



RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Tarla Bitkileri

Tarla Bitkileri-2024 - Aktif

Ders Adedi: 526 T : 165 U : 74 K : 211 Akts : 288.00 T + U : 239

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	TBD101	Matematik	Zorunlu	3	0	3	4.00	1	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
2	TBD103	Fizik	Zorunlu	3	0	3	4.00	2	TDL102	Türk Dili-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
3	TBD105	Kimya	Zorunlu	3	0	3	4.00	3	YBD110	Yabancı Dil-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
4	TBD107	Botanik	Zorunlu	2	2	3	4.00	4	TBD110	Ölçme Bilgisi	Zorunlu	2	0	2	3.00
5	YBD109	Yabancı Dil-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	5	TBD112	Biyokimya	Zorunlu	2	2	3	4.00
6	TBD113	Akışkanlar Mekaniği	Zorunlu	2	0	2	3.00	6	TBD102	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Zorunlu	2	2	3	4.00
7	TBD109	Teknik Resim	Zorunlu	2	0	2	3.00	7	TBD104	İstatistik	Zorunlu	3	0	3	4.00
8	TBD111	Tarımsal Ekoloji	Zorunlu	2	0	2	2.00	8	TBD106	Tarımsal Meteoroloji	Zorunlu	2	0	2	2.00
9	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	9	TBD108	Bitki Fizyolojisi	Zorunlu	3	0	3	4.00
10	TDL101	Türk Dili-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	10	GZM102	Tarım Tarihi ve Deontolojisi	Zorunlu	3	0	3	3.00
			Toplam	23	2	24.00	30.00				Toplam	23	4	25.00	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	GZM201	Tarım Ekonomisi	Zorunlu	2	0	2	3.00	1	TBB208	Keyif Bitkileri	Zorunlu	2	2	3	4.00				
2	GZM205	Toprak Bilgisi	Zorunlu	2	2	3	4.00	2	GZM220	Bitki Koruma	Zorunlu	3	0	3	3.00				
3	TBB201	Tarla Tarımının İlkeleri	Zorunlu	3	0	3	3.00	3	GZM222	Bahçe Bitkileri	Zorunlu	2	0	2	2.00				
4	GZM207	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Zorunlu	3	0	3	3.00	4	ISG204	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Zorunlu	2	0	2	2.00				
5	GZM211	Zootekni	Zorunlu	2	0	2	3.00	5	STJ202	Staj	Zorunlu	0	0	0	6.00				
6	GZM213	Tarımsal Yayım Ve Haberleşme	Zorunlu	2	0	2	2.00	6	TBD202	Genetik	Zorunlu	2	0	2	2.00				
7	ISG203	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	7	GZM216	Gıda Bilimi Ve Teknolojisi	Zorunlu	2	0	2	2.00				
8	TBB205	Tohumluk Bilimi Ve Teknolojisi	Zorunlu	1	2	2	3.00	8	GZM218	Tarımsal Mekanizasyon	Zorunlu	2	0	2	2.00				
9	TBB207	Lif Bitkileri	Zorunlu	2	2	3	4.00	9	GZM206	Bitki Besleme ve Gübreleme	Zorunlu	2	2	3	4.00				
10	TBB207	Lif Bitkileri	Zorunlu	2	2	3	4.00	10	GZM210	Araştırma ve Deneme Metodları	Zorunlu	3	0	3	3.00				
11	TBD201	Malzeme Bilgisi	Zorunlu	2	0	2	3.00	11	SECPFS02	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu02 - 1		3	0	3	4.00				
12	SECPFS01	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu01 - 1		3	0	3	4.00	Toplam							23	4	25.00	34.00	
Toplam				26	8	30.00	38.00												

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	TBB303	Buğdaygil Yem Bitkileri	Zorunlu	2	2	3	4.00	1	TBB322	Gıda Güvenliği	Zorunlu	3	0	3	3.00
2	TMU303	Mesleki Uygulama -I	Zorunlu	0	4	2	4.00	2	TBB324	Tasarım Ve Projelendirme	Zorunlu	2	2	3	4.00
3	TBB321	Bitki Islahı	Zorunlu	2	2	3	5.00	3	TMU304	Mesleki Uygulama -II	Zorunlu	0	4	2	4.00
4	TBB323	Tıbbi Ve Aromatik Bitkiler	Zorunlu	2	2	3	4.00	4	STJ302	Staj	Zorunlu	0	0	0	5.00
5	TBB325	Nişasta Ve Şeker Bitkileri	Zorunlu	2	2	3	4.00	5	TBB306	Baklagil Yem Bitkileri	Zorunlu	2	2	3	5.00
6	SECTBB05-1	Seğmeli Ders Grubu(Bölüm İç)5-1 - 1		3	0	3	3.00	6	SECTBB06-1	Seğmeli Ders		3	0	3	3.00

		Grubu(Bölüm İçi) 6-1 - 1				
7	SECTBB06-1	Seğmeli Ders Grubu(Bölüm İçi) 6-1 - 2		3	0	3.00
8	SECTBB06-2	Seğmeli Ders Grubu(Bölüm Dışı) 06-2 - 1		3	0	3.00
9	SECPFS004-1	İsteğe Bağlı Formasyon Seğmeli Ders Grubu04-1 - 1		3	0	4.00
10	SECPFS04-2	İsteğe Bağlı Formasyon Seğmeli Ders Grubu04-2 - 1		2	0	3.00
Toplam				21	8	37.00

8. Yarı Yıl							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	TBB424	Mezuniyet Çalışması -II	Zorunlu	0	2	1	4.00
2	TBB426	Çayır-Mera Amenajmanı Ve Islahı	Zorunlu	2	2	3	5.00
3	TBB428	Tarla Bitkileri Islahı	Zorunlu	2	2	3	4.00
4	TMU402	Mesleki Uygulama -IV	Zorunlu	0	4	2	4.00
5	TBB404	Yağ Bitkileri	Zorunlu	2	2	3	5.00
6	SECÜSD08	Üniversite Seçmeli Ders Grubu 2 - 1		2	0	2	2.00
7	SECTBB08-1	Bölüm içi seçmeli ders 08-1 - 1		3	0	3	3.00
8	SECTBB08-2	Bölüm Dışı Seçmeli Ders 08-2 - 1		3	0	3	3.00
9	SECPFS06	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu06 - 1		1	8	5	10.00
Toplam				15	20	25.00	40.00

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 Grubu (Bölüm Dışı) 05-2						
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K Ects
1	BBB303	Bahçe Bitkilerinde Organik Yetiştiricilik ve İyi Tarım Uygulamaları	Seçmeli	3	0	3 3.00
2	BBB307	Dış Mekan Süs Bitkileri	Seçmeli	3	0	3 3.00
3	İHA301	İnsan Hakları	Seçmeli	3	0	3 3.00
4	GZM309	Topraksız Tarım	Seçmeli	3	0	3 3.00
5	TBB335	Gübreler Ve Gübreleme Teknikleri	Seçmeli	3	0	3 3.00
6	TBB337	Tarla Bitkileri Hastalık Ve Zararlıları	Seçmeli	3	0	3 3.00

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu03-2

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	PFS301	Öğretim Teknolojileri	İsteğe Bağlı	2	0	2	3.00	1	PFS303	Öğretim İlke Ve Yöntemleri	İsteğe Bağlı	3	0	3	4.00

Seçmeli Ders Grubu(Bölüm İçi) 6-1

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	TBB308	Mesleki İngilizce-II	Seçmeli	3	0	3	3.00
2	TBB312	Avrupa Birliği ve Türk Tarımı	Seçmeli	3	0	3	3.00
3	TBB314	Moleküler Bitki Islahı	Seçmeli	3	0	3	3.00
4	TBB316	Standardizasyon ve Depolama	Seçmeli	3	0	3	3.00
5	TBB318	Çayır Mera Yem Bitkileri	Seçmeli	3	0	3	3.00
6	TBB338	Parfüm Bitkileri	Seçmeli	3	0	3	3.00
7	TBB336	Çay İşleme Teknolojisi	Seçmeli	3	0	3	3.00
8	TBB340	Bitkisel Kozmetik Hammaddeleri	Seçmeli	3	0	3	3.00

Seçmeli Ders Grubu(Bölüm Dışı) 06-2

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	BBB308	Bitki Büyüme Düzenleyicileri(Hormonlar)	Seçmeli	3	0	3	3.00
2	BBB310	Bahçe Bitkileri Tohumculuğu	Seçmeli	3	0	3	3.00
3	BBB312	İç Mekan Süs bitkileri	Seçmeli	3	0	3	3.00
4	GZM310	Yerel Gen Kaynaklarının Korunması Ve Değerlendirilmesi	Seçmeli	3	0	3	3.00
5	GZM312	Bitki Yetiştirme Ortamları	Seçmeli	3	0	3	3.00

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 Secmeli Ders Grubu-1

#	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

Bölüm İçi seçmeli ders 07-1

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	TBB411	Mesleki İngilizce-III	Seçmeli	3	0	3	3.00
2	TBB413	Tarla Bitkilerinde Organik Tarım	Seçmeli	3	0	3	3.00
3	TBB415	Bitki Çoğaltma Tekniği	Seçmeli	3	0	3	3.00
4	TBB417	Vejetasyon Etüd ve Ölçümleri	Seçmeli	3	0	3	3.00
5	TBB431	Münavebe	Seçmeli	3	0	3	3.00
6	TBB435	Fitoterapi Bitkileri	Seçmeli	3	0	3	3.00
7	TBB437	Çayın Endüstriyel Kullanımı	Seçmeli	3	0	3	3.00
8	TBB449	Serin İklim Tahılları	Seçmeli	3	0	3	3.00
9	TBB451	Lif Ve Keyf Bitkileri	Seçmeli	3	0	3	3.00
10	TBB453	Çayır Mera Amenajmanı	Seçmeli	3	0	3	3.00

27	ÜSD415	Biyçeşitlilik Ve Ekoturizm	Seğmeli	2	0	2	2.00
28	ÜSD483	Nicel Araştırma Yöntemleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
29	ÜSD485	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
30	ÜSD487	Yönetim Bilimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
31	ÜSD419	Sözlü Ve Yazılı Anlatım	Seğmeli	2	0	2	2.00
32	ÜSD489	Siyaset Bilimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
33	ÜSD421	Osmanlı Türkçesi	Seğmeli	2	0	2	2.00
34	ÜSD491	Uygarlık Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
35	ÜSD423	Osmanlı Medeniyeti Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
36	ÜSD499	Küreselleşme	Seğmeli	2	0	2	2.00
37	ÜSD433	Turizm Ve Rekreasyon Planlaması	Seğmeli	2	0	2	2.00
38	ÜSD503	Çağdaş İslam Akımları	Seğmeli	2	0	2	2.00
39	ÜSD435	Proje Sunumu Ve Portfolyo Hazırlama	Seğmeli	2	0	2	2.00
40	ÜSD505	Günümüz Felsefe Akımları	Seğmeli	2	0	2	2.00
41	ÜSD437	İklim Tasarım	Seğmeli	2	0	2	2.00
42	ÜSD507	Çağdaş İslam Düşünürleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
43	ÜSD509	Değerler Eğitimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
44	ÜSD439	Kentsel Yeşil Alanlar	Seğmeli	2	0	2	2.00
45	ÜSD511	Bilim Felsefesi	Seğmeli	2	0	2	2.00
46	ÜSD441	Ekonominin Temelleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
47	ÜSD443	AB - Türkiye İlişkileri	Seğmeli	2	0	2	2.00
48	ÜSD445	Ekonomik Büyüme Ve Kalkınma	Seğmeli	2	0	2	2.00
49	ÜSD519	Endülüs Medeniyet Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
50	ÜSD447	Türkiye Ekonomisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
51	ÜSD449	İktisadi Düşünceler Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
52	ÜSD451	İslam Ekonomisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
53	ÜSD453	Görüşme İlke Ve Teknikleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
54	ÜSD455	Sosyoloji	Seğmeli	2	0	2	2.00
55	ÜSD457	Türkiye'nin Toplumsal Yapısı	Seğmeli	2	0	2	2.00
56	ÜSD459	İşletmeci Olmayanlar İçin Finansal Yönetim	Seğmeli	2	0	2	2.00
57	ÜSD493	Kent Ve Çevre Politikaları	Seğmeli	2	0	2	2.00
58	ÜSD547	Yapı Bilgisi	Seğmeli	2	0	2	2.00
59	ÜSD549	Hobi Elektronik Devre Tasarımı	Seğmeli	2	0	2	2.00
60	ÜSD551	Veritabanı Hazırlama	Seğmeli	2	0	2	2.00
61	ÜSD553	Modelleme Ve Optimizasyon Tekniklerine Giriş	Seğmeli	2	0	2	2.00
62	ÜSD555	Enerji Ve Çevre	Seğmeli	2	0	2	2.00
63	ÜSD557	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seğmeli	2	0	2	2.00
64	ÜSD563	Genetik Danışmanlık	Seğmeli	2	0	2	2.00
65	ÜSD565	İlk Yardım	Seğmeli	2	0	2	2.00
66	ÜSD567	Kişisel Hijyen	Seğmeli	2	0	2	2.00
67	ÜSD569	Kanser Ve Korunma Yolları	Seğmeli	2	0	2	2.00
68	ÜSD571	Tarihte Farmakoloji	Seğmeli	2	0	2	2.00
69	ÜSD573	Toplum Sağlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
70	ÜSD575	Sağlıklı Beslenme Ve Diyet	Seğmeli	2	0	2	2.00
71	ÜSD577	Stres Yönetimi	Seğmeli	2	0	2	2.00
72	ÜSD579	Tamamlayıcı Tıp	Seğmeli	2	0	2	2.00
73	ÜSD581	Jeolojinin Temel Prensipleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
74	ÜSD583	Mineraller, Kayaçlar, Fosiller	Seğmeli	2	0	2	2.00
75	ÜSD496	Türkiye Siyasal Hayatı	Seğmeli	2	0	2	2.00
76	ÜSD498	Özelleştirme	Seğmeli	2	0	2	2.00
77	ÜSD502	İslam Ve İnsan Hakları	Seğmeli	2	0	2	2.00
78	ÜSD510	Türkiye'de Dini Akımlar	Seğmeli	2	0	2	2.00

79	ÜSD512	Yeni Dini Hareketler	Seğmeli	2	0	2	2.00
80	ÜSD516	Türk Düşünce Tarihi	Seğmeli	2	0	2	2.00
81	ÜSD410	Engelli Bireylerde Ağız Ve Diş Sağlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
82	ÜSD412	Radyasyon Fiziği Ve Sağlık	Seğmeli	2	0	2	2.00
83	ÜSD414	Adli Kimya	Seğmeli	2	0	2	2.00
84	ÜSD416	Çevre Koruma	Seğmeli	2	0	2	2.00
85	ÜSD420	Metin Yazarlığı	Seğmeli	2	0	2	2.00
86	ÜSD436	Etkili Sunum Teknikleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
87	ÜSD422	Osmanlı Türkçesi Metinleri	Seğmeli	2	0	2	2.00
88	ÜSD424	Yunus Emre Ve Dönemi	Seğmeli	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	Seçmeli	2	0	2	2.00
132	ÜSD574	Spor Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
133	ÜSD576	Tıp Hukuku	Seçmeli	2	0	2	2.00
134	ÜSD578	Maket Yapım Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
135	ÜSD580	İklim Fiziği Ve Küresel Isınma	Seçmeli	2	0	2	2.00
136	ÜSD582	Matlab Programı Ve Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
137	ÜSD584	Astronomi	Seçmeli	2	0	2	2.00
138	ÜSD585	Besin Kimyası	Seçmeli	2	0	2	2.00
139	ÜSD586	Matematikten Seçme Konular	Seçmeli	2	0	2	2.00
140	ÜSD587	Temel Geometri	Seçmeli	2	0	2	2.00
141	ÜSD588	Matematiğin Temelleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
142	ÜSD589	Türk Demokrasi Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
143	ÜSD590	Milli Mücadele Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
144	ÜSD591	Osmanlı Devletinde Yenileşme Hareketleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
145	ÜSD592	Cumhuriyet Dönemi Türk Siyasal Hayatı	Seçmeli	2	0	2	2.00
146	ÜSD593	Temel Fotoğrafçılık	Seçmeli	2	0	2	2.00
147	ÜSD594	Bilgisayar Destekli Tasarım	Seçmeli	2	0	2	2.00
148	ÜSD595	Pratik İngilizce	Seçmeli	2	0	2	2.00
149	ÜSD596	Akademik İngilizce	Seçmeli	2	0	2	2.00
150	ÜSD597	İklim Değişikliği Ve Uyum	Seçmeli	2	0	2	2.00
151	ÜSD598	Su Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
152	ÜSD599	Şifalı Bitkiler	Seçmeli	2	0	2	2.00
153	ÜSD600	İnsan Hakları	Seçmeli	2	0	2	2.00
154	ÜSD601	Su Ürünlerinde Nanobilim Ve Nanoteknoloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
155	ÜSD602	Meteoroloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
156	ÜSD603	Teknik Resim	Seçmeli	2	0	2	2.00
157	ÜSD604	Deniz İşletmeciliği	Seçmeli	2	0	2	2.00
158	ÜSD605	Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
159	ÜSD606	Deniz Hukuku	Seçmeli	2	0	2	2.00
160	ÜSD607	Yüm İşlemleri Ve Gemi Stabilesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
161	ÜSD608	Gemi Makineleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
162	ÜSD609	Ulaştırma Sistemleri Ve Lojistik	Seçmeli	2	0	2	2.00
163	ÜSD610	Türkiye Dış Politikası	Seçmeli	2	0	2	2.00
164	ÜSD611	Dünya Siyasi Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
165	ÜSD612	Latince	Seçmeli	2	0	2	2.00
166	ÜSD613	İslam İbadet Esasları	Seçmeli	2	0	2	2.00
167	ÜSD614	İslam İnanç Esasları	Seçmeli	2	0	2	2.00
168	ÜSD615	Kur'an Okumaya Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
169	ÜSD616	Güzel Kur'an Okuma	Seçmeli	2	0	2	2.00
170	ÜSD617	Sosyal Psikoloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
171	ÜSD618	Kent Kültürü	Seçmeli	2	0	2	2.00
172	ÜSD619	Gastronomi Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
173	ÜSD620	Gürcüce	Seçmeli	2	0	2	2.00
174	ÜSD621	Rusça	Seçmeli	2	0	2	2.00
175	ÜSD622	Elektromanyetik Kirlilik Ve Çevre	Seçmeli	2	0	2	2.00
176	ÜSD623	Tasavvufi Türk Edebiyatı	Seçmeli	2	0	2	2.00
177	ÜSD624	Tasavvufi Şiir Şerhleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
178	ÜSD625	Etkili İletişim Ve Müzakere Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
179	ÜSD628	Küresel İnsan Mobilitesi Ve Toplumsal Değişim	Seçmeli	2	0	2	2.00
180	ÜSD629	Nükleer Enerji Ve Nükleer Silahlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
		Temel Düzeyde İngilizce Akademik					

181	ÜSD627	Yazma	Seçmeli	2	0	2	2.00
182	ÜSD626	Temel Fransızca	Seçmeli	2	0	2	2.00
183	ÜSD630	Mimarlık Bilgisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
184	ÜSD631	Sosyal Bilimlerde Araştırma Ve Toplumsal Etki	Seçmeli	2	0	2	2.00
185	ÜSD632	Görsel Kültür Ve Anlam Üretimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
186	ÜSD633	Orta Çağ Düşüncesi Ve Edebiyatı	Seçmeli	2	0	2	2.00
187	ÜSD635	Akupunktura Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
188	ÜSD634	Bağımlılık Ve Bağımlılıkla Mücadele	Seçmeli	2	0	2	2.00
189	ÜSD637	Ses Eğitimi Ve Koro Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
190	ÜSD638	Anadolu Müzik Kültürü	Seçmeli	2	0	2	2.00
191	ÜSD639	Türk Halk Müziği Repertuar	Seçmeli	2	0	2	2.00
192	ÜSD640	İnovatif Gelişim Stüdyosu	Seçmeli	2	0	2	2.00
193	ÜSD636	Tiyatro Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
194	ÜSD641	İş Sağlığı Ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	2.00
195	ÜSD566	Çince	Seçmeli	2	0	2	2.00
196	ÜSD642	Kırgızca	Seçmeli	2	0	2	2.00

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 07-2

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	BBB411	Kesme Çiçekcilik	Seçmeli	3	0	3	3.00
2	BBB413	Bahçe Bitkileri Hastalık ve Zararlıları	Seçmeli	3	0	3	3.00
3	BBB415	Ampelografi	Seçmeli	3	0	3	3.00
4	TBB439	Etkili Sunum Hazırlama Teknikleri	Seçmeli	3	0	3	3.00
5	GZM401	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik	Seçmeli	3	0	3	3.00

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 2

#	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

Bölüm içi seçmeli ders 08-1

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	TBB412	Mesleki İngilizce-IV	Seçmeli	3	0	3	3.00
2	TBB414	Çim Alanları Tesis ve Amenajmanı	Seçmeli	3	0	3	3.00
3	TBB416	Enerji Bitkileri	Seçmeli	3	0	3	3.00
4	TBB418	Proje Çalışması	Seçmeli	3	0	3	3.00
5	TBB440	Aromaterapi Bitkileri	Seçmeli	3	0	3	3.00
6	TBB438	Çayda Enstrümantal Analizleri	Seçmeli	3	0	3	3.00
7	TBB452	Bitkisel Droglar	Seçmeli	3	0	3	3.00
8	TBB454	Sıcak İklim Tahılları	Seçmeli	3	0	3	3.00
9	TBB456	Tarla Yabancı Otları	Seçmeli	3	0	3	3.00
10	TBB458	Çayır Mera Islahı	Seçmeli	3	0	3	3.00
11	TBB432	Tohumculuk Teknolojisi	Seçmeli	3	0	3	3.00

23	ÜSD500	Türkiye'nin Mali Yapısı	Seçmeli	2	0	2	2.00
24	ÜSD546	Su Ürünlerinde Gastronomi	Seçmeli	2	0	2	2.00
25	ÜSD444	Dünya Ekonomisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
26	ÜSD548	Olta Balıkçılığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
27	ÜSD550	Akuakültürde Zoonoz Hastalıklar	Seçmeli	2	0	2	2.00
28	ÜSD446	İktisat Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
29	ÜSD552	Türkiye'de Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Seçmeli	2	0	2	2.00
30	ÜSD448	Para Ve Banka	Seçmeli	2	0	2	2.00
31	ÜSD554	Tehlikeli Su Canlıları	Seçmeli	2	0	2	2.00
32	ÜSD450	Uluslararası Ekonomik Kuruluşlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
33	ÜSD452	Güncel Ekonomik Gelişmeler	Seçmeli	2	0	2	2.00
34	ÜSD456	Aile Danışmanlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
35	ÜSD458	Sivil Toplum Çalışmaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
36	ÜSD460	Gençlik Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
37	ÜSD462	Sermaye Piyasası Ve Finansal Kurumlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
38	ÜSD464	Uluslararası Finans	Seçmeli	2	0	2	2.00
39	ÜSD466	İslami Finans	Seçmeli	2	0	2	2.00
40	ÜSD468	İşletmeci Olmayanlar İçin Yönetim Muhasebesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
41	ÜSD470	İşletmeci Olmayanlar İçin Muhasebe Denetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
42	ÜSD472	Yönetim Ve Organizasyon Teorileri	Seçmeli	2	0	2	2.00
43	ÜSD474	Çalışma Ve Örgüt Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
44	ÜSD476	Perakendecilik	Seçmeli	2	0	2	2.00
45	ÜSD478	Pazarlama İletişimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
46	ÜSD480	Helal Pazarlama	Seçmeli	2	0	2	2.00
47	ÜSD482	Lojistik Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
48	ÜSD486	Yönetim Bilgi Sistemleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
49	ÜSD490	Siyasal Düşünceler Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
50	ÜSD492	Kamu Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
51	ÜSD494	Yerel Yönetimler	Seçmeli	2	0	2	2.00
52	ÜSD556	İş Sağlığı Ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	2.00
53	ÜSD558	Ulaştırma Politikası	Seçmeli	2	0	2	2.00
54	ÜSD560	Bilgi Güvenliğine Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
55	ÜSD564	Linux'E Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
56	ÜSD562	Bulanık Mantık	Seçmeli	2	0	2	2.00
57	ÜSD572	Artistik Anatomi	Seçmeli	2	0	2	2.00
58	ÜSD574	Spor Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
59	ÜSD576	Tıp Hukuku	Seçmeli	2	0	2	2.00
60	ÜSD578	Maket Yapım Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
61	ÜSD521	Selçuklu Medeniyeti Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
62	ÜSD523	Misyonerlik	Seçmeli	2	0	2	2.00
63	ÜSD525	Din, İnsan Ve Kainat	Seçmeli	2	0	2	2.00
64	ÜSD527	Yeryuvarı Tarihi ve Fosil Bilimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
65	ÜSD529	Cumhuriyet Dönemi Türk Dış Politikası	Seçmeli	2	0	2	2.00
66	ÜSD533	Bilim ve inovasyon	Seçmeli	2	0	2	2.00
67	ÜSD537	Su Altı Fotoğrafçılığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
68	ÜSD539	Türkiye Denizlerindeki Egzotik Türler	Seçmeli	2	0	2	2.00
69	ÜSD541	Sucul Yaşam	Seçmeli	2	0	2	2.00
70	ÜSD543	Deniz Bilimlerine Giriş	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	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 Elektronik 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	Seçmeli	2	0	2	2.00
128	ÜSD571	Tarihte Farmakoloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
129	ÜSD573	Toplum Sağlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
130	ÜSD575	Sağlıklı Beslenme Ve Diyet	Seçmeli	2	0	2	2.00
131	ÜSD577	Stres Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
132	ÜSD579	Tamamlayıcı Tıp	Seçmeli	2	0	2	2.00
133	ÜSD581	Jeolojinin Temel Prensipleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
134	ÜSD583	Mineraller, Kayaçlar, Fosiller	Seçmeli	2	0	2	2.00
135	ÜSD580	İklim Fiziği Ve Küresel Isınma	Seçmeli	2	0	2	2.00
136	ÜSD582	Matlab Programı Ve Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
137	ÜSD584	Astronomi	Seçmeli	2	0	2	2.00
138	ÜSD585	Besin Kimyası	Seçmeli	2	0	2	2.00
139	ÜSD586	Matematikten Seçme Konular	Seçmeli	2	0	2	2.00
140	ÜSD587	Temel Geometri	Seçmeli	2	0	2	2.00
141	ÜSD588	Matematiğin Temelleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
142	ÜSD589	Türk Demokrasi Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
143	ÜSD590	Milli Mücadele Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
144	ÜSD591	Osmanlı Devletinde Yenileşme Hareketleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
145	ÜSD592	Cumhuriyet Dönemi Türk Siyasal Hayatı	Seçmeli	2	0	2	2.00
146	ÜSD593	Temel Fotoğrafçılık	Seçmeli	2	0	2	2.00
147	ÜSD594	Bilgisayar Destekli Tasarım	Seçmeli	2	0	2	2.00
148	ÜSD595	Pratik İngilizce	Seçmeli	2	0	2	2.00
149	ÜSD596	Akademik İngilizce	Seçmeli	2	0	2	2.00
150	ÜSD597	İklim Değişikliği Ve Uyum	Seçmeli	2	0	2	2.00
151	ÜSD598	Su Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
152	ÜSD599	Şifalı Bitkiler	Seçmeli	2	0	2	2.00
153	ÜSD600	İnsan Hakları	Seçmeli	2	0	2	2.00
154	ÜSD601	Su Ürünlerinde Nanobilim Ve Nanoteknoloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
155	ÜSD602	Meteoroloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
156	ÜSD603	Teknik Resim	Seçmeli	2	0	2	2.00
157	ÜSD604	Deniz İşletmeciliği	Seçmeli	2	0	2	2.00
158	ÜSD605	Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
159	ÜSD606	Deniz Hukuku	Seçmeli	2	0	2	2.00
160	ÜSD607	Yüm İşlemleri Ve Gemi Stabilitesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
161	ÜSD608	Gemi Makineleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
162	ÜSD609	Ulaştırma Sistemleri Ve Lojistik	Seçmeli	2	0	2	2.00
163	ÜSD610	Türkiye Dış Politikası	Seçmeli	2	0	2	2.00
164	ÜSD611	Dünya Siyasi Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
165	ÜSD612	Latince	Seçmeli	2	0	2	2.00
166	ÜSD613	İslam İbadet Esasları	Seçmeli	2	0	2	2.00
167	ÜSD614	İslam İnanç Esasları	Seçmeli	2	0	2	2.00
168	ÜSD615	Kur'an Okumaya Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
169	ÜSD616	Güzel Kur'an Okuma	Seçmeli	2	0	2	2.00
170	ÜSD617	Sosyal Psikoloji	Seçmeli	2	0	2	2.00
171	ÜSD618	Kent Kültürü	Seçmeli	2	0	2	2.00
172	ÜSD619	Gastronomi Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
173	ÜSD566	Çince	Seçmeli	2	0	2	2.00
174	ÜSD620	Gürcüce	Seçmeli	2	0	2	2.00
175	ÜSD621	Rusça	Seçmeli	2	0	2	2.00
176	ÜSD622	Elektromanyetik Kirlilik Ve Çevre	Seçmeli	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	ÜSD629	Nükleer Enerji Ve Nükleer Silahlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
181	ÜSD628	Küresel İnsan Mobilitesi Ve Toplumsal Değişim	Seçmeli	2	0	2	2.00
182	ÜSD626	Temel Fransızca	Seçmeli	2	0	2	2.00
183	ÜSD627	Temel Düzeyde İngilizce Akademik Yazma	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

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 08-2							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	TBB444	Sürdürülebilir Ve Yenilebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	3	0	3	3.00
2	TBB448	Hayvancılık Ve Tarımda Yenilikçi Teknolojiler	Seçmeli	3	0	3	3.00
3	TBB446	Laboratuvar Akreditasyonu Ve Kalite Yönetimi	Seçmeli	3	0	3	3.00
4	TBB442	Laboratuvar Tekniği	Seçmeli	3	0	3	3.00
5	BBB420	Üzümsü Meyveler	Seçmeli	3	0	3	3.00
6	TBB430	Bitki Yetiştiriciliğinde Yapay Zeka Kullanımı	Seçmeli	3	0	3	3.00

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