2	2.00
139	ÜSD586	Matematikten Seçme Konular	Seğmeli	2	0	2	2.00
140	ÜSD587	Temel Geometri	Seğmeli	2	0	2	2.00

141	ÜSD588	Matematiğin Temelleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
142	ÜSD589	Türk Demokrasi Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
143	ÜSD590	Milli Mücadele Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
144	ÜSD591	Osmanlı Devletinde Yenileşme Hareketleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
145	ÜSD592	Cumhuriyet Dönemi Türk Siyasal Hayatı	Seğmeli	2	0	2	2.00
146	ÜSD593	Temel Fotoğrafçılık	Seğmeli	2	0	2	2.00
147	ÜSD594	Bilgisayar Destekli Tasarım	Seğmeli	2	0	2	2.00
148	ÜSD595	Pratik İngilizce	Seğmeli	2	0	2	2.00
149	ÜSD596	Akademik İngilizce	Seğmeli	2	0	2	2.00
150	ÜSD597	İklim Değişikliği Ve Uyum	Seğmeli	2	0	2	2.00
151	ÜSD598	Su Okuryazarlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
152	ÜSD599	Şifalı Bitkiler	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 Stabilitesi	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	Seğmeli	2	0	2	2.00
178	ÜSD624	Tasavvufi Şiir Şerhleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
179	ÜSD625	Etkili İletişim Ve Müzakere Teknikleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
180	ÜSD628	Küresel İnsan Mobilitesi Ve Toplumsal Değişim	Seğmeli	2	0	2	2.00
181	ÜSD626	Temel Fransızca	Seğmeli	2	0	2	2.00
182	ÜSD629	Nükleer Enerji Ve Nükleer Silahlar	Seğmeli	2	0	2	2.00
183	ÜSD627	Temel Düzeyde İngilizce Akademik Yazma	Seğmeli	2	0	2	2.00
184	ÜSD630	Mimarlık Bilgisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
185	ÜSD631	Sosyal Bilimlerde Araştırma Ve Toplumsal Etki	Seğmeli	2	0	2	2.00
186	ÜSD632	Görsel Kültür Ve Anlam Üretimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
187	ÜSD633	Orta Çağ Düşüncesi Ve Edebiyatı	Seğmeli	2	0	2	2.00
188	ÜSD635	Akupunktura Giriş	Seğmeli	2	0	2	2.00
189	ÜSD634	Bağımlılık Ve Bağımlılıkla Mücadele	Seğmeli	2	0	2	2.00
190	ÜSD637	Ses Eğitimi Ve Koro Uygulamaları	Seğmeli	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 Grubu 07							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	KMY427	Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	KMY429	Organik Reaksiyon Mekanizmalarına Giriş	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	KMY431	Biyoenerjetik	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	KMY433	Biyosensörler	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	KMY435	Adsorpsiyon Ve Kataliz	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	KMY437	Biyoanorganik Kimyaya Giriş	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	KMY439	Koordinasyon Kimyasına Giriş	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	KMY441	Analitik Ayırma Yöntemlerine Giriş	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	KMY443	Analitik Kimyada Zenginleştirme Yöntemleri	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	KMY445	Kimyasal Kinetik	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	MTH481	Hidrojen Teknolojileri: Sürdürülebilir Enerji Sistemleri İçin Üretim, Yakıt Pilleri Ve Depolama	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

Üniversite Seçmeli Ders Grubu 08							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	ÜSD496	Türkiye Siyasal Hayatı	Seçmeli	2	0	2	2.00
2	ÜSD498	Özelleştirme	Seçmeli	2	0	2	2.00
3	ÜSD502	İslam Ve İnsan Hakları	Seçmeli	2	0	2	2.00
4	ÜSD510	Türkiye'de Dini Akımlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
5	ÜSD512	Yeni Dini Hareketler	Seçmeli	2	0	2	2.00
6	ÜSD516	Türk Düşünce Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
7	ÜSD410	Engelli Bireylerde Ağız Ve Diş Sağlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
8	ÜSD412	Radyasyon Fiziği Ve Sağlık	Seçmeli	2	0	2	2.00
9	ÜSD414	Adli Kimya	Seçmeli	2	0	2	2.00
10	ÜSD416	Çevre Koruma	Seçmeli	2	0	2	2.00
11	ÜSD420	Metin Yazarlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
12	ÜSD436	Etkili Sunum Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
13	ÜSD422	Osmanlı Türkçesi Metinleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
14	ÜSD424	Yunus Emre Ve Dönemi	Seçmeli	2	0	2	2.00
15	ÜSD426	Osmanlı Askeri Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
16	ÜSD524	Günümüz İslam Coğrafyası	Seçmeli	2	0	2	2.00
17	ÜSD526	Osmanlı Medeniyeti Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
18	ÜSD430	Batı Felsefesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
19	ÜSD528	İslam Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
20	ÜSD438	İç Avlular Ve Kış Bahçeleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
21	ÜSD434	Su Bitkileri Üretim Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
22	ÜSD440	Çevre Sorunları Ve Politikaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
23	ÜSD500	Türkiye'nin Mali Yapısı	Seçmeli	2	0	2	2.00
24	ÜSD546	Su Ürünlerinde Gastronomi	Seçmeli	2	0	2	2.00

Seçmeli Ders Grubu 08							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	KMY446	İlaç Aktif Madde Sentezleri	Seçmeli	2	0	2	4.00
2	KMY456	Temiz Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	4.00
3	KMY458	Kolloid Kimyası	Seçmeli	2	0	2	4.00
4	KMY460	Endüstriyel Analizler	Seçmeli	2	0	2	4.00
5	KMY462	Anorganik Reaksiyon Mekanizmasına Giriş	Seçmeli	2	0	2	4.00
6	KMY464	Adli Kimya Ve Toksikoloji	Seçmeli	2	0	2	4.00
7	KMY466	Elektroanalitik Yöntemler	Seçmeli	2	0	2	4.00
8	KMY468	Enzimoloji	Seçmeli	2	0	2	4.00
9	KMY470	Hesaplamalı Biyoorganik Kimya	Seçmeli	2	0	2	4.00
10	KMY472	Moleküler Kuantum Mekaniği	Seçmeli	2	0	2	4.00
11	KMY450	Tekstil Ve Boyar Madde Sentezi	Seçmeli	2	0	2	4.00
12	KMY452	Rekombinant DNA Ve Biyoteknolojiye Giriş	Seçmeli	2	0	2	4.00
13	KMY454	Klinik Biyokimya	Seçmeli	2	0	2	4.00

25	ÜSD444	Dünya Ekonomisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
26	ÜSD548	Olta Balıkçılığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
27	ÜSD550	Akuakültürde Zoonoz Hastalıklar	Seğmeli	2	0	2	2.00
28	ÜSD446	İktisat Sosyolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
29	ÜSD552	Türkiye’de Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Seğmeli	2	0	2	2.00
30	ÜSD448	Para Ve Banka	Seğmeli	2	0	2	2.00
31	ÜSD554	Tehlikeli Su Canlıları	Seğmeli	2	0	2	2.00
32	ÜSD450	Uluslararası Ekonomik Kuruluşlar	Seğmeli	2	0	2	2.00
33	ÜSD452	Güncel Ekonomik Gelişmeler	Seğmeli	2	0	2	2.00
34	ÜSD456	Aile Danışmanlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
35	ÜSD458	Sivil Toplum Çalışmaları	Seğmeli	2	0	2	2.00
36	ÜSD460	Gençlik Sosyolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
37	ÜSD462	Sermaye Piyasası Ve Finansal Kurumlar	Seğmeli	2	0	2	2.00
38	ÜSD464	Uluslararası Finans	Seğmeli	2	0	2	2.00
39	ÜSD466	İslami Finans	Seğmeli	2	0	2	2.00
40	ÜSD468	İşletmeci Olmayanlar İçin Yönetim Muhasebesi	Seğmeli	2	0	2	2.00
41	ÜSD470	İşletmeci Olmayanlar İçin Muhasebe Denetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
42	ÜSD472	Yönetim Ve Organizasyon Teorileri	Seğmeli	2	0	2	2.00
43	ÜSD474	Çalışma Ve Örgüt Psikolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
44	ÜSD476	Perakendecilik	Seğmeli	2	0	2	2.00
45	ÜSD478	Pazarlama İletişimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
46	ÜSD480	Helal Pazarlama	Seğmeli	2	0	2	2.00
47	ÜSD482	Lojistik Yönetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
48	ÜSD486	Yönetim Bilgi Sistemleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
49	ÜSD490	Siyasal Düşünceler Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
50	ÜSD492	Kamu Yönetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
51	ÜSD494	Yerel Yönetimler	Seğmeli	2	0	2	2.00
52	ÜSD556	İş Sağlığı Ve Güvenliği	Seğmeli	2	0	2	2.00
53	ÜSD558	Ulaştırma Politikası	Seğmeli	2	0	2	2.00
54	ÜSD560	Bilgi Güvenliğine Giriş	Seğmeli	2	0	2	2.00
55	ÜSD564	Linux’E Giriş	Seğmeli	2	0	2	2.00
56	ÜSD562	Bulanık Mantık	Seğmeli	2	0	2	2.00
57	ÜSD572	Artistik Anatomi	Seğmeli	2	0	2	2.00
58	ÜSD574	Spor Fizyolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
59	ÜSD576	Tıp Hukuku	Seğmeli	2	0	2	2.00
60	ÜSD578	Maket Yapım Teknikleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
61	ÜSD521	Selçuklu Medeniyeti Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
62	ÜSD523	Misyonerlik	Seğmeli	2	0	2	2.00
63	ÜSD525	Din, İnsan Ve Kainat	Seğmeli	2	0	2	2.00
64	ÜSD527	Yeryuvarı Tarihi ve Fosil Bilimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
65	ÜSD529	Cumhuriyet Dönemi Türk Dış Politikası	Seğmeli	2	0	2	2.00
66	ÜSD533	Bilim ve inovasyon	Seğmeli	2	0	2	2.00
67	ÜSD537	Su Altı Fotoğrafçılığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
68	ÜSD539	Türkiye Denizlerindeki Egzotik Türler	Seğmeli	2	0	2	2.00
69	ÜSD541	Sucul Yaşam	Seğmeli	2	0	2	2.00
70	ÜSD543	Deniz Bilimlerine Giriş	Seğmeli	2	0	2	2.00
71	ÜSD497	Vergi Psikolojisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
72	ÜSD545	Akvaryum Kurulumu Ve Bakımı	Seğmeli	2	0	2	2.00
73	ÜSD405	Toplum Ağız Dış Sağlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
74	ÜSD461	Finans Piyasalarında Güncel Olaylar	Seğmeli	2	0	2	2.00
75	ÜSD463	Yatırım Projelerinin	Seğmeli	2	0	2	2.00

		Değerlendirilmesi					
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	ÜSD485	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
90	ÜSD487	Yönetim Bilimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
91	ÜSD419	Sözlü Ve Yazılı Anlatım	Seçmeli	2	0	2	2.00
92	ÜSD489	Siyaset Bilimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
93	ÜSD421	Osmanlı Türkçesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
94	ÜSD491	Uygarlık Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
95	ÜSD423	Osmanlı Medeniyeti Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
96	ÜSD499	Küreselleşme	Seçmeli	2	0	2	2.00
97	ÜSD433	Turizm Ve Rekreasyon Planlaması	Seçmeli	2	0	2	2.00
98	ÜSD503	Çağdaş İslam Akımları	Seçmeli	2	0	2	2.00
99	ÜSD435	Proje Sunumu Ve Portfolyo Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	2.00
100	ÜSD505	Günümüz Felsefe Akımları	Seçmeli	2	0	2	2.00
101	ÜSD437	İklim Tasarım	Seçmeli	2	0	2	2.00
102	ÜSD507	Çağdaş İslam Düşünürleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
103	ÜSD509	Değerler Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
104	ÜSD439	Kentsel Yeşil Alanlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
105	ÜSD511	Bilim Felsefesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
106	ÜSD441	Ekonominin Temelleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
107	ÜSD443	AB - Türkiye İlişkileri	Seçmeli	2	0	2	2.00
108	ÜSD445	Ekonomik Büyüme Ve Kalkınma	Seçmeli	2	0	2	2.00
109	ÜSD519	Endülüs Medeniyet Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
110	ÜSD447	Türkiye Ekonomisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
111	ÜSD449	İktisadi Düşünceler Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
112	ÜSD451	İslam Ekonomisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
113	ÜSD453	Görüşme İlke Ve Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
114	ÜSD455	Sosyoloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
115	ÜSD457	Türkiye'nin Toplumsal Yapısı	Seçmeli	2	0	2	2.00
116	ÜSD459	İşletmeci Olmayanlar İçin Finansal Yönetim	Seçmeli	2	0	2	2.00
117	ÜSD493	Kent Ve Çevre Politikaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
118	ÜSD547	Yapı Bilgisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
119	ÜSD549	Hobi Elektroniği Devre Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	2.00
120	ÜSD551	Veritabanı Hazırlama	Seçmeli	2	0	2	2.00
121	ÜSD553	Modelleme Ve Optimizasyon Tekniklerine Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
122	ÜSD555	Enerji Ve Çevre	Seçmeli	2	0	2	2.00
123	ÜSD557	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	2.00
124	ÜSD563	Genetik Danışmanlık	Seçmeli	2	0	2	2.00
125	ÜSD565	İlk Yardım	Seçmeli	2	0	2	2.00
126	ÜSD567	Kişisel Hijyen	Seçmeli	2	0	2	2.00

127	ÜSD569	Kanser Ve Korunma Yolları	Seğmeli	2	0	2	2.00
128	ÜSD571	Tarihte Farmakoloji	Seğmeli	2	0	2	2.00
129	ÜSD573	Toplum Sağlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
130	ÜSD575	Sağlıklı Beslenme Ve Diyet	Seğmeli	2	0	2	2.00
131	ÜSD577	Stres Yönetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
132	ÜSD579	Tamamlayıcı Tıp	Seğmeli	2	0	2	2.00
133	ÜSD581	Jeolojinin Temel Prensipleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
134	ÜSD583	Mineraller, Kayaçlar, Fosiller	Seğmeli	2	0	2	2.00
135	ÜSD580	İklim Fiziği Ve Küresel Isınma	Seğmeli	2	0	2	2.00
136	ÜSD582	Matlab Programı Ve Uygulamaları	Seğmeli	2	0	2	2.00
137	ÜSD584	Astronomi	Seğmeli	2	0	2	2.00
138	ÜSD585	Besin Kimyası	Seğmeli	2	0	2	2.00
139	ÜSD586	Matematikten Seçme Konular	Seğmeli	2	0	2	2.00
140	ÜSD587	Temel Geometri	Seğmeli	2	0	2	2.00
141	ÜSD588	Matematiğin Temelleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
142	ÜSD589	Türk Demokrasi Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
143	ÜSD590	Milli Mücadele Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
144	ÜSD591	Osmanlı Devletinde Yenileşme Hareketleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
145	ÜSD592	Cumhuriyet Dönemi Türk Siyasal Hayatı	Seğmeli	2	0	2	2.00
146	ÜSD593	Temel Fotoğrafçılık	Seğmeli	2	0	2	2.00
147	ÜSD594	Bilgisayar Destekli Tasarım	Seğmeli	2	0	2	2.00
148	ÜSD595	Pratik İngilizce	Seğmeli	2	0	2	2.00
149	ÜSD596	Akademik İngilizce	Seğmeli	2	0	2	2.00
150	ÜSD597	İklim Değişikliği Ve Uyum	Seğmeli	2	0	2	2.00
151	ÜSD598	Su Okuryazarlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
152	ÜSD599	Şifalı Bitkiler	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 Stabilitesi	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	Seğmeli	2	0	2	2.00
178	ÜSD624	Tasavvufi Şiir Şerhleri	Seğmeli	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	ÜSD629	Nükleer Enerji Ve Nükleer Silahlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
183	ÜSD626	Temel Fransızca	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

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