

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

DERS & PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLİŞKİSİ

1.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
FIZ1102	Physics I	Zorunlu	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	3
ING1102	English	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAK1201	Teknik Resim	Zorunlu	3	5	-	2	5	-	-	-	-	5	-
MAK1202	Engineering Fundamentals	Zorunlu	4	4	-	4	-	-	-	5	-	-	5
MAK1203	İmalat Teknolojileri I	Zorunlu	5	5	4	3	-	-	-	4	4	3	-
MAK1205	Malzeme Bilgisi I	Zorunlu	5	5	-	-	-	-	-	-	3	3	4
MAT1102	Calculus I	Zorunlu	5	4	4	4	3	4	3	4	3	2	3
ORY1101	Mühendislik Oryantasyonu	Zorunlu	5	5	4	5	3	3	4	5	4	3	3

2.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
FIZ2102	Physics II	Zorunlu	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4
ING2102	English II	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAK2201	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Zorunlu	4	5	-	3	5	3	-	-	5	5	-
MAK2202	Introduction to Computer Programming	Zorunlu	5	-	3	-	5	-	-	-	-	4	-
MAK2203	İmalat Teknolojileri II	Zorunlu	4	5	4	-	-	-	-	4	5	4	-
MAK2205	Malzeme Bilgisi	Zorunlu	5	4	4	-	-	-	-	-	-	3	-
MAK2207	Statik	Zorunlu	5	3	-	-	-	-	-	-	4	5	-
MAT2102	Calculus II	Zorunlu	5	5	4	4	3	3	5	3	5	3	4

3.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
MAK3201	Mukavemet I	Zorunlu	5	5	4	-	5	-	-	-	4	4	-
MAK3202	Numerical Analysis	Zorunlu	5	-	5	-	5	-	-	-	-	4	-
MAK3203	Termodinamik I	Zorunlu	5	5	5	-	-	-	-	4	4	4	-
MAK3205	Ölçme Teknikleri	Zorunlu	4	-	5	-	-	-	-	-	4	4	4
MAT3102	Linear Algebra	Zorunlu	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4
TUR3101	Türk Dili I	Zorunlu	3	5	3	5	3	3	3	3	4	3	3
TE21	3.YY Teknik Seçmeli	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MAK3301	Proje I	Seçmeli	5	5	4	4	5	4	4	-	4	5	-
MAK3302	Basic Electric	Seçmeli	4	5	4	-	4	-	-	-	-	-	-

DUS011	İspanyolca I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS013	İspanyolca III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS021	Almanca I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS022	Almanca II	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS023	Almanca III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS024	Almanca IV	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS025	Almanca V	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS031	Fransızca I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS033	Fransızca III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS035	Fransızca V	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS041	Rusça I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS043	Rusça III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS045	Rusça V	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS051	Çince I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS053	Çince III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS061	Farsça I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS063	Farsça III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS064	Farsça IV	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS071	Japonca I	Seçmeli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DUS073	Japonca III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS081	Arapça I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS082	Arapça II	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS083	Arapça III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS084	Arapça IV	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS085	Arapça V	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAK5301	Proje III	Seçmeli	4	4	5	4	4	5	5	3	4	4	-
MAK5302	Production Engineering	Seçmeli	5	5	4	-	4	-	-	4	4	4	-
MAK5303	Soğutma Sistemleri	Seçmeli	5	5	5	-	3	-	1	-	5	5	-
MAK5304	Casting Principles and Techniques	Seçmeli	5	5	4	-	-	-	-	-	4	2	-
MAK5305	Takım Tasarımı	Seçmeli	4	4	5	-	4	-	-	-	4	4	-
MAK5306	System Dynamics	Seçmeli	5	4	5	-	4	-	-	-	4	5	-
MAK5307	Endüstriyel Tasarım	Seçmeli	4	4	3	-	4	4	-	-	4	5	-
MAK5309	Isıl İşlem Tekniği	Seçmeli	5	5	5	-	4	-	-	-	5	3	-
MAK5311	Hassas Döküm Tekniği	Seçmeli	5	5	5	-	3	-	-	-	4	4	-
MAK5313	Plastik Şekil Verme Yöntemleri	Seçmeli	5	5	5	-	4	-	-	-	5	5	-
MAK5315	Mühendislikte Deneysel Yöntemler	Seçmeli	5	4	4	-	-	-	-	-	5	4	4
MAK5317	Kaplama Teknolojisi	Seçmeli	5	5	5	-	-	-	-	-	5	4	-
MAK5319	Mühendislik Ekonomisi	Seçmeli	-	-	-	4	-	3	5	4	-	-	5

MAK5321	Üretim Yönetimi	Seçmeli	5	5	3	3	-	-	3	-	4	3	-
MAK5323	Yöneylem Araştırması	Seçmeli	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-
MAK5325	Makina Dinamiği	Seçmeli	4	5	4	-	3	-	-	-	5	4	-
MAK5327	Motor Tasarımı	Seçmeli	5	5	4	-	4	-	-	-	4	5	-
MAK5329	Bilgisayar Destekli Termodinamik Analiz	Seçmeli	4	4	5	-	5	-	-	4	4	3	-
MAK5331	Endüstriyel Gürültü ve Titreşim Kontrolü	Seçmeli	5	5	4	-	5	4	-	-	4	5	-
MAK5333	Taşıma Tekniği	Seçmeli	-	-	3	5	-	4	5	-	-	-	-
MAK5335	Otomotiv Elektrik ve Elektronik	Seçmeli	3	3	5	4	-	-	-	-	5	4	-
MAK5337	Güç Aktarma Organları	Seçmeli	5	5	5	-	4	-	-	-	5	5	-
MAK5339	Isıtma ve Havalandırma	Seçmeli	5	4	5	-	4	-	-	-	5	5	-
MAK5341	Enerji Teknolojileri I	Seçmeli	4	4	3	-	-	-	4	5	5	4	-
MAK5401	Enerji ve Çevre I	Seçmeli	3	-	3	-	-	4	-	5	-	-	-
MAK5403	Ekonomi I	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
MAK5405	İşletme Bilimi I	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK5407	Muhasebe I	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK5409	Sigortacılığa Giriş	Seçmeli	-	-	-	4	-	4	4	-	-	-	-
MAK5411	Sosyal Güvenliğe Giriş	Seçmeli	-	-	-	4	-	4	4	-	-	-	-
MAK5413	İstatistik I	Seçmeli	-	-	-	4	-	3	3	3	-	-	4
MAK5415	Pazarlama İlkeleri	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
MAK5417	Enerji Hukuku I	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	4	-	-	4
MAK5419	İşletme Finansmanı I	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK5421	Örgütsel Davranış I	Seçmeli	-	-	-	3	-	4	4	-	-	-	-
MAK5423	Uluslararası Ekonomi	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	5	-	-	-
MAK5425	Sigorta Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	5	-	-	5	-
MAK5427	Sosyal Güvenlik Teorisi	Seçmeli	-	-	-	4	-	4	3	-	-	-	3
MAK5429	E-Ticaret	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK5431	Enerji Yönetimi	Seçmeli	4	4	4	-	-	-	-	3	4	3	-
MAK5433	Ticaret Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK5435	Maliyet Muhasebesi	Seçmeli	-	3	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK5437	Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK5439	Uluslararası İşletmecilik	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	4	-	-	-
MAK5441	Uygulamalı Sanayi ve Ticaret Ortak Eğitimi I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAK5443	Uygulamalı Sanayi ve Ticaret Ortak Eğitimi	Seçmeli	-	-	-	5	-	5	4	3	-	-	4
MAK5445	Risk Değerlendirme	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK5447	Proje Yönetimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK5449	Enerji Piyasaları ve Ticareti	Seçmeli	-	-	-	3	-	4	4	4	-	-	-

Dünyası Diplomasisi														
US309	Yapay Zeka ve Makina Öğrenmesi	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US310	INTERNATIONAL ECONOMİCS	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US311	Islamic Capital Markets	Seçmeli	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-	-
US312	Business English	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US313	Islamic Financial System	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US314	Karşılaştırmalı Medeniyetler ve Ekonomi Tarihi	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US315	Uluslararası İlişkilerin Jeopolitiği	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US316	Veri Analizi ve Uygulamaları	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US35	Osmanlıca Metin Okuma	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US420	Tekno Girişim	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US44	Sağlıklı Beslenme ve Beslenme Eğitimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US45	Tüketici Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US46	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US50	1915 Olayları ve Sözde Soykırım	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US53	Karakter Eğitimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US555	Paraşüt - Yetenek	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US666	Paraşüt - Kariyer Planlama	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US68	Herkes İçin Yazılım / Yazılım ve Kodlama	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US69	Ofis Ergonomisi	Seçmeli	4	5	3	4	4	4	1	4	3	3	3	3
US70	Teknoloji ve Felsefe	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US76	Osmanlı'dan Günümüze Darbeler	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US777	Paraşüt - Kültür Sanat	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US78	Güncel Lojistik	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US82	Kitle İletişimi ve Algı Yönetimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US83	Etkili İletişim ve Beden Dili	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US84	Reklam Yazarlığı ve Konsept Geliştirme	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US888	Paraşüt - Gönüllülük	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US90	Spor ve Sporcu Sağlığı	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
AHİ102	Meslek Ahlakı ve Ahilik	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAK6201	Makina Teorisi ve Dinamiği	Zorunlu	5	5	5	-	4	-	-	-	4	5	-
MAK6202	Industrial Fluid Applications	Zorunlu	5	5	4	-	4	-	-	5	4	4	-
MAK6203	Isı Mühendisliği	Zorunlu	5	4	5	-	4	5	4	-	-	4	-

MAK5309	Isıl İşlem Tekniği	Seçmeli	5	5	5	-	4	-	-	-	5	3	-
MAK6327	Tesisat Mühendisliği	Seçmeli	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-
MAK7301	İş Yeri Eğitimi II	Seçmeli	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5
MAK7302	Combustion Theory	Seçmeli	4	4	5	-	3	-	-	-	5	5	-
MAK7303	Metal Şekillendirme Teknolojisi	Seçmeli	5	-	3	-	-	-	-	-	5	5	-
MAK7304	Heating Ventilation & Air Conditioning	Seçmeli	5	5	5	-	3	-	-	-	4	3	-
MAK7305	Bilgisayar Destekli Kalıp Tasarımı	Seçmeli	5	5	5	-	5	-	-	-	5	4	-
MAK7307	İş Kalıpları	Seçmeli	3	4	4	-	3	-	-	-	4	3	-
MAK7309	Dövme Teknolojisi	Seçmeli	5	5	5	-	4	-	-	-	5	5	-
MAK7311	Biyomalzemeler	Seçmeli	5	5	-	-	-	-	-	5	4	3	-
MAK7313	Enjeksiyon Kalıpcılığı	Seçmeli	5	5	5	-	5	-	-	-	5	3	4
MAK7315	Kaynak Teknikleri	Seçmeli	4	5	-	-	-	-	-	-	5	5	-
MAK7317	Üretim Tesisi Tasarımı	Seçmeli	4	4	-	-	-	-	4	-	4	-	-
MAK7319	Hidrolik - Pnömatik Sistemler	Seçmeli	5	5	5	-	5	-	-	-	5	5	-
MAK7321	Üretim ve Hizmet Sistemleri Yönetimi	Seçmeli	-	-	-	5	-	5	4	-	-	5	-
MAK7323	Yatırım Projeleri Analizi	Seçmeli	-	-	-	5	-	5	5	-	-	-	-
MAK7325	Teknoloji Yönetimi	Seçmeli	4	-	-	-	-	-	5	4	-	-	3
MAK7327	Döküm Optimizasyonu	Seçmeli	5	4	4	-	3	-	-	-	5	3	-
MAK7329	Yönetim Bilgi Sistemleri	Seçmeli	-	-	-	5	-	5	5	-	-	4	-
MAK7331	Doğalgaz ve Petrol Üretimi	Seçmeli	4	5	4	-	-	-	3	-	4	5	-
MAK7333	Isı Pompası ve Jeotermal Enerji	Seçmeli	4	2	3	-	-	-	-	4	5	3	-
MAK7335	Enerji Projeleri Yatırım Analizi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	5	-	-	-
MAK7337	Endüstriyel Dinamik Ölçme	Seçmeli	5	4	5	4	5	-	-	-	5	4	-
MAK7339	Isıl Sistemlerin Tasarımı ve Termodinamik Optimizasyonu	Seçmeli	5	4	4	4	5	-	-	-	4	4	-
MAK7341	Binalarda Isı Yalıtımı Tasarımı	Seçmeli	5	5	5	-	4	-	-	-	5	5	-
MAK7343	Kontrol Sistemlerinin Tasarımı	Seçmeli	5	4	-	-	5	-	-	-	4	5	-
MAK7345	Mekatronik	Seçmeli	5	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-
MAK7347	Mekanik Titreşimler	Seçmeli	5	3	3	3	5	2	2	2	5	5	2
MAK7349	Termik Santraller	Seçmeli	4	4	4	-	-	-	-	-	5	-	-
MAK7351	Buhar Kazanları	Seçmeli	5	5	5	-	5	-	-	-	5	5	-
MAK7353	Kompozit Yapılara Giriş	Seçmeli	5	4	4	-	4	-	-	-	5	5	-
MAK7355	Otomotiv Mühendisliği I	Seçmeli	4	4	4	-	-	-	-	-	5	5	-
MAK7357	Ekserji Uygulamaları	Seçmeli	5	5	4	-	-	-	-	-	4	3	-
MAK7359	Biyomekaniğe Giriş	Seçmeli	5	4	3	-	3	-	-	3	5	5	-
MAK7361	Enerji Verimliliği	Seçmeli	5	4	3	4	-	4	5	4	4	-	-
MAK8304	Advanced Strength of Material	Seçmeli	5	5	5	-	-	-	-	-	4	5	-

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
ISG8101	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Zorunlu	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5
MAK8201	Makina Mühendisliği Laboratuvarı	Zorunlu	4	-	5	5	-	4	-	-	4	-	5
MAK8203	Bitirme Projesi II	Zorunlu	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4
SD400	Sektör Danışmanlığı	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRH8101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4
TE42	8. YY. Technical Elective	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US8	Üniversite Seçmeli Ders Grubu VIII	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS011	İspanyolca I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS013	İspanyolca III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS021	Almanca I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS022	Almanca II	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS023	Almanca III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS024	Almanca IV	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS025	Almanca V	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS031	Fransızca I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS033	Fransızca III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS035	Fransızca V	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS041	Rusça I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS043	Rusça III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS045	Rusça V	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS051	Çince I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS053	Çince III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS061	Farsça I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS063	Farsça III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS064	Farsça IV	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS071	Japonca I	Seçmeli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DUS073	Japonca III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS081	Arapça I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS082	Arapça II	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS083	Arapça III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS084	Arapça IV	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUS085	Arapça V	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAK6401	Ekonomi II	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
MAK6403	İşletme Bilimi II	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
MAK6405	Muhasebe II	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-
MAK6407	Sosyal Güvenlik Sistemleri	Seçmeli	-	-	4	5	-	5	4	-	-	-	-

MAK6409	İşletmeye Giriş	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	3
MAK6411	Yönetim ve Organizasyon	Seçmeli	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
MAK6413	Ticaret Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	5
MAK6417	İşletme Finansmanı II	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-
MAK6419	Araştırma Yöntemleri	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	4	4	-	3	-
MAK6421	Örgütsel Davranış II	Seçmeli	-	-	-	5	-	4	4	-	-	-	-
MAK6423	Finansal Yönetim	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	4
MAK6425	Sosyal Güvenlik Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	4
MAK6427	Finansal Matematik	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK6429	Sigorta Branşları ve Teknikleri	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-
MAK6431	Girişimcilik ve Liderlik	Seçmeli	-	-	-	4	-	4	4	-	-	-	3
MAK6433	Etkin İletişim, Müzakere Yönetimi ve Halkla İlişkiler	Seçmeli	-	-	-	4	-	4	5	-	-	-	-
MAK6435	Maliyet Muhasebesi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	4
MAK6437	Dış Ticaret İşlemleri	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
MAK6439	Uluslararası Finans	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	5	-	-	-
MAK6441	Yönetim Muhasebesi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	4	5	-	-	-
MAK6443	Sosyal Güvenlik Uygulamaları	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	5
MAK6445	Risk Değişimleri	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	4
MAK6447	İnsan Kaynakları Yönetimi	Seçmeli	-	-	-	3	-	5	5	-	-	-	-
MAK6449	Enerji ve Çevre II	Seçmeli	4	4	-	-	-	4	3	4	2	-	-
MAK6451	Elektrik Santralleri	Seçmeli	4	4	3	-	-	-	-	-	4	-	-
MAK6453	Enerji Hukuku II	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	4
MAK6455	Uluslararası Pazarlama Stratejileri	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
MAK6457	Pazarlama Araştırması	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-
MAK6459	Gümrük Mevzuatı II	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK7301	İş Yeri Eğitimi II	Seçmeli	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5
MAK7337	Endüstriyel Dinamik Ölçme	Seçmeli	5	4	5	4	5	-	-	-	5	4	-
MAK7401	Uygulamalı Sanayi ve Ticaret Ortak Eğitimi II	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-
MAK7403	Aktüerya Uygulamaları	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	5	-	-	-
MAK7405	İş Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	5
MAK7407	Uluslararası Ticaret Stratejileri	Seçmeli	-	3	-	-	-	5	4	-	-	-	-
MAK7409	Uluslararası Lojistik	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
MAK7411	Dijital Pazarlama	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-
MAK7413	Finansal Raporlama ve Finansal Tablolar Analizi	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	4
MAK7415	Uluslararası Muhasebe	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
MAK7417	Vergi Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
MAK7419	Uluslararası Sözleşme ve Tahkim	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
MAK7421	Uluslararası Girişimcilik ve	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-

İşletme Yönetimi													
MAK7423	Uluslararası Pazar Araştırmaları	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-
MAK7425	Dış Ticaret Uygulamaları	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-
MAK7427	Uluslararası İlişkiler	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-
MAK7429	İlişkisel Pazarlama	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK8301	Doğalgaz Sistemleri	Seçmeli	4	4	3	-	-	-	-	-	5	-	-
MAK8302	Design and Optimization of Thermal Systems	Seçmeli	5	4	5	-	3	-	-	-	5	5	-
MAK8303	Rüzgar Enerjisi	Seçmeli	4	4	4	-	4	-	-	4	4	4	-
MAK8305	Bilgisayar Destekli Mühendislik Analizi	Seçmeli	5	5	-	-	5	-	-	-	5	5	-
MAK8306	Turbomachinery	Seçmeli	5	5	4	-	3	-	-	-	5	5	-
MAK8307	Nanoteknoloji	Seçmeli	5	2	1	-	-	-	-	-	4	-	-
MAK8308	Vehicle Dynamics	Seçmeli	4	5	5	-	4	-	-	2	5	5	-
MAK8309	Biyolojik Dokuların Mekanik Özellikleri	Seçmeli	5	5	4	5	4	-	-	-	5	5	-
MAK8310	Refrigeration Systems	Seçmeli	5	5	5	-	3	-	-	-	5	5	-
MAK8311	Motor Taşıt Performans Testleri	Seçmeli	5	5	5	-	-	-	-	-	5	4	-
MAK8312	Gas Dynamics	Seçmeli	5	4	5	4	3	-	-	-	5	5	-
MAK8313	Taşıtların Yönlendirme Süs. ve Fren Sis.	Seçmeli	-	4	-	-	-	-	-	-	5	4	-
MAK8314	Computational Fluid Dynamics	Seçmeli	5	-	5	-	5	-	-	-	5	5	-
MAK8315	Taşıtların Emisyon Kontrolü	Seçmeli	5	4	5	-	-	-	-	-	3	-	-
MAK8316	Aircraft Structure	Seçmeli	5	5	5	-	5	-	-	-	-	4	-
MAK8317	Taşıtların Hasar Analizi	Seçmeli	4	5	4	-	5	-	-	-	5	5	-
MAK8319	Güneş Enerjisi Uygulamaları	Seçmeli	5	5	4	-	-	-	-	-	-	3	-
MAK8321	Üretim İşletmesi Tasarımı	Seçmeli	-	5	-	4	-	-	3	2	-	-	-
MAK8323	Tahribatsız Muayene Yöntemleri	Seçmeli	3	4	4	-	-	-	-	-	4	-	-
MAK8325	Üretim ve Hizmet Sistemleri Yönetimi II	Seçmeli	-	-	-	3	-	-	3	2	-	-	-
MAK8327	Üretim Planlama ve Kontrol	Seçmeli	-	3	-	-	-	-	5	3	3	-	1
MAK8329	Tesis Tasarımı ve Planlama	Seçmeli	-	5	-	-	5	4	2	2	-	-	1
MAK8331	Stok Yönetimi ve Kontrolü	Seçmeli	-	-	-	-	4	3	3	-	-	-	-
MAK8333	Ekonometri	Seçmeli	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5
MAK8335	Stratejik Yönetim	Seçmeli	-	-	-	4	4	4	5	5	-	-	-
MAK8337	Yönetim Ekonomisi	Seçmeli	4	3	-	-	3	-	5	-	-	-	-
MAK8339	Tedarik Zinciri Yönetimi	Seçmeli	-	-	-	3	-	4	3	3	-	-	1
MAK8341	Sonlu Elemanlar Yöntemi	Seçmeli	4	5	5	-	4	-	-	-	5	5	-
MAK8343	İçten Yanmalı Motorlar	Seçmeli	5	4	5	-	4	-	-	-	5	5	-
MAK8345	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	5	4	5	-	3	-	-	3	5	5	-
MAK8347	Taşıtların Güvenlik Sistemleri	Seçmeli	4	4	4	-	3	-	-	-	4	5	-

MAK8349	Seramik Malzemeler	Seçmeli	4	5	5	2	3	-	-	-	5	5	-
MAK8351	Enerji Dönüşüm Teknolojileri	Seçmeli	4	-	-	5	-	-	-	-	5	-	4
MAK8353	İklimlendirme	Seçmeli	4	4	4	5	5	-	-	-	5	4	-
MAK8355	Yakıtlar ve Yanma	Seçmeli	5	5	5	-	5	-	-	-	5	5	-
MAK8357	Otomotiv Mühendisliği II	Seçmeli	4	5	4	-	2	-	-	1	5	5	-
MAK8359	Kojenerasyon-Birleşik Isı Güç Sistemleri	Seçmeli	5	5	4	-	-	-	-	-	4	4	-
MAK8361	Metallerin Plastik Şekillendirilmesi	Seçmeli	5	3	-	-	5	-	-	2	4	3	-
MAK8363	Turbo Makineler	Seçmeli	5	5	4	-	3	-	-	-	5	5	-
MAK8365	Elektrik Makineleri	Seçmeli	5	5	4	-	2	-	-	-	3	3	-
MAK8367	Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi	Seçmeli	1	1	1	1	-	1	-	1	1	1	1
MAK8401	Satış Yönetimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	4	-	-	4
MAK8403	Stratejik Pazarlama	Seçmeli	-	-	-	2	3	5	4	4	-	-	5
MAK8405	Finansal Yönetim Örnek Olayları	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK8407	Müşteri İlişkileri Yönetimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	4	3	-	-	2
MAK8409	Sigorta Hizmetleri Pazarlama	Seçmeli	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
MAK8411	Vergi Hukuku ve Türk Vergi Sistemi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
MAK8413	Mali Tablolar Analizi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-
MAK8415	Halkla İlişkiler ve İletişim	Seçmeli	-	-	-	4	-	4	5	-	-	-	-
MAK8417	Kıymet Evrak Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	4
MAK8419	Sosyal Güvenliğin Güncel Sorunları	Seçmeli	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
MAK8421	İş Güvenliği ve İş Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
MAK8423	Uluslararası Ticaret Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	5
MAK8425	Rekabet Bilgi Sistemleri ve Ticari İstihbarat	Seçmeli	-	-	-	3	-	4	-	3	-	-	3
MAK8427	Kambiyo ve Uluslararası İşlemler	Seçmeli	4	4	3	3	5	4	5	3	3	4	5
MAK8429	Tüketici Davranışları	Seçmeli	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	2
MAK8431	Bütünleşik Pazarlama İletişimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	4	4	-	-	-
MAK8433	Hizmet Pazarlaması	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-
MAK8435	Endüstriyel Pazarlama	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
MAK8437	Uluslararası Stratejik Yönetim	Seçmeli	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
MAK8439	İş ve Meslek Ahlakı	Seçmeli	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	5
MAK8441	Ekonomi Politikaları ve Güncel Uygulamaları	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-
MAK8443	Uluslararası Pazarlama İletişimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	2	3	-	-	3
MAK8445	Küresel Tüketici Davranışı	Seçmeli	-	-	-	-	-	4	4	4	-	-	5
MAK8447	Uluslararası Ticari ve Ekonomik Örgütler	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	-	3	-	-	-
MAK8449	Kredi Yönetimi ve Katılım Bankacılığı	Seçmeli	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-

Öğrenmesi														
US310	INTERNATİONAL ECONOMİCS	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US311	Islamic Capital Markets	Seçmeli	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-	-
US312	Business English	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US313	Islamic Financial System	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US314	Karşılaştırmalı Medeniyetler ve Ekonomi Tarihi	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US315	Uluslararası İlişkilerin Jeopolitiği	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US316	Veri Analizi ve Uygulamaları	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US35	Osmanlıca Metin Okuma	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US420	Tekno Girişim	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US44	Sağlıklı Beslenme ve Beslenme Eğitimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US45	Tüketici Hukuku	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US46	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US50	1915 Olayları ve Sözde Soykırım	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US53	Karakter Eğitimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US555	Paraşüt - Yetenek	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US666	Paraşüt - Kariyer Planlama	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US68	Herkes İçin Yazılım / Yazılım ve Kodlama	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US69	Ofis Ergonomisi	Seçmeli	4	5	3	4	4	4	1	4	3	3	3	3
US70	Teknoloji ve Felsefe	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US76	Osmanlı'dan Günümüze Darbeler	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US777	Paraşüt - Kültür Sanat	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US78	Güncel Lojistik	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US82	Kitle İletişimi ve Algı Yönetimi	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US83	Etkili İletişim ve Beden Dili	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US84	Reklam Yazarlığı ve Konsept Geliştirme	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US888	Paraşüt - Gönüllülük	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US90	Spor ve Sporcu Sağlığı	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* İlişki düzeyleri 0 (yok) ve 5 (en yüksek) arasında ifade edilmiştir