



ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU

Mekatronik

Mekatronik Ana Müfredatı - Aktif

Ders Adedi: 732 T : 162 U : 58 K : 150 Akts : 162.00 T + U : 220

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	CMT107	Ölçme Tekniği ve Metroloji	Zorunlu	3	1	0	4	4.00		3	CMT108	Sayısal Elektronik	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
4	CMT105	Mekatroniğe Giriş	Zorunlu	2	0	0	4	4.00		4	CMT112	Mühendislik Bilimi	Zorunlu	3	1	0	5	5.00
5	CMT101	Mesleki Matematik I	Zorunlu	3	1	0	4	4.00		5	CMT114	Mesleki El Becerileri ve İş Güvenliği	Zorunlu	2	0	0	0	3.00
6	CMT103	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	Zorunlu	3	1	0	4	4.00		6	CMT110	Alternatif Akım Devre Analizi	Zorunlu	3	1	0	4	5.00
7	CMT109	Doğru Akım Devre Analizi	Zorunlu	3	1	0	4	5.00		7	CMT106	Analog Elektronik	Zorunlu	3	1	0	4	5.00
8	CMT113	Bilgisayar Destekli Tasarım I	Zorunlu	2	0	0	0	3.00		8	CMT102	Mesleki Matematik II	Zorunlu	3	1	0	4	4.00
9	SECUNI	Üniversite Seçmeli - 1		2	0	0	2	2.00		9	YAB002	Yabancı Dil Grubu 2 - 1		2	2	0	2	2.00
10	SECUNI	Üniversite Seçmeli - 2		2	0	0	2	2.00	Toplam				22	6	0	25.00	30.00	
11	SECUNI	Üniversite Seçmeli - 3		2	0	0	2	2.00										
12	SECUNI	Üniversite Seçmeli - 4		2	0	0	2	2.00										
13	SECUNI	Üniversite Seçmeli - 5		2	0	0	2	2.00										
14	SECUNI	Üniversite Seçmeli - 6		2	0	0	2	2.00										
15	SECUNI	Üniversite Seçmeli - 7		2	0	0	2	2.00										
16	SECUNI	Üniversite Seçmeli - 8		2	0	0	2	2.00										
17	SECUNI	Üniversite Seçmeli - 9		2	0	0	2	2.00										
18	SECUNI	Üniversite Seçmeli - 10		2	0	0	2	2.00										
19	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 1		2	0	0	2	2.00										
20	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 2		2	0	0	2	2.00										
21	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 3		2	0	0	2	2.00										
22	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 4		2	0	0	2	2.00										
23	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 5		2	0	0	2	2.00										
24	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 6		2	0	0	2	2.00										
25	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 7		2	0	0	2	2.00										
26	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 8		2	0	0	2	2.00										
27	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 9		2	0	0	2	2.00										
28	SECBOLUM	Bölüm Seçmeli - 10		2	0	0	2	2.00										
29	YAB001	Yabancı Dil Grubu 1 - 1		2	0	0	2	2.00										
Toplam				62	4	0	66.00	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	CMT205	Süreç Kontrol	Zorunlu	3	1	0	5	5.00	1	CMT204	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	Zorunlu	3	1	0	4	4.00
2	CMT207	Sistem Analizi ve Tasarımı I	Zorunlu	1	1	0	2	2.00	2	CMT290	Mekatronik Stajı	Zorunlu	0	2	0	8	8.00
3	CMT201	Mikrodenetleyiciler I	Zorunlu	3	1	0	4	4.00	3	CMT202	Mikrodenetleyiciler II	Zorunlu	3	1	0	4	4.00
4	CMT237	3D Modelleme ve Animasyon I	Zorunlu	2	0	0	2	4.00	4	CMT206	Programlanabilir Denetleyiciler	Zorunlu	3	1	0	4	4.00

5	CMT215	Süreç Ölçümleri I	Zorunlu	3	1	0	4	5.00
6	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 1		2	2	0	2	2.00
7	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 2		2	2	0	2	2.00
8	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 3		2	2	0	2	2.00
9	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 4		2	2	0	2	2.00
10	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 5		2	2	0	2	2.00
11	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 6		2	2	0	2	2.00
12	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 7		2	2	0	2	2.00
13	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 8		2	2	0	2	2.00
14	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 9		2	2	0	2	2.00
15	SEC001	Yüksekokul Seçmeli - 10		2	2	0	2	2.00
Toplam				32	24	0	37.00	40.00

5	CMT208	Sistem Analizi ve Tasarımı II	Zorunlu	1	1	0	2	2.00
Toplam				10	6	0	22.00	22.00

Üniversite Seçmeli								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Ects
1	OSD105	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
2	OSD106	Davranışsal Bağımlılıklar ve Mücadele	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
3	OSD107	Sivil Toplum Kuruluşlarında Topluma Hizmet Uygulamaları	Seçmeli	1	2	0	2	4.00
4	OSD108	Kritik Düşünce ve Problem Çözümü	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
5	OSD109	Toplumsal Cinsiyet İlişkileri ve Şiddetin Önlenmesi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
6	OSD110	Bulanık Matematik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
7	OSD111	Bilim ve Teknoloji Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
8	OSD112	Temiz Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
9	OSD113	İşletme Finansı	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
10	OSD114	Başlangıç Düzeyi için Finansal Okuryazarlık	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
11	OSD115	Uluslararası Finansal Kuruluşlara Bakış	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
12	OSD116	Âhilik Ahlakı ve Yâran Kültürü	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
13	OSD117	Seracılık	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
14	OSD118	Fitoterapi ve Aromaterapi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
15	OSD119	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
16	OSD120	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO)	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
17	OSD121	Her Yönüyle Tuz	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
18	OSD122	Yapay Zeka ve Uygulamaları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
19	OSD123	Çağdaş Dünyanın Oluşumu; Göç ve Küreselleşme	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
20	OSD124	Sözlü ve Yazılı Kompozisyon	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
21	OSD125	Görgü Kuralları ve Protokol	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
22	OSD127	Türk Kültür ve Medeniyetinde Yesevilik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
23	OSD128	Yabancı Dil Öğreniminde Kaygı ve Motivasyon	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
24	OSD129	Okulöncesi Dönemdeki Çocuklara İngilizce Öğretimi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
25	OSD130	Filmle ve Romanlarla İngilizce	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
26	OSD131	Kültürlerarası Farkındalık	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
27	OSD132	Kültürel Çalışmalar	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
28	OSD133	Akademik İngilizce	Seçmeli	2	0	0	2	3.00

Bölüm Seçmeli								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Ects
1	CMT203	Elektrik Makineleri ve Kumanda	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
2	CMT213	Teknik ve Meslek Resmi	Seçmeli	3	1	0	2	3.00
3	CMT219	Mesleki Yabancı Dil	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
4	CMT224	Robot Teknolojisi	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
5	CMT236	Süreç Ölçümleri II	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
6	CMT238	3D Modelleme ve Animasyon II	Seçmeli	2	0	0	2	4.00

29	OSD134	Almanca Konuşma	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
30	OSD135	Müzik Kültürü	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
31	OSD136	Moda Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
32	OSD137	Yunan Mitolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
33	OSD138	Biyolojik Çeşitlilik ve Yaban Hayatı	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
34	OSD126	Türkçe ve Türk Kültürü	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
35	OSD122	Yapay Zeka ve Uygulamaları	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
36	EBB2001	Eğitime Giriş	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
37	EBB2002	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
38	EBB2003	Öğretim İlke ve Yöntemleri	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
39	EBB2004	Eğitim Psikolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
40	EBB2005	Sınıf Yönetimi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
41	EBB2006	Rehberlik ve Özel Eğitim	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
42	EBB2007	Özel Öğretim Yöntemleri	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
43	EBB2008	Öğretim Teknolojileri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
44	EBB2009	Öğretmenlik Uygulaması	Seçmeli	1	8	0	2	10.00
45	TAR111	Uygurlık Tarihi I	Seçmeli	2	0	0	2	5.00
46	TAR112	Uygurlık Tarihi II	Seçmeli	2	0	0	2	5.00
47	TAR113	Temel Osmanlıca I	Seçmeli	2	0	0	2	5.00
48	TAR114	Temel Osmanlıca II	Seçmeli	2	0	0	2	5.00
49	TAR212	Türk Kültür Tarihi II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
50	TAR216	Selçuklu Kültür ve Medeniyeti	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
51	TAR220	Doğu Avrupa Türk Devletleri Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
52	TAR222	Atatürk Devrimleri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
53	TAR224	Orta Asya Türk Kültür Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
54	TAR226	Mesleki Yabancı Dil II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
55	TAR302	Osmanlı Sosyal ve İktisat Tarihi	Seçmeli	4	0	0	2	6.00
56	TAR306	Yakınçağ Avrupa Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
57	TAR312	Türk Düşünce Tarihi II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
58	TAR316	Timurlular Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
59	TAR318	Cumhuriyet Dönemi Sosyo-Ekonomik Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
60	TAR322	Osmanlı Diplomasi Tarihi II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
61	TAR324	Mesleki Yabancı Dil IV	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
62	TAR328	Avrupada Türk İmajı	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
63	TAR332	Tarihte Kadın	Seçmeli	2	0	0	2	5.00
64	TAR402	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	Seçmeli	4	0	0	2	6.00
65	TAR421	Modern Türkiye Tarihi I	Seçmeli	2	0	0	2	5.00
66	TAR422	Modern Türkiye Tarihi II	Seçmeli	2	0	0	2	5.00
67	TAR425	Tarihin Popüler Yüzü	Seçmeli	2	0	0	2	5.00
68	TDE251	Türkçenin Doğru Kullanımı	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
69	TDE254	Edebiyat ve Sinema	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
70	TDE352	Mektup Edebiyatı	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
71	TDE360	Yakın Dönem Türk Romanı Okumaları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
72	TDE359	Yaratıcı Yazarlık	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
73	TDE452	Edebiyat ve Siyaset	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
74	TDE453	Edebiyat ve Tarih	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
75	BİY213	Doğa Koruma Alanları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
76	BİY301	Genetik I	Seçmeli	2	2	0	2	4.00
77	BİY303	Hayvan Fizyolojisi	Seçmeli	2	2	0	2	5.00
78	BİY305	Omurgasızlar Biyolojisi	Seçmeli	3	2	0	2	5.00

79	BİY307	Moleküler Biyoloji I	Seğmeli	2	4	0	2	6.00
80	BİY309	Biyokimya I	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
81	BİY311	Hayvan Anatomisi	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
82	BİY313	Bitki Yayılış Alanları	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
83	BİY131	Canlılar Bilimi	Seğmeli	0	2	0	2	2.00
84	BİY135	Park ve Süs Bitkileri Hastalıkları	Seğmeli	0	2	0	2	2.00
85	BİY137	Organik Tarımda Bitki Hastalıkları	Seğmeli	0	2	0	2	2.00
86	BİY139	Tıbbi Bitkiler	Seğmeli	0	2	0	2	2.00
87	BİY143	Türkiye Yaban Hayvanları	Seğmeli	0	3	0	2	3.00
88	BİY145	Gececil Memeliler (Yarasalar)	Seğmeli	0	2	0	2	2.00
89	BİY130	Ekolojinin Temel İlkeleri	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
90	BİY132	Geri Dönüşüm Kültürü	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
91	BİY136	Bitkilerde Tohumla Geçen Hastalıklar	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
92	BİY142	Genel Botanik	Seğmeli	2	1	0	2	2.00
93	BİY144	Yaban Hayatı Gözlemi	Seğmeli	1	2	0	2	2.00
94	BİY146	Kentsel Zararlılar ve Korunma Yöntemleri	Seğmeli	2	0	0	2	2.00
95	KİM132	Stres ve Başa Çıkma Yolları	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
96	KİM134	Günlük Hayatta Kullanılan Kimyasallar	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
97	KİM135	Bilimsel Buluşlar ve Nobel Ödülü	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
98	KİM145	Bilimsel Değerlendirme ve İstatistik	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
99	KİM142	Plastik ve Lastik Teknolojileri	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
100	KİM147	Polimer Teknolojileri	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
101	KİM161	Kimya	Seğmeli	5	0	0	2	5.00
102	KİM162	Kimya II	Seğmeli	5	0	0	2	5.00
103	KİM232	Ayırma Teknikleri	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
104	KİM233	İlaç Kimyası	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
105	KİM261	Organik Kimya	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
106	KİM262	Organik Kimya II-	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
107	KİM263	Ametaller Kimyası	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
108	KİM264	Metaller Kimyası	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
109	KİM265	Polimerik Kompozit Malzemeler	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
110	KİM266	Katalizör Kimyası	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
111	KİM302	Fizikokimya II	Seğmeli	4	0	0	2	6.00
112	KİM304	Fizikokimya Lab. II	Seğmeli	0	4	0	2	3.00
113	KİM308	Biyokimya II	Seğmeli	4	0	0	2	6.00
114	KİM310	Enstrümental Analiz Lab	Seğmeli	0	4	0	2	5.00
115	KİM312	Biyokimya Lab. II	Seğmeli	0	4	0	2	3.00
116	KİM330	Bilimsel Araştırma Teknikleri	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
117	KİM331	Elektrokimyasal Yöntemler	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
118	KİM333	Nanoteknoloji	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
119	KİM335	Organik Kimyada Koruyucu Gruplar	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
120	KİM337	Organik Kimyada Killer	Seğmeli	3	0	0	2	7.00
121	KİM361	Nanoteknoloji	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
122	KİM362	Vitaminler ve Koenzimler	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
123	KİM363	Enzimler ve Enzimatik Reaksiyonlar	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
124	KİM364	Farmasötik Kimya	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
125	KİM365	Adsorpsiyon	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
126	KİM366	Termal Analiz Yöntemleri	Seğmeli	3	0	0	2	5.00

127	KİM425	Adli Kimya	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
128	KİM427	Nükleik Asitler	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
129	KİM453	Organik Kimyada İsim Reaksiyonları	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
130	KİM445	Nmr ve Uygulama Alanları	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
131	KİM456	Biyoorganik Kimya	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
132	KİM464	Aromatik Bileşikler	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
133	KİM477	Karışımlar ve Faz Dengeleri	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
134	KİM481	Kimyasal Termodinamik	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
135	KİM491	Koordinasyon Kimyası	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
136	KİM493	Metaller Kimyası	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
137	KİM497	Molekül Modelleme	Seçmeli	3	0	0	2	7.00
138	MAT161	Matematik I	Seçmeli	3	2	0	2	5.00
139	FİZ130	Yarıiletken Fiziği	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
140	FİZ131	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
141	FİZ132	Elektron Spin Rezonans (ESR) Tekniği	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
142	FİZ133	Kristal Simetrisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
143	FİZ134	X-Işını Spektroskopisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
144	FİZ135	Nükleer Enerji	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
145	FİZ136	Malzeme Bilimi ve Nanoteknolojiye Giriş	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
146	FİZ137	Ekonofizik	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
147	FİZ138	Optoelektronik	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
148	FİZ163	Genel Fizik Laboratuvarı	Seçmeli	0	2	0	2	3.00
149	FİZ166	Temel Fizik Laboratuvarı	Seçmeli	0	2	0	2	3.00
150	FİZ168	Fizikte Temel Kavramlar	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
151	FİZ203	Temel Bilimler İçin Yabancı Dil	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
152	FİZ210	Sağlık Fiziği	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
153	FİZ316	Radyasyon Fiziği ve Uygulamaları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
154	RES311	Duvar Resmi I	Seçmeli	1	2	0	2	6.00
155	RES312	Duvar Resmi II	Seçmeli	1	2	0	2	6.00
156	RES169	Seçmeli Özgün Baskı Resim	Seçmeli	2	2	0	2	6.00
157	RES182	Sanata Giriş	Seçmeli	1	1	0	2	3.00
158	RES185	Temel Desen	Seçmeli	1	2	0	2	5.00
159	RES186	Resim	Seçmeli	1	2	0	2	5.00
160	İKT415	Osmanlı Ekonomisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
161	İŞL332	Hizmet Pazarlaması	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
162	İŞL341	Modern Yönetim Teknikleri	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
163	İŞL342	Girişimcilik Yönetimi	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
164	İŞL345	Halkla İlişkiler	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
165	SKY110	Anayasa Hukuku	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
166	SKY208	Kentleşme ve Çevre Sorunları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
167	SKY310	Kamu Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
168	SKY313	Çağdaş Siyasi Akımlar	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
169	SKY314	Çağdaş Devlet Düzenleri	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
170	SKY403	Kentleşme Politikaları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
171	SKY406	Karşılaştırmalı Mahalli İdareler	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
172	SKY407	Karşılaştırmalı Kamu Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
173	SKY408	Güncel Siyasi Sorunlar	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
174	SKY409	Kamuda Halkla İlişkiler	Seçmeli	3	0	0	2	4.00

175	SKY410	İnsan Hakları ve Demokrasi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
176	SKY411	Kentsel Stratejik Planlama	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
177	SKY412	Kamuda Stratejik Yönetim	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
178	SKY413	Demokrasi Kuramları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
179	SKY414	Kamu Politikaları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
180	ULS205	Uluslararası Politika I	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
181	ULS213	Araştırma Teknikleri ve Spss Uygulamaları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
182	ULS261	Uluslararası Politika	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
183	ULS262	Avrupa Birliği`Ne Genel Bakış	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
184	ULS302	Türk Dış Politikası II	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
185	ULS362	Türk Dış Politikası	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
186	ULS364	Küresel Politika	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
187	ULS401	Dış Politika Analizi	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
188	ORG281	Organik Yem Bitkileri Yetiştiriciliği	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
189	ORG282	Organik Tarımda Çayır-Mera Yönetimi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
190	ORG283	Topraksız Tarım	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
191	ORG284	Hobi Bahçeleri	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
192	ORG285	Kültür ve Doğa Mantarları	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
193	ORG287	Tarla Bitkileri Tarımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
194	ORG286	Fide ve Fidan Üretim Teknolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
195	ORG288	Budama Tekniği	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
196	ORG290	Tarımda Su Kullanma Bilinci	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
197	PSB282	Yeşil Alan Tesisi ve Bakımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
198	PSB281	Rekreasyon Alanlarında Kullanılan Çim Bitkileri	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
199	PSB283	Çiçek Tasarımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
200	PSB284	Peyzaj Mimarlığında Bilgisayar Destekli Sunum Teknikleri	Seçmeli	1	2	0	2	2.00
201	TAB223	Gıda Kalitesi ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
202	TAB282	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Değerlendirmesi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
203	YTB117	Tarım Makineleri	Seçmeli	2	1	0	2	3.00
204	YTB121	Tarım ve Çevre	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
205	YTB122	Yaşadığımız Çevre	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
206	YTB123	Endüstriyel Bitkiler	Seçmeli	2	1	0	2	3.00
207	YTB210	Seminer	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
208	YTB219	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
209	YDİ106	İngilizce Okuma II	Seçmeli	4	0	0	2	3.00
210	YDİ108	İngilizce Yazma II	Seçmeli	4	0	0	2	3.00
211	YDA103	İleri Almanca I	Seçmeli	6	0	0	2	4.00
212	YDA104	İleri Almanca II	Seçmeli	6	0	0	2	4.00
213	İST261	İstatistik	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
214	İST262	İstatistik	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
215	İST263	Olasılık ve İstatistik I	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
216	İST264	Olasılık ve İstatistik II	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
217	FEL322	Türklerde Bilim ve Teknoloji Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
218	SKY418	Türk Siyasetinde Demokratikleşme	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
219	SKY420	Küreselleşme Sürecinde Türkiye	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
220	TAR336	Yerel Tarih Araştırmaları II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
221	TAR337	Mezopotamya Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00

222	FEL118	Felsefe Metinleri I	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
223	FEL111	Mitoloji ve Felsefe	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
224	FEL102	Ortaçağ ve Rönesansta Felsefe	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
225	FEL201	17.Yüzyılda Felsefe	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
226	FEL206	Türk İslam Düşüncesi Tarihi II	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
227	FEL305	Mantık II	Seçmeli	4	0	0	2	6.00
228	FEL333	İslam Düşüncesinde Felsefi Problemler	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
229	FEL401	Çağdaş Felsefe I	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
230	FEL416	Varoluşçuluk ve Fenomenoloji	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
231	FEL402	Çağdaş Türk Düşüncesi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
232	SKY107	Siyaset Bilimi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
233	SKY315	Türkiye`de Politik Sistem ve Toplumsal Sorunlar	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
234	ÇGE303	Hastane ve Çocuk	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
235	ÖGK105	Yakın Savunma Teknikleri I	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
236	ÖGK113	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme I	Seçmeli	1	1	0	2	3.00
237	SOS106	Sosyal ve Kültürel Antropoloji	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
238	SOS213	Kucuk Gruplar Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
239	SOS214	Toplumsal Gruplar , Catısma ve Tolerans	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
240	SOS317	Ekonomi Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
241	SOS311	Feminist Kuram ve Metodoloji	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
242	SOS321	Ortadogu` Nun Toplumsal Yapısı	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
243	SOS323	Tarih Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
244	SOS313	Saglık Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
245	SOS325	Pazarlama Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
246	SOS327	Yonetim Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
247	SOS310	Medya Metinlerinin Kültürel Analizi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
248	SOS320	Modernite Postmodernite	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
249	SOS322	Hukuk Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
250	SOS324	Kültür Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
251	SOS409	Sanat Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
252	SOS415	İrk ve Etnisite	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
253	SOS419	Uygulamalı Sosyolojik Araştırmalar I	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
254	SOS412	İdeoloji ve Soylem Analizi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
255	SOS414	Kültür ve Kimlik	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
256	YDA113	Ön-Orta Almanca I	Seçmeli	6	0	0	2	6.00
257	SOS418	Kitle Kültürü ve Popüler Kültür	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
258	YDA114	Ön-Orta Almanca II	Seçmeli	6	0	0	2	6.00
259	SOS222	Eğitim Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
260	YDİ105	İngilizce Okuma I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
261	YDİ107	İngilizce Yazma I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
262	YDİ109	İngilizce Konuşma ve Yazma I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
263	YDİ111	İngilizce Okuma ve Yazma I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
264	YDİ115	Ön-Orta İngilizce I	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
265	BES362	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme İlkeleri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
		Hayvanlardan İnsanlara						

266	BES361	Bulaşan Hastalıklar (Zoonozlar) ve Korunma Yolları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
267	YTB124	Genel Bitki Koruma	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
268	PHY161	Physics I	Seçmeli	5	0	0	2	5.00
269	ÖGK210	Terör ve Terörle Mücadele	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
270	ÖGK212	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
271	ÖGK216	Siber Güvenlik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
272	ÖGK118	Rekreasyon ve Spor	Seçmeli	1	2	0	2	3.00
273	ÖGK120	Yaşam Boyu Spor ve Fiziksel Aktivite	Seçmeli	1	2	0	2	3.00
274	ÖGK221	Pilates ve Fiziksel Egzersiz	Seçmeli	1	2	0	2	3.00
275	ÖGK220	Uzak Doğu Sporları Temel Eğitim	Seçmeli	1	2	0	2	3.00
276	ÖGK222	Aerolates ve Fiziksel Egzersiz	Seçmeli	1	2	0	2	3.00
277	FİZ143	Evrenin Oluşumu ve Gezegenler	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
278	FİZ145	İklim ve Atmosfer Fiziği	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
279	FİZ147	Sayısal Ölçüm Teknikleri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
280	FİZ149	Lazer Fiziği	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
281	FİZ171	Uygulamalı Fiziksel Kimya	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
282	FİZ140	Astronomi Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
283	FİZ144	Deprem Fiziği	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
284	FİZ148	Madde İle Radyasyon Etkileşimi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
285	FİZ170	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
286	İSG120	Temel Afet Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
287	İSG117	Temel Afet Bilgisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
288	İSG221	İş Psikolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
289	İSG220	Motorlu ve Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
290	İSG224	Laboratuvar Güvenliği	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
291	DDE201	Arapça I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
292	DDE202	Arapça II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
293	DDE301	Arapça III	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
294	DDE302	Arapça IV	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
295	DDE203	Farsça I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
296	DDE204	Farsça II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
297	DDE303	Farsça III	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
298	DDE304	Farsça IV	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
299	ÖGK225	Ekonomi-I	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
300	ÖGK226	Ekonomi-II	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
301	İŞL343	İnsan Kaynakları Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
302	İŞL384	Borçlar Hukuku	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
303	PEY107	Çevre Sorunları	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
304	PEY211	Süs Bitkilerinde Üretim ve Bakım Teknikleri	Seçmeli	2	2	0	2	3.00
305	PEY214	Doğa Turizmi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
306	SKY309	Bürokrasi	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
307	PEY110	Park ve Bahçe Çiçekleri	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
308	PEY112	Kentsel Açık ve Yeşil Alanlar	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
309	PEY114	Doğa Koruma ve Rekreasyon	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
310	BAF304	Türev Piyasalar ve Ürünleri	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
311	BAF213	Sigorta İşletmeciliği	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
312	BAF314	Özel Emeklilik Sistemleri	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
313	BAF406	Modern Bankacılık	Seçmeli	3	0	0	2	4.00

314	FEL428	Sanat Eserlerinde Felsefi Problemler	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
315	FEL240	Osmanlı Dönemi Felsefi Hareketler	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
316	MAT116	Geometriye Giriş	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
317	MAT219	Olasılık I	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
318	MAT220	Olasılık II	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
319	FEL427	Modern Bilim ve Felsefe	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
320	MATH116	Introduction To Geometry	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
321	MATH219	Probability I	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
322	MATH220	Probability II	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
323	HZL*103	Hazırlık (Türkçe)	Seğmeli	30	0	0	2	0.00
324	ULS323	Sinema İle Uluslararası İlişkiler	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
325	FİZ175	Çevre Fiziği	Seğmeli	2	0	0	2	4.00
326	FİZ173	Sağlık Fiziği	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
327	ULS217	Türk Yunan İlişkileri	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
328	ULS209	Osmanlı Diplomasisi	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
329	ULS219	Osmanlı Diplomatiği I	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
330	ULS221	Avrasyacılık	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
331	ULS210	Kıbrıs Sorunu	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
332	ULS218	Diplomasi Teknikleri	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
333	ULS220	Osmanlı Diplomatiği II	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
334	KİM149	Kromatografik Analiz Yöntemleri	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
335	ULS309	Balkanlar ve Balkanizm	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
336	ULS308	Uluslararası Deniz Hukuku	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
337	ULS314	AB Dış Politikası	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
338	ULS310	Uluslararası Politikada Balkanlar	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
339	ULS403	Uluslararası İlişkiler Araştırmaları I	Seğmeli	3	0	0	2	10.00
340	ULS413	Uluslararası Politikada Rusya	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
341	ULS419	Devletler Özel Hukuku	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
342	ULS437	Uluslararası Politikada Afrika	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
343	ULS423	Mesleki Yabancı Dil V (İng)	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
344	ULS441	Uluslararası Proje Hazırlama ve Proje Yönetimi I	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
345	ULS431	ABD Dış Politikası	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
346	ULS404	Uluslararası İlişkiler Araştırmaları II	Seğmeli	3	0	0	2	10.00
347	ULS422	AB Komşuluk Politikası	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
348	İŞL335	Kurumsal Kaynak Planlaması	Seğmeli	3	0	0	2	6.00
349	ANS116	Özgüven Geliştirme	Seğmeli	2	0	0	2	4.00
350	PEY109	Bitki Yetiştirme Ortamları	Seğmeli	2	0	0	2	4.00
351	PEY213	Yeşil Alanlarda Sulama ve Drenaj	Seğmeli	2	0	0	2	4.00
352	PEY215	Türkiye Doğal Peyzajı	Seğmeli	2	0	0	2	4.00
353	TSB111	Türk Mitolojisi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
354	TSB209	Uygarlık Tarihi I	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
355	TSB210	Uygarlık Tarihi II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
356	TSB310	Osmanlı Minyatür Sanatı II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
357	TSB309	Osmanlı Minyatür Sanatı I	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
358	TSB312	Mitoloji	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
359	TSB405	Kültür Tarihi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
360	ORM425	İklim Değişikliği ve Su Yönetimi	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
361	BAF308	Davranışsal Finans	Seğmeli	2	1	0	2	5.00

362	SKY426	Tarih ve Siyaset	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
363	FİZ176	İşık; Işın, Lazer ve Uygulama Alanları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
364	FİZ177	Güneş, Rüzgar ve Jeotermal enerji	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
365	İŞL493	Kariyer İçin Muhasebe I	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
366	İŞL494	Kariyer için Muhasebe II	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
367	TDE355	Türk Gelenek ve Görenekleri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
368	TDE356	Âşık Tarzı Türk Şiiri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
369	KİM150	Hayatın Moleküler Temelleri	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
370	PSİ225	Stres Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
371	PSİ225	Stres Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
372	STV212	Yönetmenler Çerçevesinde Türk Sineması	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
373	BES364	Yaşlanma Biyokimyası ve Uzun Yaşamın Sırları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
374	PSB283	Çiçek Tasarımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
375	KMÜ105	Kımya Mühendisliğinde MATLAB ile Programlama	Seçmeli	1	2	0	2	4.00
376	KMÜ109	Kımya Mühendisliğinde Excel ile Programlama	Seçmeli	1	2	0	2	4.00
377	KMÜ326	Kımya Mühendisliği Terminolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
378	KMÜ327	Mühendislik Tarihi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
379	ORM435	Coğrafi Bilgi Teknolojilerinde Proje Tasarımı	Seçmeli	2	1	0	2	3.00
380	FEL409	İslam Filozoflarının Batı`ya Etkisi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
381	BAF302	Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
382	BAF404	BANKALARDA MALİ DENETİM	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
383	BAF412	Türev Ürünler Muhasebesi	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
384	BAF413	UYGULAMALI FİNANSAL EKONOMETRİ	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
385	SKY405	TÜRKİYE`DE SİYASİ PARTİLER	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
386	SKY316	Afet Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
387	SKY317	ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
388	SKY428	TOPLUMSAL CİNSİYET VE SİYASET	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
389	SKY415	Türkiye`de Kadın Hareketleri	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
390	SKY416	TÜRKİYE`DE SEÇİMLER VE SEÇİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
391	BAF407	FİNANS GÜNDEMİ	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
392	BAF417	AKTÜERYA MATEMATİĞİ	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
393	İŞL104	İş Dünyasında Yazışma ve İletişim	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
394	İŞL422	YATIRIM VE RİSK ANALİZİ	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
395	İŞL442	Kariyer Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
396	İŞL451	İNOVASYON YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
397	İŞL482	MALİYET MUHASEBESİ	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
398	İŞL487	Sosyal Bilimlerde Nicel Araştırma Yöntemleri	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
399	İŞL488	SOSYAL BİLİMLERDE NİTEL STRATEJİ TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
400	İŞL490	Güncel Finansal Sorunlar	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
401	EHB106	Özgüven Geliştirme	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
402	EHB211	EVDE HASTA BAKIM HİZMETLERİ	Seçmeli	2	0	0	2	3.00

403	EHB118	GİRİŞİMCİLİK	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
404	EHB104	YENİLİK VE YARATICILIK	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
405	YDİ113	Temel İngilizce I	Seğmeli	4	0	0	2	4.00
406	EHB206	KRİZ YÖNETİMİ VE ÖFKE KONTROLÜ	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
407	YDA111	Temel Almanca I	Seğmeli	4	0	0	2	4.00
408	YDA112	Temel Almanca II	Seğmeli	4	0	0	2	4.00
409	YDİ103	İleri İngilizce I	Seğmeli	4	0	0	2	4.00
410	YDİ104	İleri İngilizce II	Seğmeli	4	0	0	2	4.00
411	YDİ114	Temel İngilizce II	Seğmeli	4	0	0	2	4.00
412	YDİ116	Ön-Orta İngilizce II	Seğmeli	4	0	0	2	4.00
413	FEL408	Din Felsefesi	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
414	ÇGE411	Çocuk Gelişiminde Girişimcilik	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
415	İKT421	İktisatta Bölüşüm ve Yoksulluk	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
416	İKT423	Nüfus Ekonomisi	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
417	İKT424	Nüfus ve Kalkınma	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
418	ACL154	Çevre Bilinci ve Koruma	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
419	ACL152	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Sağlık Alanında Kullanımı	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
420	STV220	Dünya Sineması II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
421	ACL260	Temel İlk Yardım Bilgileri	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
422	TSB208	Fotoğraf	Seğmeli	1	2	0	2	4.00
423	SKY318	Kamu Yönetiminde Denetim	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
424	ÖGK101	Temel Hukuk	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
425	SKY319	Türk Modernleşmesi ve Modernleşme Hareketleri	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
426	ÖGK211	Sivil Havacılık Güvenliği	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
427	ÖGK207	Ticari Merkezlerin Güvenliği	Seğmeli	2	0	0	2	4.00
428	TAB284	Çevre ve İş Güvenliği	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
429	SKY209	Sivil Toplum ve Stk`Lar	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
430	TAB285	Tarım, Ormanlık ve Hayvancılıkta İş Sağlığı ve Güvenliği	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
431	SKY430	Ütopyalar ve Distopyalar	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
432	SKY419	MODERNİTE DİN VE SİYASET	Seğmeli	3	0	0	2	5.00
433	ULS365	Uluslararası İlişkilerde Savaş ve Çatışma	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
434	İKT319	Edebiyat Sinema ve Ekonomi	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
435	ORM327	Tohum Teknolojisi	Seğmeli	3	0	0	2	3.00
436	İKT322	Sorularla İktisat	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
437	ARK111	Hitit Arkeolojisi I	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
438	ARK112	Hitit Arkeolojisi II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
439	ARK117	İlk Anadolu Yerleşimleri I	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
440	ARK113	Anadolu Arkeolojisi I	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
441	ARK118	İlk Anadolu Yerleşimleri II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
442	ARK114	Anadolu Arkeolojisi II	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
443	ARK213	Grek Arkeolojisi I	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
444	ARK214	Grek Arkeolojisi II	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
445	ARK313	Antik Yunan`da Sosyo-Kültürel Yaşam	Seğmeli	2	0	0	2	3.00
446	ARK413	Roma Arkeolojisi I	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
447	ARK414	Roma Arkeolojisi II	Seğmeli	3	0	0	2	4.00
448	YDİ117	İngilizce Çeviri I	Seğmeli	4	0	0	2	4.00
449	MAT-161	MATEMATİK I	Seğmeli	2	2	0	2	5.00
450	MAT162	MATEMATİK II	Seğmeli	2	2	0	2	5.00
451	SKY312	Siyaset Sosyolojisi	Seğmeli	3	0	0	2	4.00

452	SKY431	Ceza Muhakemesi Hukuku	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
453	SKY211	İnsan Hakları ve Özgürlükler Hukuku	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
454	SKY322	Kamu Güvenliği ve Politikaları	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
455	SKY323	Toplumsal Hareketler	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
456	SKY212	Kriminoloji	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
457	EBB408	Müze Eğitimi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
458	ÇGL223	Toplumsal Değişim ve Liderlik	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
459	KİM171	Kimya I	Seçmeli	4	0	0	2	5.00
460	KİM172	Kimya II	Seçmeli	4	0	0	2	5.00
461	KİM174	Genel Kimya Laboratuvarı	Seçmeli	0	2	0	2	2.00
462	KİM271	Analitik Kimya ve Enstrümantal Analiz	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
463	KİM273	Analitik Kimya ve Enstrümantal Analiz Lab.	Seçmeli	0	4	0	2	3.00
464	KİM275	Organik Kimya Laboratuvarı	Seçmeli	0	4	0	2	3.00
465	ÇGL224	KAVRAMSAL ÖĞRETİM VE KAVRAM YANILGILARI	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
466	ÇGL221	MESLEKİ MATEMATİK-I	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
467	ÇGL222	MESLEKİ MATEMATİK-II	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
468	ÇGL226	KAVRAM VE BECERİ ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
469	SKY432	Siyasal İletişim ve Analiz	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
470	SKY324	Siyaset Psikolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
471	SKY436	Siyasal Ekoloji	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
472	SKY433	Kamu Diplomasisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
473	SKY435	Karşılaştırmalı Siyasal Devrimler	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
474	HEM351	KAZA AFETLERDEN KORUNMA VE İLK YARDIM	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
475	EHB234	SUNUM TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
476	AYH219	Hareket Ekolojisi	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
477	AYH215	Türkiye`nin Endemik Omurgalıları	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
478	SKY325	Toplumsal Cinsiyet	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
479	İŞL205	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
480	BAF326	Finansal Okur Yazarlık	Seçmeli	3	0	0	2	6.00
481	SKY214	Hukuka Giriş	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
482	SKY437	Anayasa Yargısı	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
483	SKY438	Karşılaştırmalı Anayasa Hukuku	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
484	TLT163	Biyosensörler	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
485	TLT165	Biyoanaliz	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
486	ACL261	Tıbbi Hizmetler Alanında İnovasyon	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
487	ORM221	Türkiye Toprakları	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
488	YDİ118	İngilizce Çeviri II	Seçmeli	4	0	0	2	4.00
489	YBP120	Bakım Veren Psikolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
490	YBP121	PSİKOSOSYAL REHABİLİTASYON	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
491	YBP122	YAŞLILIKTA PSİKOSOSYAL GELİŞİM	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
492	YBP214	TIBBİ SOSYAL HİZMET	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
493	YBP215	YAŞLILARA YÖNELİK SOSYAL POLİTİKALAR VE YAŞLI BAKIM MODELLERİ	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
494	YBP216	YAŞLILIK VE SOSYAL KONULAR	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
495	YBP113	SAĞLIK İLETİŞİMİ	Seçmeli	2	0	0	2	3.00

496	TLT154	Adli Kimya	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
497	EBE409	Cinsel Sağlık	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
498	EBE410	İntergratif Sağlık	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
499	FEL249	Gazali	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
500	FEL436	İbn Arabi	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
501	FEL435	İbn Sina	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
502	FEL353	Mevlana	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
503	FEL119	Felsefe Kavramları	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
504	SKY309	Bürokrasi ve Siyaset	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
505	SKY326	Toplumsal Cinsiyet ve Medya	Seçmeli	3	0	0	2	5.00
506	KUR101	Akademik Yazım Teknikleri Sertifika Programı	Seçmeli	2	2	0	2	0.00
507	KUR102	Üniversite Kültürü Eğitim Semineri	Seçmeli	2	2	0	2	0.00
508	KUR104	Türk Kültürü Tanıtım Seminerleri	Seçmeli	2	2	0	2	0.00
509	KUR103	Etkili İletişim Yöntemleri ve Vücut Dili Eğitim Programı	Seçmeli	2	2	0	2	0.00
510	KUR105	Moleküler Biyoloji	Seçmeli	2	2	0	2	0.00
511	KUR106	Hücre Kültürü	Seçmeli	2	2	0	2	0.00
512	KUR107	Akademik Oryantasyon Eğitim Programı	Seçmeli	2	2	0	2	0.00
513	OSD103	Gönüllülük Çalışmaları	Seçmeli	1	2	0	2	4.00
514	OSD101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
515	OSD102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
516	OSD104	İşaret Dili	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
517	OSD139	Müze Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
518	OSD140	Anadolu`nun Tarih Öncesi Yerleşimi	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
519	OSD141	Hitit Tarihi ve Arkeolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
520	OSD142	Roma Arkeolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
521	OSD143	Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Uygulamaları	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
522	OSD144	Siber Güvenlik ve Etik Hacker	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
523	OSD145	Çikolata Bilimi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
524	OSD146	Bilim ve Teknoloji Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
525	OSD147	Evrenin Oluşumu ve Gezegener	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
526	OSD148	Afet Sosyolojisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
527	OSD149	Akademik Araştırma ve Yazım Teknikleri	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
528	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	YDİ102	İngilizce II	Seçmeli	2	2	0	2	2.00
2	YDA102	Almanca II	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
3	YDİ*102	İngilizce II	Seçmeli	2	0	0	2	2.00

Yüksekokul Seçmeli								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	Ects
1	CBL105	Bilgisayar Donanımı	Seçmeli	2	2	0	2	4.00
2	CBL205	Sistem Analizi ve Tasarımı I	Seçmeli	2	2	0	2	4.00

3	CBL211	Mesleki Yabancı Dil I	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
4	CBL214	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
5	CBL215	Delphi Programlama I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
6	CBL217	C Programlama I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
7	CBL219	Visual Basic Programlama I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
8	CBL220	Visual Basic Programlama II	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
9	CBL221	Muhasebe Teknikleri ve Ticari Yazılımlar I	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
10	CBL222	Muhasebe Teknikleri ve Ticari Yazılımlar II	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
11	CBL223	3D Modelleme ve Animasyon I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
12	CBL225	İleri Düzey Grafik ve Animasyon I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
13	CBL226	İleri Düzey Grafik ve Animasyon II	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
14	CBL227	Bilgisayar Yard. Tasarım ve Modelleme I	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
15	CBL228	Bilgisayar Yard. Tasarım ve Modelleme-II	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
16	CBL231	Bilgisayar Ağ Sistemleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
17	CEL218	Mesleki Yabancı Dil-II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
18	CEL226	Bilgisayar Donanımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
19	CET220	Radyo Televizyon Teknolojisi	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
20	CET224	İşlemci Programlama Yöntemleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
21	CET226	Endüstriyel Veri İletim Protokolleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
22	CHB218	Fiber Optik Haberleşmesi	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
23	CHB220	Mesleki Yabancı Dil	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
24	CİK203	Ticari Soğutma Sistemleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
25	CİK216	Mesleki Yabancı Dil-II	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
26	CİK222	Taşıt İklimlendirmesi	Seçmeli	1	1	0	2	3.00
27	CİN202	Zemin Mekaniği II	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
28	CİN208	Betonarme II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
29	CİN212	Su Temini ve Atık Sular	Seçmeli	2	1	0	2	3.00
30	CİN214	Çelik Yapılar II	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
31	CİN215	Hidrolik ve Hidroloji	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
32	CMK105	İmalat İşlemleri I	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
33	CMK107	Makine Resmi I	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
34	CMK109	Meslek Teknolojisi I	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
35	CMK201	Makine Tasarımı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
36	CMK203	Makine Bilimi ve Elemanları	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
37	CMK205	Bilgisayar Destekli Tasarım II	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
38	CMK207	İmalat İşlemleri III	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
39	CMK210	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
40	CMK211	Meslek Teknolojisi III	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
41	CMK212	Tahribatsız Muayene	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
42	CMK213	Mühendislik Bilimi II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
43	CMK215	Malzeme Teknolojisi II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
44	CMK216	İleri Ölçme Teknikleri	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
45	CMK218	İş Kalıpları	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
46	CMK219	Elektro Mekanik	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
47	CMK220	Servo-Oransal Kontrol	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
48	CMK222	Katı Modelleme II	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
49	CMK223	Kaynak Teknolojisi	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
50	CMK224	Isıl İşlem Teknolojileri	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
51	CMK225	Sistem Analizi ve Tasarımı-I	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
52	CMK226	Sistem Analizi ve Tasarımı-II	Seçmeli	2	2	0	2	5.00

53	CMK227	Kesici Takım Teknolojisi	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
54	CMD104	Bilgisayar Destekli Tasarım I	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
55	CMD114	Ergonomi	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
56	CMD210	İmalat İşlemleri II	Seçmeli	2	2	0	2	4.00
57	CMD214	Perspektif II	Seçmeli	2	2	0	2	4.00
58	CMD216	İç Mimari ve Dekorasyon Tekniği	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
59	CMD218	Mesleki Yabancı Dil II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
60	CMD220	Sistem Analizi ve Tasarımı	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
61	CMD222	Süsleme Teknikleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
62	CMD290	Mob. ve Dek. Stajı	Seçmeli	0	2	0	2	8.00
63	CTU101	Genel Turizm	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
64	CTU103	İletişim	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
65	CTU105	Turizm Ekonomisi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
66	CTU107	Beslenme İlkeleri ve Menü Planlama	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
67	CTU114	Türkiye Turizm Coğrafyası	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
68	CTU203	Turizm Pazarlaması	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
69	CTU210	Dünya Mutfakları	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
70	CTU213	Pişirme Yöntemleri- I	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
71	CTU215	Yöresel Mutfaklar	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
72	CTU225	Gıda ve Personel Hijyeni	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
73	CTU290	Turizm Stajı	Seçmeli	0	2	0	2	8.00
74	CEL101	Mesleki Matematik I	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
75	CEL103	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
76	CEL243	İşletme Yönetimi ve Üretim Kontrolü	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
77	CEL203	Endüstriyel Elektronik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
78	CEL213	Sistem Analizi ve Tasarım I	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
79	CMK221	Katı Modelleme I	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
80	CMD106	Mobilyada İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
81	CMK243	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
82	CMK242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
83	CTU111	Ticari Matematik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
84	CTU209	Önbüro Kat Hizmetleri Otomasyonu I	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
85	CMD208	Mobilya Üretim Teknolojisi II	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
86	CMD216	İç Mimari ve Dekorasyon Tekniği	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
87	CMD240	Kalite Güvence ve Standartları	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
88	CMD242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
89	CİN219	Ahşap Yapılar	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
90	CİN223	Karayolu İnşaatı I	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
91	CTU206	Yiyecek İçecek İşletmeciliği II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
92	CTU208	Odalar Bölümü Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
93	CİN210	Bilgisayar Destekli Tasarım III	Seçmeli	2	0	0	2	4.00
94	CİN216	Kagir Yapılar	Seçmeli	2	1	0	2	2.00
95	CİN218	Prefabrik Yapılar II	Seçmeli	2	1	0	2	2.00
96	CİN224	Karayolu İnşaatı II	Seçmeli	2	1	0	2	2.00
97	CİN242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
98	CTU216	Pişirme Yöntemleri- II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
99	CTU232	Araştırma Yöntemleri ve Raporlama	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
100	CIS102	Envanter İşlemleri ve Bilanço	Seçmeli	3	1	0	2	6.00
101	CIS104	Bilgisayar Kullanımı ve Klavye Teknikleri	Seçmeli	3	1	0	2	5.00

102	CIS106	İktisadi Matematik	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
103	CIS108	Büro Yönetimi ve İletişim Teknikleri	Seçmeli	4	0	0	2	5.00
104	CIS110	İstatistik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
105	CIS201	Vergi Hukukuna Giriş	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
106	CIS203	Yönetim ve Organizasyon	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
107	CIS205	İnsan Kaynakları Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
108	CIS202	Mali Tablolar Analizi	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
109	CIS204	Pazarlama ve Satış Yönetimi	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
110	CIS206	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
111	CIS208	Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
112	CMU209	İş ve Sosyal Güvenlik Mevzuatı	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
113	CMU212	Girişimcilik ve İşletme Yönetimi	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
114	CBS105	Finansal Muhasebe	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
115	CIS211	Muhasebe Paket Programları -I-	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
116	CIS213	Sektörel Muhasebe Uygulamaları -I-	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
117	CIS209	Para ve Banka	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
118	CIS219	İşletme Yönetimi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
119	CIS221	Mesleki Sorumluluk ve Etik	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
120	CBS217	Halkla İlişkiler ve İletişim	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
121	CIS210	Muhasebe Paket Programları -II-	Seçmeli	3	1	0	2	5.00
122	CIS212	Sermaye Piyasası İşlemleri	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
123	CIS216	Sektörel Muhasebe Uygulamaları -II-	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
124	CIS226	Toplam Kalite Yönetimi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
125	CİK242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
126	CEL240	Kalite Güvence ve Standartlar	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
127	CHB242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
128	CET242	İş Dünyası ve Girişimcilik	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
129	CTU101	Introduction To Tourism	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
130	CTU103	Communication	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
131	CTU105	Tourism Economics	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
132	CTU107	Nutrition Policy And Menu Planning	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
133	CTU109	Front Office Business	Seçmeli	3	0	0	2	4.00
134	CTU114	Turkey Tourism Geography	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
135	CTU201	Vocational English - I	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
136	CTU203	Tourism Marketing	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
137	CTU205	Food And Beverage Management I	Seçmeli	3	1	0	2	3.00
138	CTU210	Worlds` Cuisines	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
139	CTU213	Cooking Methods I	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
140	CTU215	Regional Cuisines	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
141	CTU223	Food And Beverage Cost Control	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
142	CTU225	Food And Personal Hygiene	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
143	CTU227	Tourism Regulations	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
144	CTU290	Tourism And Hotel Management Internship	Seçmeli	0	0	0	2	8.00
145	CTU111	Commercial Mathematics	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
146	CTU207	Travel Agencies And Tour Operators	Seçmeli	2	1	0	2	4.00
147	CTU209	Front Office - Housekeeping Services Automation I	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
148	CTU219	Convention And Exhibition Management	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
149	CTU204	Food And Beverage Services Automation	Seçmeli	2	1	0	2	3.00

150	CTU206	Food And Beverage Management II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
151	CTU208	Rooms Department Management	Seçmeli	3	0	0	2	3.00
152	CTU202	Vocational English - II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
153	CTU216	Cooking Methods-II	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
154	CTU218	Banquet And Catering Management	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
155	CTU222	Human Resource Management İn Tourism	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
156	CTU226	Special Interest Tourism	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
157	CTU230	Ethics İn Tourism Enterprises	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
158	CTU232	Research Methods And Reporting	Seçmeli	1	1	0	2	2.00
159	CTU234	Labour And Social Security Law	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
160	CHB240	Kalite Güvence ve Standartları	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
161	CET240	Kalite Güvence ve Standartları	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
162	CBY105	Sekreterlik Bilgisi	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
163	CBY109	Temel Hukuk	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
164	CMK111	Genel ve Teknik İletişim	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
165	CMU218	Dış Ticaret İşlemleri ve Muhasebesi	Seçmeli	3	1	0	2	4.00
166	CİT290	İç Mekân Tasarımı Stajı	Seçmeli	0	2	0	2	8.00
167	CET229	Bilgisayar Programlama	Seçmeli	2	0	0	2	3.00