

İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi

İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Ana Müfredatı - Aktif

Ders Adedi: 758 T : 161 U : 151 K : 162 Akts : 162.00 T + U : 312

1. Yarı Yıl									2. Yarı Yıl								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Akts
1	ATA*101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	1	ATA*102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
2	TDİ*101	Türk Dili I	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	2	TDİ*102	Türk Dili II	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
3	CİK109	İklimlendirme-Soğutma Kavramları	Zorunlu	3	1	0	5	5.00	3	CİK104	Meslek Resmi	Zorunlu	2	0	0	3	3.00
4	CEL105	Genel ve Teknik İletişim	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	4	CİK106	İklimlendirme-Soğutma Elektrliği	Zorunlu	2	1	0	3	3.00
5	CEL103	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	Zorunlu	3	1	0	4	4.00	5	CİK108	Soğutma İlkeleri	Zorunlu	2	1	0	5	5.00
6	CEL101	Mesleki Matematik I	Zorunlu	3	1	0	4	4.00	6	CİK110	İklimlendirme Esasları	Zorunlu	2	1	0	4	4.00
7	CEL111	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	2	0	0	3	3.00	7	CİK112	Soğutma Servis İşlemleri	Zorunlu	3	1	0	5	5.00
8	CİK107	Atölye İşlemleri	Zorunlu	2	2	0	6	6.00	8	CEL102	Mesleki Matematik II	Zorunlu	3	1	0	4	4.00
9	SECUNİ	Üniversite Seçmeli - 1		1	8	0	2	2.00	9	YAB002	Yabancı Dil Grubu 2 - 1		2	0	0	2	2.00
10	SECUNİ	Üniversite Seçmeli - 2		1	8	0	2	2.00				Toplam	20	5	0	30.00	30.00
11	SECUNİ	Üniversite Seçmeli - 3		1	8	0	2	2.00									
12	SECUNİ	Üniversite Seçmeli - 4		1	8	0	2	2.00									
13	SECUNİ	Üniversite Seçmeli - 5		1	8	0	2	2.00									
14	SECUNİ	Üniversite Seçmeli - 6		1	8	0	2	2.00									
15	SECUNİ	Üniversite Seçmeli - 7		1	8	0	2	2.00									
16	SECUNİ	Üniversite Seçmeli - 8		1	8	0	2	2.00									
17	SECUNİ	Üniversite Seçmeli - 9		1	8	0	2	2.00									
18	SECUNİ	Üniversite Seçmeli - 10		1	8	0	2	2.00									
19	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 1		2	2	0	2	2.00									
20	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 2		2	2	0	2	2.00									
21	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 3		2	2	0	2	2.00									
22	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 4		2	2	0	2	2.00									
23	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 5		2	2	0	2	2.00									
24	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 6		2	2	0	2	2.00									
25	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 7		2	2	0	2	2.00									
26	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 8		2	2	0	2	2.00									
27	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 9		2	2	0	2	2.00									
28	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 10		2	2	0	2	2.00									
29	YAB001	Yabancı Dil Grubu 1 - 1		2	0	0	2	2.00									
Toplam				51	105	0	70.00	70.00									

3. Yarı Yıl									4. Yarı Yıl								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Akts
1	CİK201	Elektrik Kumanda Devreleri	Zorunlu	3	1	0	4	4.00	1	CİK206	Havalandırma Sistemleri	Zorunlu	2	1	0	4	4.00
2	CİK203	Ticari Soğutma Sistemleri	Zorunlu	3	1	0	4	4.00	2	CİK290	İkl. ve Soğ. Stajı	Zorunlu	0	2	0	8	8.00
3	CİK205	İklimlendirme Sistemleri	Zorunlu	3	1	0	4	4.00	3	CİK210	Sistem Analizi ve Tasarımı	Zorunlu	2	2	0	4	4.00
4	CİK207	Laboratuvar-I	Zorunlu	2	2	0	4	4.00	4	CİK204	Soğutma Sistem Tasarımı	Zorunlu	4	0	0	4	4.00
											Kalite Güvence ve						

5	CİK223	İklimlendirme ve Soğutma Kontrolleri	Zorunlu	3	1	0	4	4.00	5	CİK202	Standartları	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
												Toplam	10	5	0	22.00	22.00
6	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 1		2	2	0	2	2.00									
7	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 2		2	2	0	2	2.00									
8	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 3		2	2	0	2	2.00									
9	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 4		2	2	0	2	2.00									
10	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 5		2	2	0	2	2.00									
11	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 6		2	2	0	2	2.00									
12	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 7		2	2	0	2	2.00									
13	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 8		2	2	0	2	2.00									
14	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 9		2	2	0	2	2.00									
15	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 10		2	2	0	2	2.00									
16	CİK	SOĞUTMA - 1		1	1	0	0	0.00									
17	CİK	SOĞUTMA - 2		1	1	0	0	0.00									
18	CİK	SOĞUTMA - 3		1	1	0	0	0.00									
19	CİK	SOĞUTMA - 4		1	1	0	0	0.00									
20	CİK	SOĞUTMA - 5		1	1	0	0	0.00									
21	CİK	SOĞUTMA - 6		1	1	0	0	0.00									
22	CİK	SOĞUTMA - 7		1	1	0	0	0.00									
23	CİK	SOĞUTMA - 8		1	1	0	0	0.00									
24	CİK	SOĞUTMA - 9		1	1	0	0	0.00									
25	CİK	SOĞUTMA - 10		1	1	0	0	0.00									
Toplam				44	36	0	40.00	40.00									

Üniversite Seçmeli									Yüksekokul Seçmeli								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Ects	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Ects
1	EBB2009	Öğretmenlik Uygulaması	Seçmeli	1	8	0	2	10.00	1	CBL105	Bilgisayar Donanımı	Seçmeli	2	2	0	2	4.00
2	EBB2008	Öğretim Teknolojileri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	2	CBL205	Sistem Analizi ve Tasarımı I	Seçmeli	2	2	0	2	4.00
3	EBB2007	Özel Öğretim Yöntemleri	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	3	CBL211	Mesleki Yabancı Dil I	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
4	EBB2006	Rehberlik ve Özel Eğitim	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	4	CBL214	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
5	EBB2005	Sınıf Yönetimi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	5	CBL215	Delphi Programlama I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
6	EBB2004	Eğitim Psikolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	6	CBL217	C Programlama I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
7	EBB2003	Öğretim İlke ve Yöntemleri	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	7	CBL219	Visual Basic Programlama I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
8	EBB2002	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	8	CBL220	Visual Basic Programlama II	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
9	EBB2001	Eğitime Giriş	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	9	CBL221	Muhasebe Teknikleri ve Ticari Yazılımlar I	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
10	OSD122	Yapay Zeka ve Uygulamaları	Seçmeli	2	0	0	2	4.00	10	CBL222	Muhasebe Teknikleri ve Ticari Yazılımlar II	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
11	OSD126	Türkçe ve Türk Kültürü	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	11	CBL223	3D Modelleme ve Animasyon I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
12	OSD138	Biyolojik Çeşitlilik ve Yaban Hayatı	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	12	CBL225	İleri Düzey Grafik ve Animasyon I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
13	OSD137	Yunan Mitolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	13	CBL226	İleri Düzey Grafik ve Animasyon II	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
14	OSD136	Moda Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	14	CBL227	Bilgisayar Yard. Tasarım ve Modelleme I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
15	OSD135	Müzik Kültürü	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	15	CBL228	Bilgisayar Yard. Tasarım ve Modelleme-II	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
16	OSD134	Almanca Konuşma	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	16	CBL231	Bilgisayar Ağ Sistemleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
17	OSD133	Akademik İngilizce	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	17	CEL218	Mesleki Yabancı Dil-II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
18	OSD132	Kültürel Çalışmalar	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	18	CEL226	Bilgisayar Donanımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
19	OSD131	Kültürlerarası Farkındalık	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	19	CET220	Radio Televizyon Teknolojisi	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
20	OSD130	Filmlele ve Romanlarla İngilizce	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	20	CET224	İşlemci Programlama Yöntemleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
21	OSD129	Okulöncesi Dönemdeki Çocuklara İngilizce Öğretimi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	21	CET226	Endüstriyel Veri İletim Protokolleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
22	OSD128	Yabancı Dil Öğreniminde Kaygı ve Motivasyon	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	22	CHB218	Fiber Optik Haberleşmesi	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
23	OSD127	Türk Kültür ve Medeniyetinde Yesevilik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	23	CHB220	Mesleki Yabancı Dil	Seçmeli	2	0	0	2	2.00

24	OSD125	Görgü Kuralları ve Protokol	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	24	CİN202	Zemin Mekaniği II	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
25	OSD124	Sözlü ve Yazılı Kompozisyon	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	25	CİN208	Betonarme II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
26	OSD123	Çağdaş Dünyanın Oluşumu; Göç ve Küreselleşme	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	26	CİN212	Su Temini ve Atık Sular	Seçmeli	2	1	0	2	3.00
27	OSD122	Yapay Zeka ve Uygulamaları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	27	CİN214	Çelik Yapılar II	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
28	OSD121	Her Yönüyle Tuz	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	28	CİN215	Hidrolik ve Hidroloji	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
29	OSD120	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO)	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	29	CMK105	İmalat İşlemleri I	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
30	OSD119	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	30	CMK107	Makine Resmi I	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
31	OSD118	Fitoterapi ve Aromaterapi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	31	CMK109	Meslek Teknolojisi I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
32	OSD117	Seracılık	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	32	CMK201	Makine Tasarımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
33	OSD116	Âhilik Ahlakı ve Yâran Kültürü	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	33	CMK203	Makine Bilimi ve Elemanları	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
34	OSD115	Uluslararası Finansal Kuruluşlara Bakış	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	34	CMK205	Bilgisayar Destekli Tasarım II	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
35	OSD114	Başlangıç Düzeyi için Finansal Okuryazarlık	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	35	CMK207	İmalat İşlemleri III	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
36	OSD113	İşletme Finansı	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	36	CMK210	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
37	OSD112	Temiz Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	37	CMK211	Meslek Teknolojisi III	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
38	OSD111	Bilim ve Teknoloji Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	38	CMK212	Tahribatsız Muayene	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
39	OSD110	Bulanık Matematik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	39	CMK213	Mühendislik Bilimi II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
40	OSD109	Toplumsal Cinsiyet İlişkileri ve Şiddetin Önlenmesi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	40	CMK215	Malzeme Teknolojisi II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
41	OSD108	Kritik Düşünce ve Problem Çözümü	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	41	CMK216	İleri Ölçme Teknikleri	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
42	OSD107	Sivil Toplum Kuruluşlarında Topluma Hizmet Uygulamaları	Seçmeli	1	2	0	2	4.00	42	CMK218	İş Kalıpları	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
43	OSD106	Davranışsal Bağımlılıklar ve Mücadele	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	43	CMK219	Elektro Mekanik	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
44	OSD105	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	44	CMK220	Servo-Oransal Kontrol	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
45	OSD104	İşaret Dili	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	45	CMK222	Katı Modelleme II	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
46	OSD102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Seçmeli	2	0	0	2	4.00	46	CMK223	Kaynak Teknolojisi	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
47	OSD101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Seçmeli	2	0	0	2	4.00	47	CMK224	Isıl İşlem Teknolojileri	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
48	OSD103	Gönüllülük Çalışmaları	Seçmeli	1	2	0	2	4.00	48	CMK225	Sistem Analizi ve Tasarımı-I	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
49	KUR107	Akademik Oryantasyon Eğitim Programı	Seçmeli	2	2	0	2	0.00	49	CMK226	Sistem Analizi ve Tasarımı-II	Seçmeli	2	2	0	2	5.00
50	KUR106	Hücre Kültürü	Seçmeli	2	2	0	2	0.00	50	CMK227	Kesici Takım Teknolojisi	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
51	KUR105	Moleküler Biyoloji	Seçmeli	2	2	0	2	0.00	51	CMD104	Bilgisayar Destekli Tasarım I	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
52	KUR104	Türk Kültürü Tanıtım Seminerleri	Seçmeli	2	2	0	2	0.00	52	CMD114	Ergonomi	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
53	KUR103	Etkili İletişim Yöntemleri ve Vücut Dili Eğitim Programı	Seçmeli	2	2	0	2	0.00	53	CMD210	İmalat İşlemleri II	Seçmeli	2	2	0	2	4.00
54	KUR102	Üniversite Kültürü Eğitim Semineri	Seçmeli	2	2	0	2	0.00	54	CMD214	Perspektif II	Seçmeli	2	2	0	2	4.00
55	KUR101	Akademik Yazım Teknikleri Sertifika Programı	Seçmeli	2	2	0	2	0.00	55	CMD216	İç Mimari ve Dekorasyon Tekniği	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
56	SKY326	Toplumsal Cinsiyet ve Medya	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	56	CMD218	Mesleki Yabancı Dil II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
57	SKY309	Bürokrasi ve Siyaset	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	57	CMD220	Sistem Analizi ve Tasarımı	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
58	FEL119	Felsefe Kavramları	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	58	CMD222	Süsleme Teknikleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
59	FEL353	Mevlana	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	59	CMD290	Mob. ve Dek. Stajı	Seçmeli	0	2	0	2	8.00
60	FEL435	İbn Sina	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	60	CMT211	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
61	FEL436	İbn Arabi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	61	CMT221	Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
62	FEL249	Gazali	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	62	CMT223	Nümerik Kontrol Teknikleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
63	EBE410	İntegratif Sağlık	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	63	CMT227	Makine Bilimi ve Elemanları	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
64	EBE409	Cinsel Sağlık	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	64	CMT228	Bulanık Mantık	Seçmeli	3	1	0	2	3.00
65	TLT154	Adli Kimya	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	65	CMT229	Malzeme Teknolojisi	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
66	YBP113	SAĞLIK İLETİŞİMİ	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	66	CMT230	Mekatronik Sistemlerde Arıza Teşhisi	Seçmeli	3	1	0	2	3.00
67	YBP216	YAŞLILIK VE SOSYAL KONULAR	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	67	CMT231	Akıllı Kontrol Sistemleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
									68	CMT232	Biyomekanik	Seçmeli	3	1	0	2	3.00
									69	CMT233	Bilgisayar Programlama I	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
									70	CMT234	Bilgisayar Programlama II	Seçmeli	3	1	0	2	3.00
									71	CMT235	Endüstride Mekatronik Uygulamalar	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
									72	CTU101	Genel Turizm	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
									73	CTU103	İletişim	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
									74	CTU105	Turizm Ekonomisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
									75	CTU107	Beslenme İlkeleri ve Menü Planlama	Seçmeli	2	1	0	2	4.00

68	YBP215	YAŞILARA YÖNELİK SOSYAL POLİTİKALAR VE YAŞLI BAKIM MODELLERİ	Seğmeli	2	0	0	2	3.00	76	CTU114	Türkiye Turizm Coğrafyası	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
69	YBP214	TIBBİ SOSYAL HİZMET	Seğmeli	2	0	0	2	3.00	77	CTU203	Turizm Pazarlaması	Seğmeli	2	1	0	2	4.00
70	YBP122	YAŞLILIKTA PSİKOSOSYAL GELİŞİM	Seğmeli	2	0	0	2	3.00	78	CTU210	Dünya Mutfakları	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
71	YBP121	PSİKOSOSYAL REHABİLİTASYON	Seğmeli	2	0	0	2	3.00	79	CTU213	Pişirme Yöntemleri- I	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
72	YBP120	Bakım Veren Psikolojisi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00	80	CTU215	Yöresel Mutfaklar	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
73	YDİ118	İngilizce Çeviri II	Seğmeli	4	0	0	2	4.00	81	CTU225	Gıda ve Personel Hijyeni	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
74	ORM221	Türkiye Toprakları	Seğmeli	3	0	0	2	3.00	82	CMT219	Mesleki Yabancı Dil	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
75	ACL261	Tıbbi Hizmetler Alanında İnovasyon	Seğmeli	2	0	0	2	3.00	83	CTU290	Turizm Stajı	Seğmeli	0	2	0	2	8.00
76	TLT165	Biyoanaliz	Seğmeli	2	0	0	2	3.00	84	CEL243	İşletme Yönetimi ve Üretim Kontrolü	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
77	TLT163	Biyosensörler	Seğmeli	2	0	0	2	3.00	85	CEL203	Endüstriyel Elektronik	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
78	SKY438	Karşılaştırmalı Anayasa Hukuku	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	86	CEL213	Sistem Analizi ve Tasarım I	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
79	SKY437	Anayasa Yargısı	Seğmeli	3	0	0	2	5.00	87	CMK221	Katı Modelleme I	Seğmeli	1	1	0	2	2.00
80	SKY214	Hukuka Giriş	Seğmeli	3	0	0	2	3.00	88	CMD106	Mobilyada İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	Seğmeli	2	0	0	2	4.00
81	BAF326	Finansal Okur Yazarlık	Seğmeli	3	0	0	2	6.00	89	CMK243	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
82	İŞL205	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	90	CMK242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
83	SKY325	Toplumsal Cinsiyet	Seğmeli	3	0	0	2	6.00	91	CTU111	Ticari Matematik	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
84	AYH215	Türkiye`nin Endemik Omurgalıları	Seğmeli	3	0	0	2	3.00	92	CTU209	Önbüro Kat Hizmetleri Otomasyonu I	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
85	AYH219	Hareket Ekolojisi	Seğmeli	3	0	0	2	3.00	93	CMD208	Mobilya Üretim Teknolojisi II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
86	EBH234	SUNUM TEKNİKLERİ	Seğmeli	2	0	0	2	3.00	94	CMD216	İç Mimari ve Dekorasyon Tekniği	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
87	HEM351	KAZA AFETLERDEN KORUNMA VE İLKYARDIM	Seğmeli	2	0	0	2	4.00	95	CMD240	Kalite Güvence ve Standartları	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
88	SKY435	Karşılaştırmalı Siyasal Devrimler	Seğmeli	3	0	0	2	5.00	96	CMD242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
89	SKY433	Kamu Diplomasisi	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	97	CİN219	Ahşap Yapılar	Seğmeli	2	1	0	2	4.00
90	SKY436	Siyasal Ekoloji	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	98	CİN223	Karayolu İnşaatı I	Seğmeli	2	1	0	2	4.00
91	SKY324	Siyaset Psikolojisi	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	99	CTU206	Yiyecek İçecek İşletmeciliği II	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
92	SKY432	Siyasal İletişim ve Analiz	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	100	CTU208	Odalar Bölümü Yönetimi	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
93	ÇGL226	KAVRAM VE BECERİ ÖĞRETİMİ	Seğmeli	2	0	0	2	4.00	101	CİN210	Bilgisayar Destekli Tasarım III	Seğmeli	2	0	0	2	4.00
94	ÇGL222	MESLEKİ MATEMATİK-II	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	102	CİN216	Kagir Yapılar	Seğmeli	2	1	0	2	2.00
95	ÇGL221	MESLEKİ MATEMATİK-I	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	103	CİN218	Prefabrik Yapılar II	Seğmeli	2	1	0	2	2.00
96	ÇGL224	KAVRAMSAL ÖĞRETİM VE KAVRAM YANILGILARI	Seğmeli	2	0	0	2	4.00	104	CİN224	Karayolu İnşaatı II	Seğmeli	2	1	0	2	2.00
97	KİM275	Organik Kimya Laboratuvarı	Seğmeli	0	4	0	2	3.00	105	CİN242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
98	KİM273	Analitik Kimya ve Enstrümental Analiz Lab.	Seğmeli	0	4	0	2	3.00	106	CTU216	Pişirme Yöntemleri- II	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
99	KİM271	Analitik Kimya ve Enstrümental Analiz	Seğmeli	4	0	0	2	4.00	107	CTU232	Araştırma Yöntemleri ve Raporlama	Seğmeli	1	1	0	2	2.00
100	KİM174	Genel Kimya Laboratuvarı	Seğmeli	0	2	0	2	2.00	108	CIS102	Envanter İşlemleri ve Bilanço	Seğmeli	3	1	0	2	6.00
101	KİM172	Kimya II	Seğmeli	4	0	0	2	5.00	109	CIS104	Bilgisayar Kullanımı ve Klavye Teknikleri	Seğmeli	3	1	0	2	5.00
102	KİM171	Kimya I	Seğmeli	4	0	0	2	5.00	110	CIS106	İktisadi Matematik	Seğmeli	3	1	0	2	5.00
103	ÇGL223	Toplumsal Değişim ve Liderlik	Seğmeli	2	0	0	2	4.00	111	CIS108	Büro Yönetimi ve İletişim Teknikleri	Seğmeli	4	0	0	2	5.00
104	EBB408	Müze Eğitimi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00	112	CIS110	İstatistik	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
105	SKY212	Kriminoloji	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	113	CIS201	Vergi Hukukuna Giriş	Seğmeli	3	1	0	2	5.00
106	SKY323	Toplumsal Hareketler	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	114	CIS203	Yönetim ve Organizasyon	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
107	SKY322	Kamu Güvenliği ve Politikaları	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	115	CIS205	İnsan Kaynakları Yönetimi	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
108	SKY211	İnsan Hakları ve Özgürlükler Hukuku	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	116	CIS202	Mali Tablolar Analizi	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
109	SKY431	Ceza Muhakemesi Hukuku	Seğmeli	3	0	0	2	5.00	117	CIS204	Pazarlama ve Satış Yönetimi	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
110	SKY312	Siyaset Sosyolojisi	Seğmeli	3	0	0	2	4.00	118	CIS206	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
111	MAT162	MATEMATİK II	Seğmeli	2	2	0	2	5.00	119	CIS208	Girişimcilik	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
									120	CMU209	İş ve Sosyal Güvenlik Mevzuatı	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
									121	CMU212	Girişimcilik ve İşletme Yönetimi	Seğmeli	3	1	0	2	4.00
									122	CBS105	Finansal Muhasebe	Seğmeli	3	1	0	2	5.00
									123	CIS211	Muhasebe Paket Programları -I-	Seğmeli	3	1	0	2	5.00
									124	CIS213	Sektörel Muhasebe Uygulamaları -I-	Seğmeli	3	0	0	2	3.00

112	MAT-161	MATEMATİK I	Seçmeli	2	2	0	2	5.00	125	CIS209	Para ve Banka	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
113	YDİ117	İngilizce Çeviri I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00	126	CIS219	İşletme Yönetimi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
114	ARK414	Roma Arkeolojisi II	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	127	CIS221	Mesleki Sorumluluk ve Etik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
115	ARK413	Roma Arkeolojisi I	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	128	CBS217	Halkla İlişkiler ve İletişim	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
116	ARK313	Antik Yunan`da Sosyo-Kültürel Yaşam	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	129	CIS210	Muhasebe Paket Programları -II-	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
117	ARK214	Grek Arkeolojisi II	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	130	CIS212	Sermaye Piyasası İşlemleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
118	ARK213	Grek Arkeolojisi I	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	131	CIS216	Sektörel Muhasebe Uygulamaları -II-	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
119	ARK114	Anadolu Arkeolojisi II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	132	CIS226	Toplam Kalite Yönetimi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
120	ARK113	Anadolu Arkeolojisi I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	133	CMT237	3D Modelleme ve Animasyon I	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
121	ARK118	İlk Anadolu Yerleşimleri II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	134	CMT203	Elektrik Makineleri ve Kumanda	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
122	ARK117	İlk Anadolu Yerleşimleri I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	135	CEL240	Kalite Güvence ve Standartlar	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
123	ARK112	Hitit Arkeolojisi II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	136	CMT243	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
124	ARK111	Hitit Arkeolojisi I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	137	CMT241	Genel ve Teknik İletişim	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
125	İKT322	Sorularla İktisat	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	138	CHB242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
126	ORM327	Tohum Teknolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	3.00	139	CET242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
127	İKT319	Edebiyat Sinema ve Ekonomi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	140	CMT242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
128	ULS365	Uluslararası İlişkilerde Savaş ve Çatışma	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	141	CTU101	Introduction To Tourism	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
129	SKY419	MODERNİTE DİN VE SİYASET	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	142	CTU103	Communication	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
130	SKY430	Ütopyalar ve Distopyalar	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	143	CTU105	Tourism Economics	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
131	TAB285	Tarım, Ormancılık ve Hayvancılıkta İş Sağlığı ve Güvenliği	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	144	CTU107	Nutrition Policy And Menu Planning	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
132	TAB284	Çevre ve İş Güvenliği	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	145	CTU109	Front Office Business	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
133	SKY209	Sivil Toplum ve Stk`Lar	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	146	CTU114	Turkey Tourism Geography	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
134	ÖGK207	Ticari Merkezlerin Güvenliği	Seçmeli	2	0	0	2	4.00	147	CTU201	Vocational English - I	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
135	ÖGK211	Sivil Havacılık Güvenliği	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	148	CTU203	Tourism Marketing	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
136	ÖGK101	Temel Hukuk	Seçmeli	3	0	0	2	3.00	149	CTU205	Food And Beverage Management I	Seçmeli	3	1	0	2	3.00
137	SKY319	Türk Modernleşmesi ve Modernleşme Hareketleri	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	150	CTU210	Worlds` Cuisines	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
138	SKY318	Kamu Yönetiminde Denetim	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	151	CTU213	Cooking Methods I	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
139	TSB208	Fotoğraf	Seçmeli	1	2	0	2	4.00	152	CTU215	Regional Cuisines	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
140	STV220	Dünya Sineması II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	153	CTU223	Food And Beverage Cost Control	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
141	ACL260	Temel İlk Yardım Bilgileri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	154	CTU225	Food And Personal Hygiene	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
142	ACL152	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Sağlık Alanında Kullanımı	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	155	CTU227	Tourism Regulations	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
143	ACL154	Çevre Bilinci ve Koruma	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	156	CTU290	Tourism And Hotel Management Internship	Seçmeli	0	0	0	2	8.00
144	İKT424	Nüfus ve Kalkınma	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	157	CTU111	Commercial Mathematics	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
145	İKT423	Nüfus Ekonomisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	158	CTU207	Travel Agencies And Tour Operators	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
146	İKT421	İktisatta Bölüşüm ve Yoksulluk	Seçmeli	3	0	0	2	4.00	159	CTU209	Front Office - Housekeeping Services Automation I	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
147	ÇGE411	Çocuk Gelişiminde Girişimcilik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	160	CTU219	Convention And Exhibition Management	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
148	FEL408	Din Felsefesi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00	161	CTU204	Food And Beverage Services Automation	Seçmeli	2	1	0	2	3.00
149	YDİ116	Ön-Orta İngilizce II	Seçmeli	4	0	0	2	4.00	162	CTU206	Food And Beverage Management II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
150	YDİ114	Temel İngilizce II	Seçmeli	4	0	0	2	4.00	163	CTU208	Rooms Department Management	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
151	YDİ104	İleri İngilizce II	Seçmeli	4	0	0	2	4.00	164	CTU202	Vocational English - II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
152	YDİ103	İleri İngilizce I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00	165	CTU216	Cooking Methods-II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
153	YDA112	Temel Almanca II	Seçmeli	4	0	0	2	4.00	166	CTU218	Banquet And Catering Management	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
154	YDA111	Temel Almanca I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00	167	CTU222	Human Resource Management İn Tourism	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
155	YDİ113	Temel İngilizce I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00	168	CTU226	Special Interest Tourism	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
156	EHB206	KRİZ YÖNETİMİ VE ÖFKE KONTROLÜ	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	169	CTU230	Ethics İn Tourism Enterprises	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
157	EHB104	YENİLİK VE YARATICILIK	Seçmeli	2	0	0	2	3.00	170	CTU232	Research Methods And Reporting	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
158	EHB118	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0	0	2	3.00									
159	EHB211	EVDE HASTA BAKIM HİZMETLERİ	Seçmeli	2	0	0	2	3.00									

202	TSB405	Kültür Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
203	TSB312	Mitoloji	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
204	TSB309	Osmanlı Minyatür Sanatı I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
205	TSB310	Osmanlı Minyatür Sanatı II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
206	TSB210	Uygurluk Tarihi II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
207	TSB209	Uygurluk Tarihi I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
208	TSB111	Türk Mitolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
209	PEY215	Türkiye Doğal Peyzajı	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
210	PEY213	Yeşil Alanlarda Sulama ve Drenaj	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
211	PEY109	Bitki Yetiştirme Ortamları	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
212	ANS116	Özgüven Geliştirme	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
213	İŞL335	Kurumsal Kaynak Planlaması	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
214	ULS422	AB Komşuluk Politikası	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
215	ULS404	Uluslararası İlişkiler Araştırmaları II	Seçmeli	3	0	0	2	10.00
216	ULS431	ABD Dış Politikası	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
217	ULS441	Uluslararası Proje Hazırlama ve Proje Yönetimi I	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
218	ULS423	Mesleki Yabancı Dil V (İng)	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
219	ULS437	Uluslararası Politikada Afrika	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
220	ULS419	Devletler Özel Hukuku	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
221	ULS413	Uluslararası Politikada Rusya	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
222	ULS403	Uluslararası İlişkiler Araştırmaları I	Seçmeli	3	0	0	2	10.00
223	ULS310	Uluslararası Politikada Balkanlar	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
224	ULS314	AB Dış Politikası	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
225	ULS308	Uluslararası Deniz Hukuku	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
226	ULS309	Balkanlar ve Balkanizm	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
227	KİM149	Kromatografik Analiz Yöntemleri	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
228	ULS220	Osmanlı Diplomatiği II	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
229	ULS218	Diplomasi Teknikleri	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
230	ULS210	Kıbrıs Sorunu	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
231	ULS221	Avrasyacılık	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
232	ULS219	Osmanlı Diplomatiği I	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
233	ULS209	Osmanlı Diplomasisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
234	ULS217	Türk Yunan İlişkileri	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
235	FİZ173	Sağlık Fiziği	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
236	FİZ175	Çevre Fiziği	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
237	ULS323	Sinema İle Uluslararası İlişkiler	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
238	HZL*103	Hazırlık (Türkçe)	Seçmeli	30	0	0	2	0.00
239	MATH220	Probability II	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
240	MATH219	Probability I	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
241	MATH116	Introduction To Geometry	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
242	FEL427	Modern Bilim ve Felsefe	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
243	MAT220	Olasılık II	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
244	MAT219	Olasılık I	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
245	MAT116	Geometriye Giriş	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
246	FEL240	Osmanlı Dönemi Felsefi Hareketler	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
247	FEL428	Sanat Eserlerinde Felsefi Problemler	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
248	BAF406	Modern Bankacılık	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
249	BAF314	Özel Emeklilik Sistemleri	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
250	BAF213	Sigorta İşletmeciliği	Seçmeli	3	0	0	2	3.00

251	BAF304	Türev Piyasalar ve Ürünleri	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
252	PEY114	Doğa Koruma ve Rekreasyon	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
253	PEY112	Kentsel Açık ve Yeşil Alanlar	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
254	PEY110	Park ve Bahçe Çiçekleri	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
255	SKY309	Bürokrasi	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
256	PEY214	Doğa Turizmi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
257	PEY211	Süs Bitkilerinde Üretim ve Bakım Teknikleri	Seçmeli	2	2	0	2	3.00
258	PEY107	Çevre Sorunları	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
259	İŞL384	Borçlar Hukuku	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
260	İŞL343	İnsan Kaynakları Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
261	ÖGK226	Ekonomi-II	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
262	ÖGK225	Ekonomi-I	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
263	DDE304	Farsça IV	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
264	DDE303	Farsça III	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
265	DDE204	Farsça II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
266	DDE203	Farsça I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
267	DDE302	Arapça IV	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
268	DDE301	Arapça III	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
269	DDE202	Arapça II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
270	DDE201	Arapça I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
271	İSG224	Laboratuar Güvenliği	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
272	İSG220	Motorlu ve Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
273	İSG221	İş Psikolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
274	İSG120	Temel Afet Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
275	İSG117	Temel Afet Bilgisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
276	FİZ170	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
277	FİZ148	Madde İle Radyasyon Etkileşimi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
278	FİZ144	Deprem Fiziği	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
279	FİZ140	Astronomi Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
280	FİZ171	Uygulamalı Fiziksel Kimya	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
281	FİZ149	Lazer Fiziği	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
282	FİZ147	Sayısal Ölçüm Teknikleri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
283	FİZ145	İklim ve Atmosfer Fiziği	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
284	FİZ143	Evrenin Oluşumu ve Gezegenler	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
285	ÖGK222	Aerolates ve Fiziksel Egzersiz	Seçmeli	1	2	0	2	3.00
286	ÖGK220	Uzak Doğu Sporları Temel Eğitim	Seçmeli	1	2	0	2	3.00
287	ÖGK221	Pilates ve Fiziksel Egzersiz	Seçmeli	1	2	0	2	3.00
288	ÖGK120	Yaşam Boyu Spor ve Fiziksel Aktivite	Seçmeli	1	2	0	2	3.00
289	ÖGK118	Rekreasyon ve Spor	Seçmeli	1	2	0	2	3.00
290	ÖGK216	Siber Güvenlik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
291	ÖGK212	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
292	ÖGK210	Terör ve Terörle Mücadele	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
293	PHY161	Physics I	Seçmeli	5	0	0	2	5.00
294	YTB124	Genel Bitki Koruma	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
295	BES361	Hayvanlardan İnsanlara Bulaşan Hastalıklar (Zoonozlar) ve Korunma Yolları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
296	BES362	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme İlkeleri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
297	YDİ115	Ön-Orta İngilizce I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00

298	YDİ111	İngilizce Okuma ve Yazma I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
299	YDİ109	İngilizce Konuşma ve Yazma I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
300	YDİ107	İngilizce Yazma I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
301	YDİ105	İngilizce Okuma I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
302	SOS222	Eğitim Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
303	YDA114	Ön-Orta Almanca II	Seçmeli	6	0	0	2	6.00
304	YDA113	Ön-Orta Almanca I	Seçmeli	6	0	0	2	6.00
305	SOS418	Kitle Kültürü ve Popüler Kültür	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
306	SOS414	Kültür ve Kimlik	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
307	SOS412	İdeoloji ve Soylem Analizi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
308	SOS419	Uygulamalı Sosyolojik Araştırmalar I	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
309	SOS415	İrk ve Etnisite	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
310	SOS409	Sanat Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
311	SOS324	Kültür Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
312	SOS322	Hukuk Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
313	SOS320	Modernite Postmodernite	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
314	SOS310	Medya Metinlerinin Kültürel Analizi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
315	SOS327	Yönetim Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
316	SOS325	Pazarlama Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
317	SOS313	Sağlık Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
318	SOS323	Tarih Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
319	SOS321	Ortadoğu` Nun Toplumsal Yapısı	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
320	SOS311	Feminist Kuram ve Metodoloji	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
321	SOS317	Ekonomi Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
322	SOS214	Toplumsal Gruplar , Catısma ve Tolerans	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
323	SOS213	Kucuk Gruplar Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
324	SOS106	Sosyal ve Kültürel Antropoloji	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
325	ÖGK113	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme I	Seçmeli	1	1	0	2	3.00
326	ÖGK105	Yakın Savunma Teknikleri I	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
327	ÇGE303	Hastane ve Çocuk	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
328	SKY315	Türkiye` de Politik Sistem ve Toplumsal Sorunlar	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
329	SKY107	Siyaset Bilimi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
330	FEL402	Çağdaş Türk Düşüncesi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
331	FEL416	Varoluşçuluk ve Fenomenoloji	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
332	FEL401	Çağdaş Felsefe I	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
333	FEL333	İslam Düşüncesinde Felsefi Problemler	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
334	FEL305	Mantık II	Seçmeli	4	0	0	2	6.00
335	FEL206	Türk İslam Düşüncesi Tarihi II	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
336	FEL201	17.Yüzyılda Felsefe	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
337	FEL102	Ortaçağ ve Rönesansta Felsefe	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
338	FEL111	Mitoloji ve Felsefe	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
339	FEL118	Felsefe Metinleri I	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
340	TAR337	Mezopotamya Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
341	TAR336	Yerel Tarih Araştırmaları II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
342	SKY420	Küreselleşme Sürecinde	Seçmeli	3	0	0	2	4.00

343	SKY418	Türkiye Türk Siyasetinde Demokratikleşme	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
344	FEL322	Türklerde Bilim ve Teknoloji Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
345	TDİ*102	Türk Dili II	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
346	TDİ*101	Türk Dili I	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
347	ATA*102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
348	ATA*101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
349	İST264	Olasılık ve İstatistik II	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
350	İST263	Olasılık ve İstatistik I	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
351	İST262	İstatistik	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
352	İST261	İstatistik	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
353	YDA104	İleri Almanca II	Seçmeli	6	0	0	2	4.00
354	YDA103	İleri Almanca I	Seçmeli	6	0	0	2	4.00
355	YDİ108	İngilizce Yazma II	Seçmeli	4	0	0	2	3.00
356	YDİ106	İngilizce Okuma II	Seçmeli	4	0	0	2	3.00
357	YTB219	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
358	YTB210	Seminer	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
359	YTB123	Endüstriyel Bitkiler	Seçmeli	2	1	0	2	3.00
360	YTB122	Yaşadığımız Çevre	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
361	YTB121	Tarım ve Çevre	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
362	YTB117	Tarım Makineleri	Seçmeli	2	1	0	2	3.00
363	TAB282	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Değerlendirmesi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
364	TAB223	Gıda Kalitesi ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
365	PSB284	Peyzaj Mimarlığında Bilgisayar Destekli Sunum Teknikleri	Seçmeli	1	2	0	2	2.00
366	PSB283	Çiçek Tasarımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
367	PSB282	Yeşil Alan Tesisi ve Bakımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
368	PSB281	Rekreasyon Alanlarında Kullanılan Çim Bitkileri	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
369	ORG290	Tarımda Su Kullanma Bilinci	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
370	ORG288	Budama Tekniği	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
371	ORG287	Tarla Bitkileri Tarımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
372	ORG286	Fide ve Fidan Üretim Teknolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
373	ORG285	Kültür ve Doğa Mantarları	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
374	ORG284	Hobi Bahçeleri	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
375	ORG283	Topraksız Tarım	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
376	ORG282	Organik Tarımda Çayır-Mera Yönetimi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
377	ORG281	Organik Yem Bitkileri Yetiştiriciliği	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
378	ULS401	Dış Politika Analizi	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
379	ULS364	Küresel Politika	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
380	ULS362	Türk Dış Politikası	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
381	ULS302	Türk Dış Politikası II	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
382	ULS262	Avrupa Birliği` Ne Genel Bakış	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
383	ULS261	Uluslararası Politika	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
384	ULS213	Araştırma Teknikleri ve Spss Uygulamaları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
385	ULS205	Uluslararası Politika I	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
386	SKY414	Kamu Politikaları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
387	SKY413	Demokrasi Kuramları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00

388	SKY412	Kamuda Stratejik Yönetim	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
389	SKY411	Kentsel Stratejik Planlama	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
390	SKY410	İnsan Hakları ve Demokrasi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
391	SKY409	Kamuda Halkla İlişkiler	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
392	SKY408	Güncel Siyasi Sorunlar	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
393	SKY407	Karşılaştırmalı Kamu Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
394	SKY406	Karşılaştırmalı Mahalli İdareler	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
395	SKY403	Kentleşme Politikaları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
396	SKY314	Çağdaş Devlet Düzenleri	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
397	SKY313	Çağdaş Siyasi Akımlar	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
398	SKY310	Kamu Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
399	SKY208	Kentleşme ve Çevre Sorunları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
400	SKY110	Anayasa Hukuku	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
401	İŞL345	Halkla İlişkiler	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
402	İŞL342	Girişimcilik Yönetimi	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
403	İŞL341	Modern Yönetim Teknikleri	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
404	İŞL332	Hizmet Pazarlaması	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
405	İKT415	Osmanlı Ekonomisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
406	RES186	Resim	Seçmeli	1	2	0	2	5.00
407	RES185	Temel Desen	Seçmeli	1	2	0	2	5.00
408	RES182	Sanata Giriş	Seçmeli	1	1	0	2	3.00
409	RES169	Seçmeli Özgün Baskı Resim	Seçmeli	2	2	0	2	6.00
410	RES312	Duvar Resmi II	Seçmeli	1	2	0	2	6.00
411	RES311	Duvar Resmi I	Seçmeli	1	2	0	2	6.00
412	FİZ316	Radyasyon Fiziği ve Uygulamaları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
413	FİZ210	Sağlık Fiziği	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
414	FİZ203	Temel Bilimler İçin Yabancı Dil	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
415	FİZ168	Fizikte Temel Kavramlar	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
416	FİZ166	Temel Fizik Laboratuvarı	Seçmeli	0	2	0	2	3.00
417	FİZ163	Genel Fizik Laboratuvarı	Seçmeli	0	2	0	2	3.00
418	FİZ138	Optoelektronik	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
419	FİZ137	Ekonofizik	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
420	FİZ136	Malzeme Bilimi ve Nanoteknolojiye Giriş	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
421	FİZ135	Nükleer Enerji	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
422	FİZ134	X-Işını Spektroskopisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
423	FİZ133	Kristal Simetrisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
424	FİZ132	Elektron Spin Rezonans (ESR) Tekniği	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
425	FİZ131	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
426	FİZ130	Yarıiletken Fiziği	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
427	MAT161	Matematik I	Seçmeli	3	2	0	2	5.00
428	KİM497	Molekül Modelleme	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
429	KİM493	Metaller Kimyası	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
430	KİM491	Koordinasyon Kimyası	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
431	KİM481	Kimyasal Termodinamik	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
432	KİM477	Karışımlar ve Faz Dengeleri	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
433	KİM464	Aromatik Bileşikler	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
434	KİM456	Biyorganik Kimya	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
435	KİM453	Organik Kimyada İsim Reaksiyonları	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
436	KİM445	Nmr ve Uygulama Alanları	Seçmeli	3	0	0	2	7.00

437	KİM427	Nükleik Asitler	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
438	KİM425	Adli Kimya	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
439	KİM366	Termal Analiz Yöntemleri	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
440	KİM365	Adsorpsiyon	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
441	KİM364	Farmasötik Kimya	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
442	KİM363	Enzimler ve Enzimatik Reaksiyonlar	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
443	KİM362	Vitaminler ve Koenzimler	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
444	KİM361	Nanoteknoloji	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
445	KİM337	Organik Kimyada Köller	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
446	KİM335	Organik Kimyada Koruyucu Gruplar	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
447	KİM333	Nanoteknoloji	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
448	KİM331	Elektrokimyasal Yöntemler	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
449	KİM330	Bilimsel Araştırma Teknikleri	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
450	KİM312	Biyokimya Lab. II	Seğmeli	0	4	0	2	3.00
451	KİM310	Enstrümental Analiz Lab	Seğmeli	0	4	0	2	5.00
452	KİM308	Biyokimya II	Seğmeli	4	0	0	2	6.00
453	KİM304	Fizikokimya Lab. II	Seğmeli	0	4	0	2	3.00
454	KİM302	Fizikokimya II	Seğmeli	4	0	0	2	6.00
455	KİM266	Katalizör Kimyası	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
456	KİM265	Polimerik Kompozit Malzemeler	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
457	KİM264	Metaller Kimyası	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
458	KİM263	Ametaller Kimyası	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
459	KİM262	Organik Kimya II-	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
460	KİM261	Organik Kimya	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
461	KİM233	İlaç Kimyası	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
462	KİM232	Ayrırma Teknikleri	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
463	KİM162	Kimya II	Seğmeli	5	0	0	2	5.00
464	KİM161	Kimya	Seğmeli	5	0	0	2	5.00
465	KİM147	Polimer Teknolojileri	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
466	KİM145	Bilimsel Değerlendirme ve İstatistik	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
467	KİM142	Plastik ve Lastik Teknolojileri	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
468	KİM135	Bilimsel Buluşlar ve Nobel Ödülü	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
469	KİM134	Günlük Hayatta Kullanılan Kimyasallar	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
470	KİM132	Stres ve Başa Çıkma Yolları	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
471	BİY146	Kentsel Zararlılar ve Korunma Yöntemleri	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
472	BİY144	Yaban Hayatı Gözlemi	Seğmeli	1	2	0	2	2.00
473	BİY142	Genel Botanik	Seğmeli	2	1	0	2	2.00
474	BİY136	Bitkilerde Tohumla Geçen Hastalıklar	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
475	BİY132	Geri Dönüşüm Kültürü	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
476	BİY130	Ekolojinin Temel İlkeleri	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
477	BİY145	Gececi Memeliler (Yarasalar)	Seğmeli	0	2	0	2	2.00
478	BİY143	Türkiye Yaban Hayvanları	Seğmeli	0	3	0	2	3.00
479	BİY139	Tıbbi Bitkiler	Seğmeli	0	2	0	2	2.00
480	BİY137	Organik Tarımda Bitki Hastalıkları	Seğmeli	0	2	0	2	2.00
481	BİY135	Park ve Süs Bitkileri Hastalıkları	Seğmeli	0	2	0	2	2.00
482	BİY131	Canlılar Bilimi	Seğmeli	0	2	0	2	2.00
483	BİY313	Bitki Yayılış Alanları	Seğmeli	2	0	0	2	3.00

484	BİY311	Hayvan Anatomisi	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
485	BİY309	Biyokimya I	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
486	BİY307	Moleküler Biyoloji I	Seğmeli	2	4	0	2	6.00
487	BİY305	Omurgasızlar Biyolojisi	Seğmeli	3	2	0	2	5.00
488	BİY303	Hayvan Fizyolojisi	Seğmeli	2	2	0	2	5.00
489	BİY301	Genetik I	Seğmeli	2	2	0	2	4.00
490	BİY213	Doğa Koruma Alanları	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
491	TDE453	Edebiyat ve Tarih	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
492	TDE452	Edebiyat ve Siyaset	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
493	TDE360	Yakın Dönem Türk Romanı Okumaları	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
494	TDE359	Yaratıcı Yazarlık	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
495	TDE352	Mektup Edebiyatı	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
496	TDE254	Edebiyat ve Sinema	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
497	TDE251	Türkçenin Doğru Kullanımı	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
498	TAR425	Tarihin Popüler Yüzü	Seğmeli	2	0	0	2	5.00
499	TAR422	Modern Türkiye Tarihi II	Seğmeli	2	0	0	2	5.00
500	TAR421	Modern Türkiye Tarihi I	Seğmeli	2	0	0	2	5.00
501	TAR402	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	Seğmeli	4	0	0	2	6.00
502	TAR332	Tarihte Kadın	Seğmeli	2	0	0	2	5.00
503	TAR328	Avrupada Türk İmajı	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
504	TAR324	Mesleki Yabancı Dil IV	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
505	TAR322	Osmanlı Diplomasi Tarihi II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
506	TAR318	Cumhuriyet Dönemi Sosyo-Ekonomik Tarihi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
507	TAR316	Timurlular Tarihi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
508	TAR312	Türk Düşünce Tarihi II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
509	TAR306	Yakınçağ Avrupa Tarihi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
510	TAR302	Osmanlı Sosyal ve İktisat Tarihi	Seğmeli	4	0	0	2	6.00
511	TAR226	Mesleki Yabancı Dil II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
512	TAR224	Orta Asya Türk Kültür Tarihi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
513	TAR222	Atatürk Devrimleri	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
514	TAR220	Doğu Avrupa Türk Devletleri Tarihi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
515	TAR216	Selçuklu Kültür ve Medeniyeti	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
516	TAR212	Türk Kültür Tarihi II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
517	TAR114	Temel Osmanlıca II	Seğmeli	2	0	0	2	5.00
518	TAR113	Temel Osmanlıca I	Seğmeli	2	0	0	2	5.00
519	TAR112	Uygarlık Tarihi II	Seğmeli	2	0	0	2	5.00
520	TAR111	Uygarlık Tarihi I	Seğmeli	2	0	0	2	5.00
521	OSD139	Müze Okuryazarlığı	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
522	OSD140	Anadolu`nun Tarih Öncesi Yerleşimi	Seğmeli	2	0	0	2	4.00
523	OSD141	Hitit Tarihi ve Arkeolojisi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
524	OSD142	Roma Arkeolojisi	Seğmeli	2	0	0	2	4.00
525	OSD143	Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Uygulamaları	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
526	OSD144	Siber Güvenlik ve Etik Hacker	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
527	OSD145	Çikolata Bilimi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
528	OSD146	Bilim ve Teknoloji Okuryazarlığı	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
529	OSD147	Evrenin Oluşumu ve Gezegenler	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
530	OSD148	Afet Sosyolojisi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
531	OSD149	Akademik Araştırma ve Yazım Teknikleri	Seğmeli	2	0	0	2	3.00

532	OSD428	Sağlık Hizmetlerinde Kalite ve Akreditasyon	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
-----	--------	---	---------	---	---	---	---	------

Yabancı Dil Grubu 1								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Ects
1	YDİ*101	İngilizce I	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
2	YDA101	Almanca I	Seçmeli	2	0	0	2	2.00

Yabancı Dil Grubu 2								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Ects
1	YDA102	Almanca II	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
2	YDİ102	İngilizce II	Seçmeli	2	2	0	2	2.00
3	YDİ*102	İngilizce II	Seçmeli	2	0	0	2	2.00

Bölüm Seçmeli								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Ects
1	CİK208	Laboratuvar-II	Seçmeli	2	2	0	2	4.00
2	CİK211	Tesisat Teknolojisi	Seçmeli	1	1	0	2	3.00
3	CİK213	Isıtma Sistemleri	Seçmeli	2	1	0	2	3.00
4	CİK217	İç Hava Kalitesi	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
5	CİK218	Koruyucu Bakım ve Arıza Teşhisi	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
6	CİK219	İklimlendirme-Soğutma Yazılımları	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
7	CİK220	Güneş Enerjisi	Seçmeli	1	1	0	2	3.00
8	CİK221	Doğalgaz Tesisatı	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
9	CİK222	Taşıt İklimlendirmesi	Seçmeli	1	1	0	2	3.00
10	CİK224	Bilgisayar Destekli Tasarım	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
11	CİK242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
12	CİK243	İşletme Yönetim ve Üretim Kontrolü	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
13	CMK242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
14	CİN243	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	Seçmeli	2	0	0	2	2.00

SOĞUTMA								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Ects
1	CİK211	Tesisat Teknolojisi	Seçmeli	1	1	0	0	3.00