



RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Elektrik-Elektronik Mühendisliği 2024 - Aktif

Ders Adedi: 295 T : 138 U : 41 K : 194.50 Akts : 280.00 T + U : 179

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	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	1	EEE108	Sayısal Lojik	Zorunlu	3	0	3	3.00
2	TDL101	Türk Dili-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	2	EEE110	Sayısal Lojik Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	1	2.00
3	YBD109	Yabancı Dil-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	3	EEE112	Lineer Cebir	Zorunlu	3	0	3	4.00
4	EEE105	Programlamaya Giriş	Zorunlu	3	2	4	6.00	4	EEE114	Fizik II	Zorunlu	3	0	3.5	5.00
5	EEE107	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	2	0	2	4.00	5	EEE116	Matematik II	Zorunlu	4	0	4	5.00
6	EEE113	Elektrik Ölçme Teknikleri	Zorunlu	2	0	2	2.00	6	EEE106	Nesne Tabanlı Programlama	Zorunlu	3	2	4	5.00
7	EEE115	Elektrik Ölçme Teknikleri Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	1	2.00	7	YBD110	Yabancı Dil-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
8	EEE117	Matematik I	Zorunlu	4	0	4	5.00	8	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
9	EEE119	Fizik I	Zorunlu	3	0	3.5	5.00	9	TDL102	Türk Dili-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
			Toplam	20	2	22.50	30.00				Toplam	22	2	24.50	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	ISG203	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	1	EEE224	Devre Analizi II	Zorunlu	3	0	3	4.00
2	EEE205	Elektrik Mühendisliğinde Malzeme	Zorunlu	3	0	3	4.00	2	EEE226	Devre Analizi II Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	1	2.00
3	EEE207	Sayısal Çözümleme Yöntemleri	Zorunlu	3	2	4	5.00	3	EEE228	Sinyal Ve Sistemler	Zorunlu	4	0	4	6.00
4	EEE227	Kompleks Analiz	Zorunlu	3	0	3	4.00	4	EEE230	Ayrık Matematik	Zorunlu	3	0	3	5.00
5	EEE223	Devre Analizi I	Zorunlu	3	0	3	4.00	5	EEE214	Olasılık Ve İstatistik	Zorunlu	3	0	3	5.00
6	EEE225	Devre Analizi I Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	1	2.00	6	ISG204	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
7	EEE229	Diferansiyel Denklemler	Zorunlu	4	0	4	5.00	7	STJ202	Staj	Zorunlu	0	0	0	2.00
8	SECEEE01	Sosyal Seçmeli Ders Grubu 01 - 1		3	0	3	4.00	8	SECEEE02	Sosyal Seçmeli Ders Grubu 02 - 1		3	0	3	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	24	2	26.00	34.00				Toplam	21	0	22.00	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	EEE325	Elektromanyetik	Zorunlu	4	2	5	6.00	1	EEE334	Elektrik Makinaları I	Zorunlu	3	0	3	3.00
2	EEE333	Analog Elektronik	Zorunlu	4	0	4	4.00	2	EEE336	Elektrik Makinaları I Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	1	2.00
3	EEE335	Analog Elektronik Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	1	2.00	3	EEE322	Kontrol Sistemleri	Zorunlu	3	1	3.5	5.00
4	EEE337	Haberleşme Sistemleri	Zorunlu	4	0	4	6.00	4	STJ302	Staj	Zorunlu	0	0	0	2.00
5	SECEEE05	Seçmeli Ders Grubu 05 - 1		4	0	4	6.00	5	SECEEE06	Seçmeli Ders Grubu 06 - 1		3	0	4	6.00
6	SECEEE05	Seçmeli Ders Grubu 05 - 2		4	0	4	6.00	6	SECEEE06	Seçmeli Ders Grubu 06 - 2		3	0	4	6.00
7	SECPFS03-1	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu 03-1 - 1		2	0	2	3.00	7	SECEEE06	Seçmeli Ders Grubu 06 - 3		3	0	4	6.00
								SECPFS04-İsteğe Bağlı Formasyon							

8	SECPFS03-2	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu 03-2 - 1		3	0	3	4.00
Toplam				25	2	27.00	37.00

8	1	Seçmeli Ders Grubu 04-1 - 1		3	0	3	4.00
9	SECPFS04-2	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu04-2 - 1		2	0	2	3.00
Toplam				20	1	24.50	37.00

7. Yarı Yıl							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	EEE423	Bitirme Tezi	Zorunlu	0	2	1	4.00
2	SECÜSD07	Üniversite Seçmeli Ders Grubu 07 - 1		2	0	2	2.00
3	SECEEE07	Seçmeli Ders Grubu 07 - 1		3	0	4	6.00
4	SECEEE07	Seçmeli Ders Grubu 07 - 2		3	0	4	6.00
5	SECEEE07	Seçmeli Ders Grubu 07 - 3		3	0	4	6.00
6	SECEEE07	Seçmeli Ders Grubu 07 - 4		3	0	4	6.00
7	SECPFS05-1	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu 05-1 - 1		3	0	3	4.00
8	SECPFS05-1	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu 05-1 - 2		3	0	3	4.00
Toplam				20	2	25.00	38.00

8. Yarı Yıl							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	EEE422	Tasarım Projesi	Zorunlu	2	2	3	8.00
2	ÜSİ402	Üniversite-Sektör İşbirliği Deneyimi	Zorunlu	5	20	15	22.00
3	SECPFS06	İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu06 - 1		1	8	5	10.00
Toplam				8	30	23.00	40.00

Sosyal Seçmeli Ders Grubu 01							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EEE215	Girişimcilik Ve İnovasyon	Seçmeli	3	0	3	4.00
2	EEE217	Teknik İngilizce	Seçmeli	3	0	3	4.00
3	EEE219	Yönetim Ve Organizasyon	Seçmeli	3	0	3	4.00
4	EEE221	Raporlama Ve Sunum Teknikleri	Seçmeli	3	0	3	4.00

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

Sosyal Seçmeli Ders Grubu 02							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EEE216	Fikri Ve Sinaî Mülkiyet Hakları	Seçmeli	3	0	3	4.00
2	EEE218	Patent Ve Proje Hazırlama Eğitimi	Seçmeli	3	0	3	4.00
3	EEE220	İş Hayatında İngilizce	Seçmeli	3	0	3	4.00
4	EEE222	İş Hukuku	Seçmeli	3	0	3	4.00
5	EEE232	Kalite Yönetim Sistemleri	Seçmeli	3	0	3	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 Grubu 05							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EEE307	Rastgele Süreçler	Seçmeli	4	0	4	6.00
2	EEE339	Android Programlama	Seçmeli	3	2	4	6.00
3	EEE341	Bilgisayar Destekli Çizim	Seçmeli	3	0	4	6.00
4	EEE343	Güç Sistemlerinin Analizi	Seçmeli	4	0	4	6.00
5	EEE345	Ölçme Ve Enstrumantasyon	Seçmeli	3	0	4	6.00
6	EEE347	Nesnelerin İnterneti	Seçmeli	3	2	4	6.00

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu 03-1							
#	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 Grubu 03-2							
#	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	EEE326	Gömülü Sistemlere Giriş	Seçmeli	3	0	4	6.00
2	EEE328	Uygulamalı Elektromanyetik	Seçmeli	4	0	4	6.00

3	EEE332	Elektrik Enerjisi İletimi Ve Dağıtımı	Seçmeli	4	0	4	6.00
4	EEE338	Sayısal Haberleşme	Seçmeli	4	0	4	6.00
5	EEE340	Aydınlatma Tekniği	Seçmeli	3	0	4	6.00
6	EEE342	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	3	0	4	6.00

İsteğe Bağlı Formasyon Seçmeli Ders Grubu 04-1

#	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

Seçmeli Ders Grubu 07

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	EEE415	Güç Elektroniği-I	Seçmeli	3	0	4	6.00
2	EEE425	Mikrodalga	Seçmeli	4	0	4	6.00
3	EEE429	Otomatik Kontrol Sistemleri	Seçmeli	3	0	4	6.00
4	EEE431	Optik	Seçmeli	4	0	4	6.00
5	EEE439	Elektrik Makinaları-II	Seçmeli	3	0	4	6.00
6	EEE441	Kablosuz Haberleşme	Seçmeli	4	0	4	6.00
7	EEE443	Yarıiletken Aygıtlar	Seçmeli	4	0	4	6.00
8	EEE445	Yapay Zeka	Seçmeli	3	2	4	6.00
9	EEE447	Elektronik Devreler	Seçmeli	3	0	4	6.00
10	EEE449	Yüksek Gerilim Tekniği	Seçmeli	3	0	4	6.00
11	EEE451	Sayısal Sinyal İşleme	Seçmeli	4	0	4	6.00
12	EEE453	Anten Temelleri	Seçmeli	4	0	4	6.00
13	EEE455	Endüstriyel Otomasyon	Seçmeli	3	0	4	6.00
14	EEE457	Görüntü İşleme	Seçmeli	4	0	4	6.00
15	EEE459	Hibrid Ve Elektrikli Araçlar	Seçmeli	4	0	4	6.00
16	EEE463	Fotolitografi	Seçmeli	4	0	4	6.00
17	EEE465	Elektrik Tesis Projeleri	Seçmeli	4	0	4	6.00
18	EEE467	Nanomalzemelerin Ve Nanoteknolojilerinin Temelleri	Seçmeli	4	0	4	6.00
19	EEE469	Özel Elektrik Makinaları	Seçmeli	4	0	4	6.00
20	EEE471	Elektrik Tesislerinde Koruma	Seçmeli	4	0	4	6.00
21	EEE473	Sürücü Sistemleri Ve Kontrol	Seçmeli	4	0	4	6.00
22	EEE475	Bulanık Mantık	Seçmeli	4	0	4	6.00
23	EEE477	Haberleşme Sistemleri Uygulamaları	Seçmeli	4	0	4	6.00
24	EEE479	Tıbbi Elektronik	Seçmeli	4	0	4	6.00
25	EEE481	RF Elektroniği	Seçmeli	4	0	4	6.00

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	Radasyon 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	Seçmeli	2	0	2	2.00
90	ÜSD524	Günümüz İslam Coğrafyası	Seçmeli	2	0	2	2.00
91	ÜSD526	Osmanlı Medeniyeti Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
92	ÜSD430	Batı Felsefesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
93	ÜSD528	İslam Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
94	ÜSD438	İç Avlular Ve Kış Bahçeleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
95	ÜSD434	Su Bitkileri Üretim Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
96	ÜSD440	Çevre Sorunları Ve Politikaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
97	ÜSD500	Türkiye'nin Mali Yapısı	Seçmeli	2	0	2	2.00
98	ÜSD546	Su Ürünlerinde Gastronomi	Seçmeli	2	0	2	2.00
99	ÜSD444	Dünya Ekonomisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
100	ÜSD548	Olta Balıkçılığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
101	ÜSD550	Akuakültürde Zoonoz Hastalıklar	Seçmeli	2	0	2	2.00
102	ÜSD446	İktisat Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
103	ÜSD552	Türkiye'de Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Seçmeli	2	0	2	2.00
104	ÜSD448	Para Ve Banka	Seçmeli	2	0	2	2.00
105	ÜSD554	Tehlikeli Su Canlıları	Seçmeli	2	0	2	2.00
106	ÜSD450	Uluslararası Ekonomik Kuruluşlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
107	ÜSD452	Güncel Ekonomik Gelişmeler	Seçmeli	2	0	2	2.00
108	ÜSD456	Aile Danışmanlığı	Seçmeli	2	0	2	2.00
109	ÜSD458	Sivil Toplum Çalışmaları	Seçmeli	2	0	2	2.00
110	ÜSD460	Gençlik Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
111	ÜSD462	Sermaye Piyasası Ve Finansal Kurumlar	Seçmeli	2	0	2	2.00
112	ÜSD464	Uluslararası Finans	Seçmeli	2	0	2	2.00
113	ÜSD466	İslami Finans	Seçmeli	2	0	2	2.00
114	ÜSD468	İşletmeci Olmayanlar İçin Yönetim Muhasebesi	Seçmeli	2	0	2	2.00
115	ÜSD470	İşletmeci Olmayanlar İçin Muhasebe Denetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
116	ÜSD472	Yönetim Ve Organizasyon Teorileri	Seçmeli	2	0	2	2.00
117	ÜSD474	Çalışma Ve Örgüt Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	2.00
118	ÜSD476	Perakendecilik	Seçmeli	2	0	2	2.00
119	ÜSD478	Pazarlama İletişimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
120	ÜSD480	Helal Pazarlama	Seçmeli	2	0	2	2.00
121	ÜSD482	Lojistik Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
122	ÜSD486	Yönetim Bilgi Sistemleri	Seçmeli	2	0	2	2.00
123	ÜSD490	Siyasal Düşünceler Tarihi	Seçmeli	2	0	2	2.00
124	ÜSD492	Kamu Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2.00
125	ÜSD494	Yerel Yönetimler	Seçmeli	2	0	2	2.00
126	ÜSD556	İş Sağlığı Ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	2.00
127	ÜSD558	Ulaştırma Politikası	Seçmeli	2	0	2	2.00
128	ÜSD560	Bilgi Güvenliğine Giriş	Seçmeli	2	0	2	2.00
129	ÜSD562	Bulanık Mantık	Seçmeli	2	0	2	2.00
130	ÜSD564	Linux'E Giriş	Seçmeli	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	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	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 Grubu 05-1

#	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