



**BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ**

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ  
BÖLÜMÜ**

**FAALİYET RAPORU**

**(1 Ekim 2016-30 Eylül 2017)**

## İÇİNDEKİLER

<b>GENEL BİLGİLER</b>	1
Genel bilgi ve Bölümün Tarihçesi	1
Akademik ve Sosyal Haberler	1
<b>KADRO</b>	3
Tam zamanlı Akademik Personel	3
Yarı zamanlı Akademik Personel	4
Araştırma Görevlileri	4
İdari Personel	4
<b>ÖĞRENCİLER</b>	6
Yeni gelen öğrenci istatistikleri	6
<b>MEZUNLAR</b>	9
<b>ÖĞRETİM</b>	11
Ders Programı	11
2016-2017 Güz ve Bahar Yarıyılı Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları	14
<b>BİLİMSEL FAALİYETLER</b>	18
Yayınlar	18
Bildiriler	19
Bilimsel Seminerler	19
Çalıştaylar	22
Kazanılan Ödüller	23
Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri	27
Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri	27
<b>DİĞER FAALİYETLER</b>	28
<b>ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ</b>	35
Bitirme Projeleri	35
Öğrenci Stajları	38
Erasmus Programına Katılanlar	38

## GENEL BİLGİLER

### *Genel Bilgi ve Bölümün Tarihçesi*

Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 1998-1999 Eğitim Öğretim yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde eğitime başlamıştır. Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde, mal veya hizmet üreten işletmelerin sevk ve idaresinde, bilimsel kavram, alet, teknik ve yöntemleri kullanan ve geliştiren mühendislerin yetiştirilmesi hedeflenmektedir. İnsan-makine sistemlerinin tasarımı ve mühendislik faaliyetlerinin bilimsel yönetimine odaklanan eğitim-öğretim, bilgisayar ve yönetim teknolojileri ile üst düzeyde olasılık, istatistik ve matematikle desteklenmektedir. Endüstri Mühendisliği'ndeki akademik program üretim mühendisliği, yönetim bilimi, yöneylem araştırması ve sistem mühendisliği bilim dallarını kapsar. Programın disiplinler arası niteliği, öğrencileri kamu ve özel sektördeki üretim ve planlama faaliyetleri içerisinde karar verici bir niteliğe sahip olmaları yönünde hazırlar. Bölüm mezunlarının hizmet sektöründe de çalışabilecekleri göz önüne alınarak tasarlanan program, seçimsel derslerle de öğrenciye ilgi alanına göre yoğunlaşma olanağı sağlamaktadır. Ders programındaki temel bilimler ile genel mühendislik derslerinde Fakülte laboratuvarları; Endüstri Mühendisliği derslerinde ise, "Bilgi Teknolojileri", "Üretim Sistemleri" ve "İş Etüdü ve İşbilim" laboratuvarları kullanılmaktadır.

### *Akademik ve Sosyal Haberler*

Endüstri Mühendisliği son sınıf öğrencilerinin Bitirme Projesi dersi kapsamında hazırladıkları posterlerin değerlendirilmesi, "12. Poster Yarışması" ile 7 Haziran 2017 Çarşamba günü saat 14:30'da D422 Salonunda yapılmıştır. Değerlendirme (oylama) sonucunda dereceye giren ve yarışmaya katılan öğrencilerimize ödülleri ve katılım belgeleri salonda düzenlenen ödül töreni ile verilmiştir.

**08 Haziran 2017** tarihinde ise "Mühendislik Fakültesi IX. Bitirme Projeleri Sergisi" Başkent Üniversitesi Galeri Başkent'te gerçekleştirilmiş ve sergiye Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden 12 poster katılmıştır.

Temmuz 2017'de Mühendislik Eğitim Programları Akreditasyon Derneği (MÜDEK)'ne genel değerlendirme için yeniden başvuru yapılmıştır.

39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) Kongresi düzenleme görevini Bölümümüz üstlenmiş olup 2019 yılında ilgili kongreye ev sahipliği yapacaktır. Kongrenin düzenleme görevi 3-5 Temmuz 2017 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi'nde yapılan 37. YAEM Kongresi Gala yemeğinde açıklanmıştır.

## **KADRO**

### ***Tam zamanlı Akademik Personel***

Prof. Dr. Berna Dengiz, (Bölüm Başkanı), Lisans, Gazi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği; Yüksek Lisans, ODTÜ İstatistik; Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Prof. Dr. İmdat Kara, Lisans, ODTÜ Matematik; Yüksek Lisans, ODTÜ Yöneylem Araştırması ve İstatistik; Doktora, Eskişehir İ.T.İ.A. Yönetim Bilimi

Doç. Dr. Yusuf Tansel İç, Lisans, Yüksek Lisans, Gazi Makina Mühendisliği; Doktora, Erciyes Üniversitesi, Makina Mühendisliği

Doç. Dr. Kumru Didem Atalay, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Ankara Üniversitesi İstatistik Bölümü

Yrd. Doç. Dr. Mustafa Azreg, Lisans, Constantine Üniversitesi (Cezayir), Uygulamalı Matematik; Yüksek Lisans, Constantine Üniversitesi (Cezayir), Uygulamalı Matematik; Doktora, Nice-Sophia Antipolis Üniversitesi (Fransa) Uygulamalı Matematik

Yrd. Doç. Dr. Mehmet Gülşen, Lisans, ODTÜ Makine Mühendisliği; Yüksek Lisans, Syracuse Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü; Doktora, Pittsburgh Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği

Yrd. Doç. Dr. Gülin Feryal Can, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Kocaeli Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü

Yrd. Doç. Dr. Tusan Derya, Lisans, Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Doktora, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği

Yrd. Doç. Dr. Burçin Çakır, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Yrd.Doç.Dr. Barış Keçeci, Lisans, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü

Öğretim Görevlisi Dr. Pelin Toktaş, Lisans, ODTÜ İstatistik; Yüksek Lisans, Bilkent Endüstri Mühendisliği, Doktora, Ankara Üniversitesi İstatistik

Öğretim Görevlisi Dr. Muhammet Yorulmaz, Lisans, Gazi Üniversitesi End. San. Eğt. Fak. Bilgisayar Eğitimi, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Bilgisayar Eğitimi, Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Eğitimi

Öğretim Görevlisi Dr. Esra Dinler, Lisans, Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Doktora, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği

### ***Yarı Zamanlı Akademik Personel***

Prof. Dr. Ergin İğrek,

Prof.Dr.Selim Çetinkaya,

Yrd. Doç. Dr. Azer Önel,

Prof.Dr.Türksel Kaya Bensghir,

Prof.Dr.Mustafa Yurdakul,

Yrd.Doç.Dr. Hakan Soner Aplak.

### ***Araştırma Görevlileri***

Araştırma Görevlisi Pınar Göksal, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Merve Uzuner Şahin, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Asiye Özge Dengiz, Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi İktisat, Yüksek Lisans, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Gözde Önder, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Yelda Ayrım, Lisans, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Yüksek Lisans, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Ayşenur Uslu, Lisans, Selçuk Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi

Araştırma Görevlisi Mert Varol, Lisans, Hacettepe Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Yüksek Lisans(devam ediyor), ODTÜ Endüstri Mühendisliği

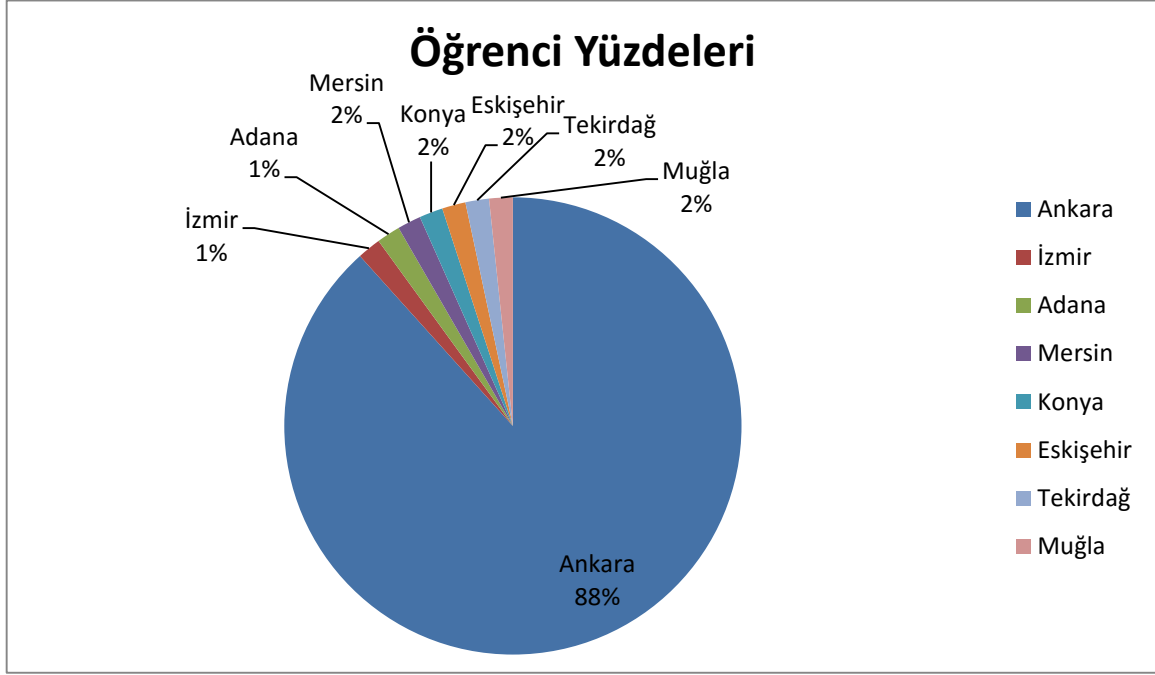
### ***İdari Personel***

Ebru Çiftçi, Sanayi ile İlişkileri Geliştirme Uzmanı

Ferda Özkan, Endüstri Mühendisliği Bölüm Sekreteri

# ÖĞRENCİLER

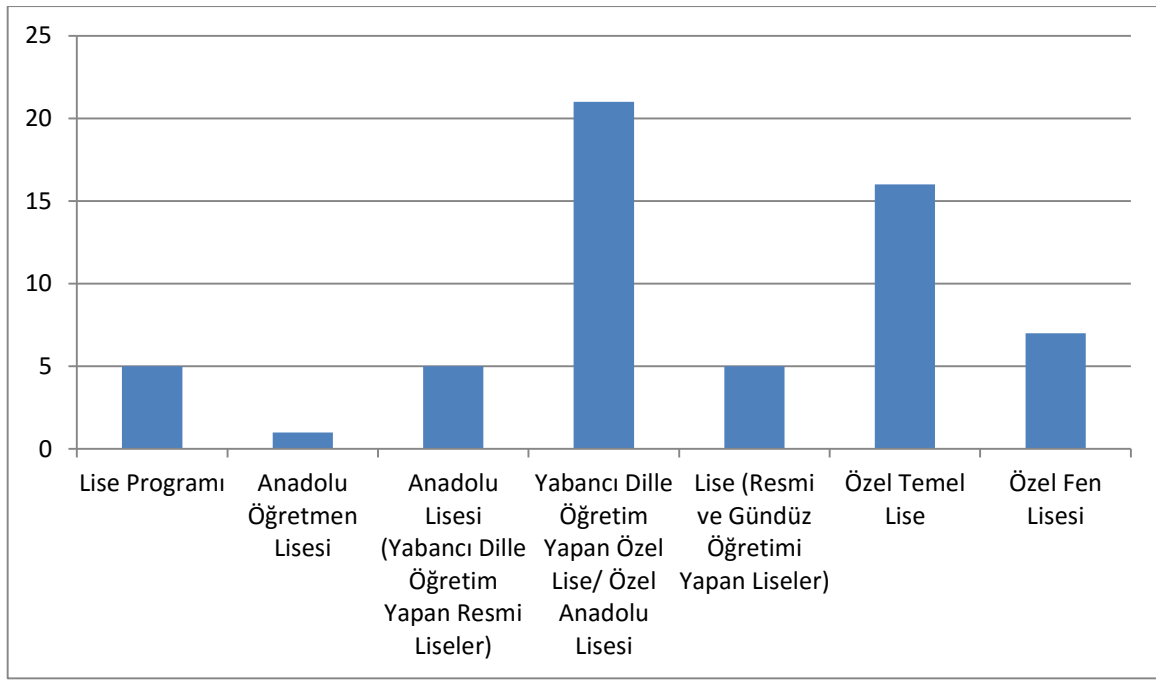
## Yeni gelen öğrenci istatistikleri



Şekil 1. Yeni öğrencilerin şehirlere göre dağılımı



Şekil 2. Yeni öğrencilerin şehirlere göre dağılımının coğrafi gösterimi

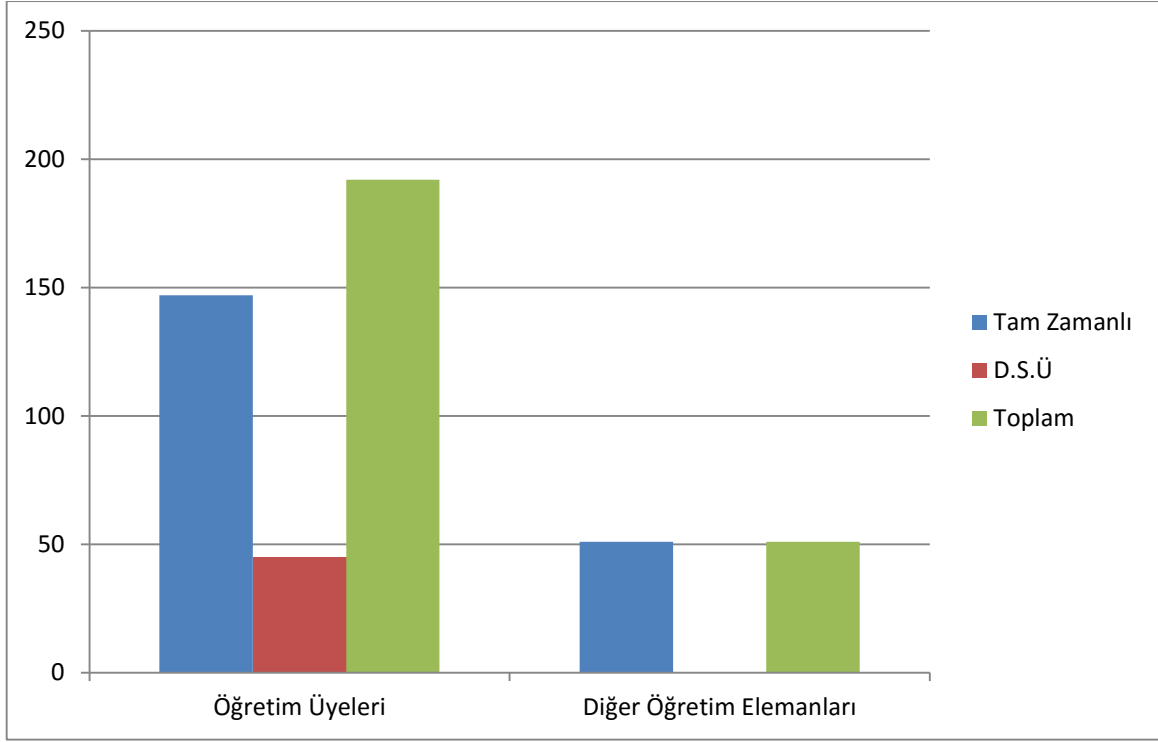


Şekil 3. Yeni öğrencilerin okul türüne göre dağılımı

Tablo 1. 2016-2017 Öğretim yılında okutulan derslerin Öğretim Elemanı Statüsüne göre paylaşımı (Kredi bazında, Lisans ve Y.Lisans)

Endüstri Mühendisliği Toplam Kredi Saati				243	
<b>Öğretim Üyelerinin Payı</b>					
Tam Zamanlı		D.S.Ü.		Toplam	
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
147	76,56%	45	23,43%	192	100%
<b>Diğer Öğretim Elemanlarının Payı</b>					
Tam Zamanlı		D.S.Ü.		Toplam	
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
51	100%	0	0%	51	100%
<b>Öğretimde T.Z. ve D.S.Ü.'lerin Payı</b>					
Tam Zamanlı			D.S.Ü.		
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
198	81,48%	45	18,52%		





**Şekil 4. 2016-2017 Öğretim Yılında Lisans ve Lisansüstü Programlarda Okutulan Derslerin Paylaşımı**

## MEZUNLAR

2016-2017 öğretim yılında toplam 35 öğrenci mezun olmuş ve mezunlarımızın isimleri aşağıda listelenmiştir.

**Tablo 2. 2016-2017 Öğretim Yılı Mezunları**

AD	SOYAD
ERZAN	YİĞİT
MERT	KAYMAK
AYSEL	KANIK
TUĞÇE	TANRIVERDİ
RUKİYE EDA	YAVAŞ
MÜGE	BAYTAŞ
ÇİSE	CANDEMİR
SEMANUR	ÖZTÜRK
ECE	UĞRAŞ
ROJDA	ZEYDAN
İLKE ÖZLEM	ÜNALAN
BİLGE KAĞAN	ÇAĞLAK
SERDA CANSU	AKTAŞ
DOĞUKAN	AKTAŞ
ÇAĞLA	KOPUZ
EZGİ DİLAN	YÜKSEL
BÜŞRA	AKDEMİR
TUĞKAN	ÖZKUTLU
ZEYNEP	ENSARİOĞLU
DİDEM	KIRDAR
ECE NAZ	EMİR
MERİÇ	KALE
HURİ MAİDE	SAĞLAM
EZGİ	DİĞAŞ
BUSE	BAYRAKTAR
MAİDE	ARIÖZ
EREN	YILDIZ
ELİF	ALTINBAŞ
EBRU	ARSLAN
NİSA	GÜLDAL
ZEYNEP	ALTINKAYA
SELİN	IŞIK
ÖZLEM	AÇIKGÖZ
AYŞENUR	AYRAL
GİZEM	DALCAN

## ***Betimleyici İstatistikler***

2016-2017 öğretim yılına ait betimleyici istatistikler aşağıda Tablo 3 ile verilmiştir.

***Tablo 3. Betimleyici İstatistikler***

<b>Betimleyici İstatistikler</b>	<b>2014-2015 Öğretim Yılı</b>	<b>2015-2016 Öğretim Yılı</b>	<b>2016-2017 Öğretim Yılı</b>
<b>Mezuniyet Ortalaması</b>	2,52	2,64	2,64
<b>Standart Sapma</b>	0,44	0,50	0,50
<b>En yüksek Ortalama</b>	3,82	3,63	3,63
<b>En düşük Ortalama</b>	2,00	2,00	2,00
<b>Ort.Öğrenim Süresi (dönem)</b>	8,74	8,65	8,65

Tablo 3'den de görüldüğü gibi 2014-2015 öğretim yılı ile kıyaslandığında mezuniyet not ortalamalarının arttığı, öğrenin süresinin ise düştüğü görülmektedir.

# ÖĞRETİM

## Ders Programı

Katalog Ders Yüğü: 7 ders, 18 kredi

Birinci Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 8 ders, 20 kredi</b>				
<a href="#">BİL101</a> BİLGİSAYAR YAZILIMI I	3	1	3	5
<a href="#">BİL105</a> PROGRAMLAMA LABORATUVARI I	-	2	1	2
<a href="#">END110</a> ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	-	2	4
<a href="#">ENG199</a> ADVANCED ENGLISH I	4	-	4	4
<a href="#">FİZ103</a> MEKANİK LABORATUVARI	-	2	1	2
<a href="#">FİZ105</a> GENEL FİZİK I	3	1	3	5
<a href="#">MAT151</a> MATEMATİKSEL ANALİZ I	4	1	4	6
<a href="#">TÜRK101</a> TÜRK DİLİ I	2	-	2	2

İkinci Yarıyıl (Bahar)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 9 ders, 20 kredi</b>				
<a href="#">BİL102</a> BİLGİSAYAR YAZILIMI II (ÖK: BİL101)	3	1	3	5
<a href="#">BİL106</a> PROGRAMLAMA LABORATUVARI II (ÖK: BİL101)	-	2	1	2
<a href="#">FİZ104</a> ELEKTRİK LABORATUVARI	-	2	1	2
<a href="#">FİZ110</a> GENEL FİZİK II	3	1	3	5
<a href="#">KİM110</a> GENEL KİMYA	3	1	3	4
<a href="#">KİM116</a> GENEL KİMYA LABORATUVARI	-	2	1	2
<a href="#">MAT152</a> MATEMATİKSEL ANALİZ II (ÖK: MAT151)	4	1	4	6
<a href="#">MÜH122</a> TEKNİK RESİM	1	2	2	2
<a href="#">TÜRK102</a> TÜRK DİLİ II	2	-	2	2

Üçüncü Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 7 ders, 21 kredi</b>				
<a href="#">ATA201</a> ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	-	2	2
<a href="#">END210</a> OLASILIK VE İSTATİSTİĞE GİRİŞ	3	1	3	6
<a href="#">ENG200</a> ADVANCED ENGLISH II (ÖK: ENG199)	4	-	4	4
<a href="#">MAT210</a> DOĞRUSAL CEBİR	3	1	3	4
<a href="#">MÜH211</a> MALZEME BİLGİSİ	2	2	3	5
<a href="#">MÜH221</a> MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	3	1	3	5
<a href="#">SOS213</a> EKONOMİ	3	1	3	4

Dördüncü Yarıyıl (Bahar)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 7 ders, 19 kredi</b>				
<a href="#">ATA202</a> ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	-	2	2
<a href="#">END208</a> YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I (ÖK: MAT210)	3	1	3	5
<a href="#">END212</a> İŞBİLİM	2	1	2	3
<a href="#">END214</a> İSTATİSTİKSEL ANALİZ (ÖK: END210)	3	1	3	5
<a href="#">END216</a> ALGORİTMA MANTIĞI VE UYGULAMALARI (ÖK: BİL102)	3	-	3	5
<a href="#">MÜH232</a> ÜRETİM YÖNTEMLERİ	2	2	3	5
<a href="#">SOS222</a> MALİYET ANALİZİ	3	1	3	5

Beşinci Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 7 ders, 18 kredi</b>				
<a href="#">ENDXXX</a> SOSYAL SEÇİMLİK I	3	-	3	3
<a href="#">END300</a> STAJ I	-	-	-	2
<a href="#">END306</a> RASSAL MODELLER	3	1	3	5
<a href="#">END307</a> İŞ ETÜDÜ	2	2	3	5
<a href="#">END309</a> YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II (ÖK: END208)	3	1	3	7
<a href="#">ENG330</a> DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE SKILLS	3	1	3	4
<a href="#">MÜH351</a> MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	-	3	4

Altıncı Yarıyıl (Bahar)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 6 ders, 18 kredi</b>				
<a href="#">ENDXXX</a> TEKNİK SEÇİMLİK I	3	-	3	5
<a href="#">ENDXXX</a> TEKNİK SEÇİMLİK II	3	-	3	5
<a href="#">ENDXXX</a> SOSYAL SEÇİMLİK II	3	-	3	3

<a href="#">END304</a>	ÜRETİM SİSTEMLERİ VE TESİS PLANLAMASI	2	2	3	5
<a href="#">END310</a>	ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROLÜ I	3	1	3	5
<a href="#">END320</a>	BENZETİM (ÖK: END214)	3	1	3	7
		T	U	K	AKTS
Yedinci Yarıyıl (Güz)					
Yarıyıl Ders Yüktü: 6 ders, 14 kredi					
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK III	3	-	3	5
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK IV	3	-	3	5
<a href="#">END400</a>	STAJ II (ÖK: END300)	-	-	-	2
<a href="#">END401</a>	ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROLÜ II	3	1	3	5
<a href="#">END427</a>	KALİTE KONTROLÜ	3	1	3	5
<a href="#">END491</a>	BİTİRME PROJESİ I (ÖK: *)	-	4	2	8
Sekizinci Yarıyıl (Bahar)					
		T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüktü: 6 ders, 13 kredi					
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK V	3	-	3	5
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK VI	3	-	3	5
<a href="#">END440</a>	MESLEKİ YETERLİLİK	-	2	1	7
<a href="#">END492</a>	BİTİRME PROJESİ II (ÖK: END491)	-	4	2	8
<a href="#">ENG460</a>	PRESENTATION SKILLS	3	1	3	4
GSBHS	SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM	-	2	1	1
SOS470	İŞ HUKUKU VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	-	2	2
Teknik Seçimlik Dersler					
		T	U	K	AKTS
<a href="#">END351</a>	TAM SAYILI PROGRAMLAMA	3	-	3	5
<a href="#">END352</a>	TAHMİN TEKNİKLERİ	3	-	3	5
<a href="#">END353</a>	ÜRETİM BİLGİ SİSTEMLERİ	3	-	3	5
<a href="#">END354</a>	FİNANS MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	-	3	5
<a href="#">END355</a>	PROJE YÖNETİMİ	3	1	3	5
<a href="#">END356</a>	RİSK ANALİZİ VE YÖNETİMİ	3	1	3	5
<a href="#">END357</a>	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	-	3	5
<a href="#">END408</a>	SEZGİSEL YÖNTEMLER	3	1	3	5
<a href="#">END409</a>	DENEY TASARIMI	3	-	3	5
<a href="#">END414</a>	KARAR ANALİZİ	3	1	3	5
<a href="#">END419</a>	KARAR DESTEK SİSTEMLERİ	3	-	3	5
<a href="#">END422</a>	BENZETİM DİLLERİ	3	1	3	5
<a href="#">END425</a>	STOK YÖNETİMİ	3	-	3	5
<a href="#">END426</a>	YAPAY ZEKA VE UZMAN SİSTEMLER	3	-	3	5
<a href="#">END428</a>	BİLGİSAYAR BÜTÜNLEŞİK İŞLETMECİLİK	3	-	3	5
<a href="#">END434</a>	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	3	-	3	5
<a href="#">END435</a>	DAĞITIM PLANLAMASI	3	-	3	5
<a href="#">END442</a>	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	3	-	3	5
<a href="#">END444</a>	ÇİZELGELEME	3	-	3	5
<a href="#">END445</a>	ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ	3	1	3	5
<a href="#">END456</a>	BİLGİSAYARLA BÜTÜNLEŞİK İMALAT SİSTEMLERİ	3	1	3	5
<a href="#">END458</a>	LOJİSTİK YÖNETİMİ	3	-	3	5
<a href="#">END460</a>	GÜVENİLİRLİK MÜHENDİSLİĞİ	3	-	3	5
<a href="#">END463</a>	YAPAY SİNİR AĞLARI VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	3	1	3	5
Sosyal Seçimlik Dersler					
		T	U	K	AKTS
<a href="#">SOS302</a>	YATIRIM PLANLAMASI	3	-	3	3
<a href="#">SOS306</a>	İŞLETME YÖNETİMİ	3	-	3	3
<a href="#">SOS308</a>	MALİYET MUHASEBESİ	3	-	3	3
<a href="#">SOS314</a>	YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ	3	-	3	3
<a href="#">SOS316</a>	ÖRGÜTLERDE DAVRANIŞ	3	-	3	3
<a href="#">SOS412</a>	İŞ HUKUKU	3	-	3	3
<a href="#">SOS413</a>	PAZARLAMA YÖNETİMİ	3	-	3	3

<a href="#">SOS418</a>	STRATEJİK PLANLAMA	3	-	3	3
<a href="#">SOS421</a>	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	3	-	3	3
<a href="#">SOS422</a>	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ	3	-	3	3
<a href="#">SOS423</a>	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	3	-	3	3

1) END300 STAJ I VE END400 STAJ II DERSLERİ, BÖLÜM STAJ KILAVUZUNA GÖRE YAPILIR.

2) END491 BİTİRME PROJESİ I VE END492 BİTİRME PROJESİ II DERSLERİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİTİRME PROJELERİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜNE GÖRE GERÇEKLEŞTİRİLİR.

3) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLER, PROGRAMDAKİ (300 VEYA 400 KODLU) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLERDEN VEYA BÖLÜM BAŞKANININ ONAYI İLE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE AÇILAN (300 VEYA 400 KODLU) EN AZ 3 KREDİLİK-5 AKTS KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.

4) SOSYAL SEÇİMLİK DERSLER, PROGRAMDAKİ (300 VEYA 400 KODLU) SOSYAL SEÇİMLİK DERSLERDEN VEYA BÖLÜM BAŞKANININ ONAYI İLE, BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ'NİN BÖLÜMLERİNDE AÇILAN EN AZ 3 KREDİLİK-3 AKTS KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.

(\*) END208, END214, END304, END307, END310, END320 DERSLERİNİN EN AZ DÖRDÜNDEN ASGARİ (D) HARF NOTU ALMIŞ OLMAK. T:Teorik Ders Saati, U:Uygulama Saati, K:Kredi, ÖK:Ön Koşul, AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi

## 2016-2017 Güz ve Bahar Yarıyılları Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları

### 1. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-08	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
BİL 101-10	Bilgisayar Yazılımı I (END-BME Ortak)	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Faruk Tokdemir
BİL 101-11	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Ümmühan Avcı Yücel
BİL 105-(08-18)	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
BİL 105-(09-19)	Programlama Laboratuvarı I (END-BME Ortak)	-	2	1	Öğr. Gör. Dr. Faruk Tokdemir
FİZ 105-08	Genel Fizik I	3	1	3	Prof. Dr. Cevdet Tezcan
FİZ 105-09	Genel Fizik I	3	1	3	Prof. Dr. Hüseyin Akçay
FİZ 105-10	Genel Fizik I	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Kurtuldu
FİZ 103-04	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Öğr. Gör. Dr. H. Gökçen Çetinkaya
FİZ 103-08	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Azreg
FİZ 103-10	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Öğr. Gör. Dr. Seda Bengi
MAT 151-08	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Prof. Dr. Bahaettin Cengiz
MAT 151-09	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Yrd. Doç. Dr. Müjdat Kaya
MAT 151-10	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Öğr. Gör. Dr. Hüsniye Yaroğlu
MAT 151-11	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Öğr. Gör. Dr. Ayhan Aksoy
END 110-01	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Prof. Dr. Berna Dengiz
END101/110-02	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Gülşen
ENG 180-01	Advanced English I	4	-	4	Okut. Yusuf Ziya Aksoy
ENG 199-01	Advanced English I	4	-	4	Okut. Göksev Elçin
ENG 199-02	Advanced English I	4	-	4	Okut. Ebru Şenkaya
ENG 199-03	Advanced English I	4	-	4	Okut. Ayşe Burçin Razi
ENG 199-04	Advanced English I	4	-	4	Okut. Pınar Özlem Ucak
ENG 199-05	Advanced English I	4	-	4	Okut. Selda Cekic
ENG 199-06	Advanced English I	4	-	4	Okut. Oya Perim Yeğin
ENG 199-07	Advanced English I	4	-	4	Okut. Zeynep Suda
ENG 199-08	Advanced English I	4	-	4	Okut. Dilek Kaya
ENG 199-08	Advanced English I	4	-	4	Okut. Yusuf Ziya Aksoy
TÜRK 101-06	Türk Dili I	2	-	2	Uzm. Arif Ay

### 2. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-03	Bilgisayar Yazılımı I (BME-END)	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Tülin Erçelebi
BİL 101-04	Bilgisayar Yazılımı I (BME-END)	3	1	3	Öğr. Gör. Burçin Buket Oğul
BİL 105-06	Programlama Laboratuvarı I (BME-END)	-	2	1	Öğr. Gör. Burçin Buket Oğul
MAT 151-01	Matematiksel Analiz I (BME-END)	4	1	4	Yrd. Doç. Dr. Özge
MAT 151-06	Matematiksel Analiz I (BME-END)	4	1	4	Öğr. Gör. Dr. Hüsniye Yaroğlu
MAT 152-01	Matematiksel Analiz II (BME-END)	4	1	4	Prof. Dr. Bahaettin Cengiz
MAT 152-02	Matematiksel Analiz II (BME-END)	4	1	4	Yrd. Doç. Dr. Müjdat Kaya

MAT 152-03	Matematiksel Analiz II (BME-END)	4	1	4	Öğr.Gör.Dr. Ayhan Aksoy
BİL 102-03	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101) (BME-END)	3	1	3	Öğr.Gör. Ahmet Hayran
BİL 102-07	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101) (BME-END)	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Muhammet
BİL 106-03	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101) (BME-)	-	2	1	Öğr.Gör. Ahmet Hayran
BİL 106-07	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101) (BME-)	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Muhammet
FİZ 110-08	Genel Fizik II	3	1	3	Prof. Dr. Cevdet Tezcan
FİZ 110-09	Genel Fizik II (BME-END)	3	1	3	Prof. Dr. Hüseyin Akçay
FİZ 110-10	Genel Fizik II (BME-END)	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin
FİZ 104-04	Elektrik Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Ercan Ertekin
FİZ 104-06	Elektrik Laboratuvarı (BME-END)	-	2	1	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Azreg
FİZ 104-11	Elektrik Laboratuvarı (BME-END)	-	2	1	Prof. Dr. Hüseyin Akçay
TÜRK102-06	Türk Dili II	2	-	2	Okut. Esin Turgut
KİM 110-01	Genel Kimya	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Güler Ergün Efe
KİM 110-02	Genel Kimya	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Emine Gül C.
KİM 110-03	Genel Kimya (END-MAK)	3	1	3	Öğr.Gör. C. Pınar Cönger
KİM 116-01	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Tansel Topal
KİM 116-02	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Emine Gül C.
KİM 116-03	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Tansel Topal
KİM 116-09	Genel Kimya Laboratuvarı (END-MAK)	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Tansel Topal
MÜH 122-01	Teknik Resim	1	2	2	Prof.Dr. Selim Çetinkaya
MÜH 122-02	Teknik Resim	1	2	2	Prof.Dr. Selim Çetinkaya
MÜH 122-03	Teknik Resim	1	2	2	Yrd.Doç.Dr. Özgür Erol

### 3. YARIYIL

MAT 210-01	Doğrusal Cebir	3	1	3	Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver
MAT 210-02	Doğrusal Cebir	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Azreg
ENG 200-01	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Okut. Ebru Seyhun
ENG 200-02	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Okut. Elif Şebnem Sarı Tapan
ENG 200-03	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Okut. Bahattin Kahraman
ENG 200-04	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Okut. Elif Şebnem Sarı Tapan
ENG 200-05	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Okut. Ebru Seyhun
ENG 280-02	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Okut. Neşe Can Kurt
ATA 201-13	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	Prof. Dr. Ünsal Yavuz
ATA 201-14	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	Prof. Dr. Ünsal Yavuz
END 210-01	Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	1	3	Doç. Dr. Kumru Atalay
END 210-02	Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş
MÜH 211-01	Malzeme Bilgisi	2	2	3	Yrd. Doç. Dr. Ebru Saraloğlu
MÜH 221-01	Engineering Mechanics	3	1	3	Prof. Dr. Mustafa Yurdakul
MÜH 221-02	Engineering Mechanics	3	1	3	Prof. Dr. Mustafa Yurdakul
SOS 213-01	Economics	3	1	3	İİBF- Prof. Dr. Ergin İğrek

### 4. YARIYIL

ATA 202-11	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Fak. Ortak)	2	-	2	Prof. Dr. Ünsal Yavuz
ATA 202-13	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Fak. Ortak)	2	-	2	Prof. Dr. Ünsal Yavuz
END 214-01	İstatistiksel Analiz (ÖK: END 210)	3	1	3	Doç. Dr. Kumru Didem Atalay
END 214-02	İstatistiksel Analiz (ÖK: END 210)	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş
END 202-01					
END 202-02					
END 212-01	İşbilim	2	1	2	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can
END 212-02	İşbilim	2	1	2	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can
END 216-01	Algoritma Mantığı ve Uyg. (ÖK: BİL 102)	3	-	3	Yrd.Doç.Dr.Dr. Tusan Derya
END 216-02	Algoritma Mantığı ve Uyg. (ÖK: BİL 102)	3	-	3	Yrd.Doç.Dr.Dr. Tusan Derya
MÜH 232-	Üretim Yöntemleri	2	2	3	Doç.Dr.Y.Tansel İç
SOS 222-01	Maliyet Analizi	3	1	3	Yrd.Doç.Dr.Azer Önel
SOS 222-02	Maliyet Analizi	3	1	3	Yrd.Doç.Dr.Azer Önel



## 5. YARIYIL

END 306-01	Rassal Modeller	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş
END 306-01	Rassal Modeller	3	1	3	Doç. Dr. Kumru Atalay
END 307-01	İş Etüdü	2	2	3	Yrd. Doç. Dr. Gülin F. Can
END 307-01	İş Etüdü	2	2	3	Yrd. Doç. Dr. Gülin F. Can
END 309-01	Yöneylem Araştırması II (ÖK: END 208)	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Barış Keçeci
END 309-02	Yöneylem Araştırması II (ÖK: END 208)	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Esra Dinler
MÜH 351-01	Engineering Economics	3	-	3	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Gülşen
MÜH 351-02	Engineering Economics	3	-	3	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Gülşen
xxx xxx	Sosyal Seçimlik I	3	-	3	
ENG 330-03	Developing English Language Skills	3	1	3	Okut. Berkcan Navarro
ENG 330-04	Developing English Language Skills	3	1	3	Okut. Pelin Köseoğlu
ENG 330-05	Developing English Language Skills	3	1	3	Okut. Berkcan Navarro
ENG 330-08	Developing English Language Skills	3	1	3	Okut. Lütfiye Yaprak Sümer
END 300-01	Staj I	-	-	-	Yrd. Doç. Dr. Barış Keçeci

## 6. YARIYIL

END 304-01	Üretim Sistemleri ve Tesis Planlaması	2	2	3	Yrd.Doç.Dr.Mehmet Gülşen
END 304-02	Üretim Sistemleri ve Tesis Planlaması	2	2	3	Yrd.Doç.Dr.Mehmet Gülşen
END 310-01	Üretim Planlama ve Kontrolü I	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Esra Dinler
END 310-02	Üretim Planlama ve Kontrolü I	3	1	3	Yrd.Doç.Dr.Tusan Derya
END 320-01	Benzetim (ÖK: END 214)	3	1	3	Prof.Dr.Berna Dengiz
END 320-02	Benzetim (ÖK: END 214)	3	1	3	Yrd.Doç.Dr. Burçin Çakır
END 300-01	Staj I	-	-	-	Öğr.Gör.Dr.Pelin Toktaş
XXXXXX	Teknik Seçimlik I	3	-	3	
XXXXXX	Teknik Seçimlik II	3	-	3	
XXXXXX	Sosyal Seçimlik II	3	-	3	

## 7. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
END 401-01	Üretim Planlama ve Kontrolü II	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Tusan Derya
END 401-02	Üretim Planlama ve Kontrolü II	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Esra Dinler
END 427-01	Kalite Kontrolü	3	1	3	Doç. Dr. Yusuf Tansel İç
END 450-01	Mesleki Yeterlilik	-	2	1	Öğr. Gör. Dr. Esra Dinler
END 400-01	Staj II (ÖK: END 300)	-	-	-	Yrd. Doç. Dr. Barış Keçeci
END 491-01	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. Berna Dengiz
END 491-02	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. İmdat Kara
END 491-03	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Doç. Dr. Yusuf Tansel İç
END 491-04	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Yrd. Doç.Dr. Mehmet Gülşen
END 491-05	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Yrd. Doç. Dr. Tusan Derya
END 491-06	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Doç. Dr. Kumru Didem Atalay
END 491-07	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Dr. Barış Keçeci
END 491-08	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
END 491-09	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş
END 491-10	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Dr. Esra Dinler
END 491-11	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Yrd. Doç. Dr. Gülin F.Can
xxx xxx		3	-	3	
xxx xxx		3	-	3	

## 8. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
END 400-01	Staj II (ÖK: END 300)	-	-	-	Öğr.Gör.Dr.Pelin Toktaş
END 450-01	Mesleki Yeterlilik	-	2	1	Yrd.Doç.Dr.Barış Keçeci
END 450-02	Mesleki Yeterlilik	-	2	1	Öğr.Gör.Dr.Pelin Toktaş
END 492-01	Bitirme Projesi II	-	4	2	Prof.Dr.Berna Dengiz

END 492-02	Bitirme Projesi II	-	4	2	Prof.Dr.İmdat Kara
END 492-03	Bitirme Projesi II	-	4	2	Doç.Dr.Y.Tansel İç
END 492-04	Bitirme Projesi II	-	4	2	Yrd.Doç.Dr.Mehmet Gülşen
END 492-05	Bitirme Projesi II	-	4	2	Yrd.Doç.Dr.Tusan Derya
END 492-06	Bitirme Projesi II	-	4	2	Yrd.Doç.Dr.Bariş Keçeci
END 492-07	Bitirme Projesi II	-	4	2	Yrd.Doç.Dr. Kumru Didem
END 492-08	Bitirme Projesi II	-	4	2	Yrd.Doç.Dr. Burçin Çakır
END 492-09	Bitirme Projesi II	-	4	2	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can
END 492-10	Bitirme Projesi II	-	4	2	Öğr.Gör.Dr. Esra Dinler
END 492-11	Bitirme Projesi II	-	4	2	Öğr.Gör.Dr. Pelin Toktaş
ENG 430-04/05/06	Presentation Skills (BME-END)	3	1	3	Hazırlık Böl. Bşk.
ENG 430-07/08/09	Presentation Skills (BME-END)	3	1	3	Hazırlık Böl. Bşk.
XXXXXX	Teknik Seçimlik V	3	-	3	
XXXXXX	Teknik Seçimlik VI	3	-	3	
XXXXXX	Güzel Sanatlar Seçimlik	-	2	1	TGSF

## 2016-2017 Güz Yarıyılı Açılan Sosyal ve Teknik Seçimlik Dersler ve Öğretim Elemanları

### Sosyal Seçimlik Dersler

SOS 306-01	İşletme Yönetimi	3	-	3	Doç. Dr. Bahar Işın Kurtulmuşoğlu
SOS 412-01	İş Hukuku	3	-	3	Prof.Dr. Emine Tuncay Kaplan
SOS 422-01	Teknoloji Yönetimi	3	-	-	Prof.Dr. Türksel Kaya Bensghir

### Teknik Seçimlik Dersler

END 355-01	Proje Yönetimi	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Tusan Derya
END 414-01	Karar Analizi	3	1	3	Prof. Dr. İmdat Kara
END 422-01	Benzetim Dilleri	3	1	3	Prof. Dr. Berna Dengiz
END 419-01	Karar Destek Sistemleri	3	-	3	Yrd. Doç. Dr. Barış Keçeci

## 2015-2016 Bahar Yarıyılı Açılan Sosyal ve Teknik Seçimlik Dersler ve Öğretim Elemanları

### Sosyal Seçimlik Dersler

SOS 306-01	İşletme Yönetimi	3	-	3	Doç.Dr. Bahar Kurtulmuşoğlu
SOS 412-01	İş Hukuku	3	-	3	Prof.Dr. Emine Tuncay Kaplan

### Teknik Seçimlik Dersler

END 353-01	Üretim Bilgi Sistemleri	3	-	3	Öğr.Gör.Dr. Esra Dinler
END 354-01	Finans Mühendisliğine Giriş	3	-	3	Yrd.Doç.Dr. Azer Önel
END 414-01	Karar Analizi	3	1	3	Prof.Dr. İmdat Kara
END 458-01	Lojistik Yönetimi	3	-	3	Yrd. Doç.Dr.Hakan Soner Aplak
END 435-01	Dağıtım Planlaması	3	-	3	Yrd.Doç.Dr. Burçin Çakır
END 419-01	Karar Destek Sistemleri	3	-	3	Yrd.Doç.Dr.Bariş Keçeci
END 354-01	Finans Mühendisliğine Giriş	3	-	3	Yrd.Doç.Dr. Azer Önel
END 409-01	Deney Tasarımı	3	-	3	Prof.Dr. Zehra Muluk
END 419-01	Karar Destek Sistemleri	3	-	3	Yrd.Doç.Dr.Dr.Bariş Keçeci
END 434-01	Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular	3	-	3	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can

## BİLİMSEL FAALİYETLER

### *Yayınlar*

- 1) Atalay KD, Can GF.; A new hybrid intuitionistic approach for new product selection. Soft Computing, 2017; (article in press) ( SCI-Exp)
- 2) Atalay KD, Can GF, Eraslan E.; Evaluation of effect of different membership functions on risk assessment. International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE), 2017; (just accepted), 1-31, ( SCI-Exp)
- 3) İç YT. ;Development of a new multi-criteria optimization method for engineering design problems. Research in Engineering Design, 2016; 27: 413-436. ( SCI-Exp)
- 4) İç YT, Elaldı F, Keçeci B.; Topsis Based Taguchi Optimization of Machining Characteristics in End Milling Operation of Kevlar-Epoxy Composites. Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, 2016; 37(6):653-662. ( SCI-Exp)
- 5) Can GF, Fırlalı N.; Görüntü işleme temelli hızlı üst ekstremite değerlendirme yöntemi. Journal of Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 2017; (basım aşamasında), ( SCI-Exp)
- 6) Kılıç Delice E, Can GF.; A Stochastic Approach for Failure Mode and Effect Analysis. RAIRO-Operation Research, 2017; (article in press), ( SCI-Exp )
- 7) Azreg-Ainou M, Bahamonde S, Jamil M. ;Strong gravitational lensing by a charged Kiselev black hole. European Physical Journal C, 2017; 77:414. ( SCI-Exp )
- 8) Azreg-Ainou M. ;Accretion of rotating fluids onto stationary solutions. Physical Review D, 2017; 95(8):83002. ( SCI-Exp)
- 9) Azreg-Ainou M. ;Cyclic and heteroclinic flows near general static spherically symmetric black holes: semi-cyclic flows -- addendum and corrigendum. European Physical Journal C, 2017; 77(1):36. (SCI-Exp)
- 10) Dinler E, Güngör Z. ;Planning decisions for recycling products containing hazardous and explosive substances: A fuzzy multi-objective model. Resources, Conservation and Recycling, 2017; 117: 93-101. ( SCI-Exp)
- 11) Keçeci B, Derya T, Dinler E, İç YT.; A comparative study of the capability of alternative mixed integer programming formulations. Technological and Economic Development of Economy, 2017; 1-24. (In press) ( SCI-Exp)

## ***Bildiriler***

- 1) Dengiz B, Soysal S, Atalay KD. ;Kaynak Kısıtlı Çok Modlu Çoklu Stokastik Proje Çızelgeleme. YAEM 2017-37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: İstanbul; 05/07/2017-07/07/2017
- 2) Çakır Erdener B, Dengiz B.; Gaz ve Elektrik İletim Şebekelerinde Arz Güvenliğinin Sağlanması. YAEM 2017-37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: İstanbul; 05/07/2017-07/07/2017
- 3) Uzuner Şahin M, Atalay KD, Dengiz B.; Fuzzy Availability Analysis of a Battery Production System. ICFIE 2017-19th International Conference on Fuzzy Information and Engineering: Edinburgh/United Kingdom; 15/06/2017-16/06/2017
- 4) Uslu A, Dengiz B. ;Gezgin Satıcı Problemlerinde Yapay Sinir Ağı Uygulamaları. 6. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi: Antalya; 17/05/2017-19/05/2017
- 5) Balaban M, Dengiz B. ;Lognormal Ordinary Kriging Metamodel. Seventh International Conference on Industrial Engineering and Operations Management: Rabat, Fas; 11/04/2017-13/04/2017
- 6) Dengiz B, Soysal S.; Multi-project Scheduling With Multi-mode Resource Constrained Under Uncertainty. INFORMS 2017-Institute for Operations Research and the Management Sciences Annual Conference 2017: Nashville-ABD; 13/11/2016-16/11/2016
- 7) Kara İ, Önder Uzun G, Derya T.; Formulations for the Multiple Traveling Repairmen Problem: Computational Analysis and Some Extensions. 7th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management: Rabat, Fas; 11/04/2017-13/04/2017
- 8) İç YT, Cabbaroğlu C, Sağlam HM, Yüksel ED.; Tornalama İşleminde Yüzey Kalitesinden Taviz Vermeden En Az Seviyede Karbon Salınmasına İmkan Verecek Kesme Şartlarının Belirlenmesi. YAEM 2017-37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: İstanbul; 05/07/2017-07/07/2017
- 9) Dinler E, İç YT, Yıldız O, Kanık A, Kaymak M, İçler İM. ;Bir Montaj Hattında İş Yüğü Dengeleme Çalışması: Ergonomik İş Rotasyonu Modeli Önerisi. YAEM 2017-37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: İstanbul; 05/07/2017-07/07/2017

- 10) Budak G, Kara İ, İç YT, Kasımbeyli R.; Spor Kulüplerinde Maç Öncesi Takım Kurma Problemi için Çok Ölçütlü Matematiksel Model Önerisi. 37. YAEM Ulusal Kongresi: İstanbul; 05/07/2017 - 07/07/2017
- 11) Budak G, Kara İ, İç YT, Kasımbeyli R.; Optimization of Harmony in Team Formation Problem for Sports Clubs: A Real Life Volleyball Team Application. MathSport International 2017 Conference; 26/06/2017-28/06/2017
- 12) Yurdakul M, Güneş S, İç YT.; Yeni Bir Tasarım Metodolojisi: 3D Yazdırma (3DP) Prosesine Farklı Bir Yaklaşım: XD Bölümlenme (XDP). 3B Baskı Teknolojileri Uluslararası Sempozyumu (3B-BTS2017) (International Symposium on 3D Printing Technologies 3D-PTS2017); 03/04/2017-04/04/2017
- 13) Gökpınar E, İç YT, Yurdakul M.; Kalite Yönetim Sisteminin Kurulumunun Sağladığı Faydaların Bir ÇKKV Yöntemi olan TOPSIS ile Ölçümü ve Analiz Edilmesi. Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu; 12/10/2016-14/10/2016
- 14) Ayrım Y, Can GF; Risk Değerlendirmesinde CRITIC Metodu ile Sektörlerin Karşılaştırması. YAEM 2017-37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: İSTANBUL; 05/07/2017-07/07/2017
- 15) Ayrım Y, Can GF.; Gıda Lojistiği Sürecinde Hata Türlerinin Bulanık Bir Yaklaşım ile Önceliklendirilmesi. 6.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi: Antalya/Türkiye; 17/05/2017-18/05/2017
- 16) Ayrım Y, Can GF; A Mathematical Model for Determining Job Rotation Strategy Considering Mental and Physical Fatigue. International Workshop on Mathematical Methods in Engineering: Ankara/Türkiye; 27/04/2017-29/04/2017
- 17) Şahin MU, Atalay KD, Dengiz B.; Fuzzy Availability Analysis of a Battery Production System. ICFIE 2017: 19TH International Conference on Fuzzy Information and Engineering: Edinburg; 15/06/2017-16/06/2017
- 18) Ünal Z, Atalay KD, Balkan A, Müderrisoğlu H.; Başkent Üniversitesi Tıp fakültesi Klinikte Erken Gözlemler Dersi Nicel ve Nitel Geri Bildirimlerinin İncelenmesi. UTES'17 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu: Antalya; 15/03/2017-17/03/2017

- 19) Gürel BY, Yüksel S, Atalay E, Atalay KD, Balkan A, Müderrisoğlu H.; Başkent Üniversitesi Tıp fakültesi Öğrencilerinin Tıp Eğitimi Programı Hakkındaki Düşünceleri. UTES'17 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu: Antalya; 15/03/2017-17/03/2017
- 20) Atalay E, Ergüder E, Özcivan AE, Atalay KD, Balkan A, Müderrisoğlu H.; Başkent Üniversitesi Tıp fakültesi Öğrencilerinin Çekirdek Eğitim Programında Yer Alan Mesleki Beceriler Konusundaki Algıları. UTES'17 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu: Antalya; 15/03/2017-17/03/2017
- 21) Ayata O, Yüksel S, Gürhan D, Atalay KD, Balkan A, Müderrisoğlu H. ;Başkent Üniversitesi Tıp fakültesi Öğrencilerinin Mesleki İngilizce Dersi Hakkındaki Düşünceleri. UTES'17 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu: Antalya; 15/03/2017-17/03/2017
- 22) Gürkan D, Deveci Y, Atalay KD, Balkan A, Müderrisoğlu H. ;Başkent Üniversitesi Tıp fakültesi Öğrencilerinin Akademik Eğitim Danışmanlığı Konusundaki Algısı. UTES'17 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu: Antalya; 15/03/2017-17/03/2017
- 23) Yorulmaz M, Derya T, Erginer E.; Açılan Dersleri Uygun Dersliklere Atamak için Sezgisel Bir Algoritma Geliştirilmesi. YAEM17-37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: İstanbul; 05/07/2017-07/07/2017
- 24) Göksal FP, Altıparmak P.; A Genetic Algorithm for Multi-objective Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pick-up and Delivery. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress: Konya; 24/05/2017-26/05/2017
- 25) Atalay KD, Kurtulmuşoğlu B.; A city Image Study Application of Fuzzy Linear Regression. Clute Institute Academic Conference of Business: New York; 30/07/2017-03/08/2017
- 26) Yurdakul, M, İç YT, Güneş S.; An optimization Study for Homing Process. 24th International Conference on Production Research: Poznan, Poland; 30/07/2017-03/08/2017

### **Projeler**

<b>Proje Numarası</b>	<b>Proje Türü</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Katılımcı</b>	<b>Projedeki Görevi</b>
BA14/FM-13	BAP	İstatistiksel Güvenilirliği Yüksek Doğru Rasgele Sayı Üreticinin (TRNG–TRUE)	Doç.Dr.Kumru Didem ATALAY	Araştırmacı

		Random Number Generator) Geliştirilmesi Projesi		
116E144	TÜBİTAK 1001	Omurga Diskektomi Ameliyatları için Plazma Tabanlı Cerrahi Alet Tasarımı ve Gerçeklemesi	Prof.Dr.Berna DENGİZ Doç.Dr.Kumru Didem ATALAY	Araştırmacı

### ***Bilimsel Seminerler***

***Tablo 4. Bilimsel Seminerler***

Seminer Numarası	Seminer Tarihi	Seminer Konusu	Semineri Veren	Kurum/Görev	Seminer Yeri/Saati
1	01.03.2017	Yüksek Lisans Tezi Afet Sonrası İnsani Yardım Lojistiğinde Stokastik Talepli Çok Depolu Araç Rotalama Problemi	Ayşenur USLU	Araş.Gör./End.Müh.Böl.	C-410 Toplantı Salonu (13:00-13:50)
2	08.03.2017	Sürdürülebilir Kalkınma	Prof.Dr.Ergin İĞREK	Öğretim Üyesi/İktisat Bölümü	Seminer Salonu (13:00-13:50)
3	15.03.2017	Sistem Mühendisliği ve Savunma Sanayinde Proje Yönetimi	Hacı PINARBAŞI	Proje Yöneticisi/ASELSAN	Seminer Salonu (13:00-13:50)
4	22.03.2017	Endüstri Mühendisliği ve Uzantıları	İmdat KARA	Öğretim Üyesi./End.Müh.Böl.	C-410 Toplantı Salonu (13:00-13:50)
5	13.04.2017	Tehlikeli ve Patlayıcı Madde İçeren Ürünlerin Geri Dönüşüm Planlama Kararları/Doktora Tezi	Esra DİNLER	Öğr.Gör./End.Müh.Böl	C-410 Toplantı Salonu (13:00-13:50)
6	03.05.2017	Mühendislikte Simülasyon ile Modelleme	Berna DENGİZ	Öğretim Üyesi/End.Müh.Böl.	Seminer Salonu (13:00-13:50)
7	17.05.2017	ERP'de yeni yaklaşımlar	M.Sedat Yılmaz	ERP Çözümleri Müdürü	Seminer Salonu (13:00-13:50)
9	24.05.2017	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Üretim Boyutu	Selim ARUN	İSG Müdürü/Türk Traktör	Seminer Salonu (13:00-13:50)

## **Çalıştaylar/Kurultaylar**

- 1) Arş.Gör. Yelda Ayrım, International Workshop on Mathematical Methods in Engineering, Oturum Başkanı, 27-29 Nisan 2017.

## **Kazanılan Ödüller**

2016-2017 yılına ait bölümümüz tarafından kazanılan herhangi bir ödül bulunmamaktadır.

## **Yüksek Lisans Tezleri**

**Tablo 5. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri**

<b>Başlık</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı</b>	<b>Tezin Durumu</b>	<b>Yüksek Lisans/Doktora</b>
Belirsiz Kaynak Kullanım Oranlı ve Kaynakların Projelere Tahsis Edildiği Ortamda Çok Modlu Kaynak Kullanım Kısıtlı Çoklu Proje Çizelgeleme Problemi	Serdar Soysal	Prof.Dr.Berna Dengiz	Devam ediyor	Doktora
Benzetim Optimizasyonunda Kriging Yönteminin Meta Model Olarak Kullanımı	Muzaffer Balaban	Prof.Dr.Berna Dengiz	Devam ediyor	Doktora
Spor Kulüplerinde Maç Öncesi Takım Kurma problemi için Yeni Karar modelleri: Voleybol Kulübü Uygulaması	Gerçek Budak	Prof.Dr.İmdat Kara	Tamamlandı	Doktora
Savunma Sanayi Ürünlerinde Ömür Devri Maliyetini ve Hazır Bulunma Oranını Eş Zamanlı Olarak Etkileyecek Modelin Geliştirilmesi	İsmail Bıçakçı	Doç.Dr.Yusuf Tansel İç	Devam ediyor	Doktora
Risk Değerlendirmesinde Üç Aşamalı Sezgisel Bulanık Bir Yaklaşım	Yelda Ayrım	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Genelleştirilmiş Seçici Gezgin Satıcı Problemi	Gözde Gürkan	Yrd.Doç.Dr. Tusan Derya	Tamamlandı	Yüksek Lisans



İçin Yeni Matematiksel Modeller				
Universal Tasarım Prensipleri Kullanılarak Bulanık Sezgisel Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı İle Tıbbi Tekstil Malzemesi Seçimi	Seda Demirok	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Türkiye’de Benzetim modelleme Tekniğinin Akademi ve Endüstri Alanında Kullanımı ve Bir Değerlendirme	Ayşe Ceyda Yılmaz	Prof.Dr.Berna Dengiz	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Çimento Fabrikasında Çevre Kirliliği Analizi	Selin Baş	Prof.Dr.Berna Dengiz	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Haftalık Ders Programları İçin Karar Destek Sistemi	Tülay Çetinkaya	Yrd.Doç.Dr. Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Maliyet Tabanlı U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemleri:Yeni Modeller	Cem Dereli	Yrd.Doç.Dr. Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Maliyet Tabanlı Montaj Hattı İşçi Atama ve Dengeleme Problemleri : Yeni Modeller	Ezgi Gül Ulu	Yrd.Doç.Dr. Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Sağlık Hizmetlerinde Randevu Çizelgeleme Sistemi Geliştirilmesi	Mehmet Ergin Haberal	Yrd.Doç.Dr. Mehmet Gülşen	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Taşımacılık Ağlarında Başlangıç- Varış Noktalarına Göre Ağ Optimizasyonu	Hasan Kerem Hayta	Yrd.Doç.Dr. Mehmet Gülşen	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Sipariş Miktarı Belirleme Problemlerinde Tedarikçi Seçimi	Gökgür Polat	Yrd.Doç.Dr. Mehmet Gülşen	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Enerji Endüstrisinde Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ve Uygulanması	Burcu Başar	Yrd.Doç.Dr.Bariş Keçeci	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Medikal Karar Verme Yöntemleri	Zeynep Selin Kılıçık	Yrd.Doç.Dr.Bariş Keçeci	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Özel Bir Firmanın Proje Yönetim Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi	Pelin Akyıl	Yrd.Doç.Dr.Bariş Keçeci	Devam ediyor	Yüksek Lisans

Bir Firmanın ERP Sistemi ile Etkileşimli Bir Bilgi Sistemi Tasarımı	Ali Can Güven	Yrd.Doç.Dr.Barış Keçeci	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Ergonomik Vardiya Çizelgeleme ile İş Yüğü Minimizasyonu	Hüseyin Onur Öztemiz	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Yeni Bir Hibrit Çok Kriterli Karar verme Yaklaşımının Geliştirilmesi: Genelleştirilmiş Choquet İntegral Temelli Stokastik Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizi- TRI (SMAA-TRI)	Tuğçe Uslu	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Elektrik Dağıtım Şirketlerinde Etkinlik Analizi	Öznil Kış	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Savunma ve Bilişim Sektöründe, Kablosuz Kabin İçi Eğlence Sistemi İçin Talep Tahminleri	Kevser Gökçe	Doç.Dr.Kumru Didem Atalay	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Uçak Panel Parçalarının Boyanma Süreçlerinde Karşılaşılan Boya Kalınlığı Probleminin Çözümüne Yönelik Bir Deney Tasarımı Uygulaması	Zeynep Özkan	Doç.Dr.Yusuf Tansel İç	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Bir Firmada ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi ile Etkileşimli Toplam Kalite Yönetiminin Kurulması	Arife Gül Yeşiloğlu	Doç.Dr.Yusuf Tansel İç	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Dokuma Sanayi için Sipariş Planlama Sürecinde Fireyi En Küçükleme Üzerine Bir Karar destek Sisteminin Geliştirilmesi: Halı Üretimi Örneği	Hikmet Duran	Doç.Dr.Yusuf Tansel İç	Devam ediyor	Yüksek Lisans

**Tablo 5. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Kalite Mühendisliği Yüksek Lisans Tezleri**

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı	Tezin Durumu
--------	-----------------------	------------------------------	--------------

Normal Dağılıma Sahip Olmayan Kalite Karakteristiklerinde Sürecin İzlenmesi	Batuhan Özdemir	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş	Devam Ediyor 2015
Demiryolu Hatları Yol Yenileme Süreci İçin Kalite İyileştirme Çalışmaları	Nihan Atak	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş	Devam Ediyor 2015
Çevre Kalite İstatistikleri Bazında İllerin Sıralanması: Türkiye Örneği	Cansu Öndemir	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Devam Ediyor 2015
Talaşlı İmalatta Karbon Salınımını En Küçükleyecek Kesme Koşullarının Belirleneceği Bir Modelin Geliştirilmesi	Merve Aygın	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Devam Ediyor 2015
Isıl Çift Kalibrasyonunda Belirsizliğin Deneysel Tasarımı ile Azaltılması	Zeynep Erbil Çakır	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Devam Ediyor 2015

***Kalite Mühendisliği Tezsiz Yüksek Lisans Programında Tamamlanan Dönem Projeleri***

***Tablo 6. Kalite Mühendisliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı Dönem Projeleri***

<b>Başlık</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>Proje Yöneticisinin Adı-Soyadı</b>
TOPSIS Yöntemini Kullanarak Finansal ve Finansal Olmayan Oranlara Göre Performans Değerlendirme	Gözde Ercan	Doç.Dr.Yusuf Tansel İç
Hedef ve Yetkinlik Bazlı Performans Değerlendirme Sistemi ve Bir Uygulama	Gizem Ceylan	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can

## Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri

*Tablo 8. Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri*

Adı-Soyadı	Derginin Adı	Görevi (Başlangıç ve Bitiş Tarihi)
Prof. Dr. Berna Dengiz	Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi (Alan Editörü)	(2005- )
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Advanced Manufacturing System Editörler Kurulu Üyesi	(2017-....)

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri

*Tablo 9. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri*

ÜNVANI/ADI-SOYADI	DERGİNİN ADI	MAKALE ADEDİ
Prof.Dr. Berna Dengiz	Journal of Operational Research	1
Prof.Dr. Berna Dengiz	Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences	1
Prof. Dr. İmdat Kara	International Journal of Information Systems In The Service Sector	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Engineering Optimization	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Kybernetes	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Management Decision	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Business Research	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of the Chinese Institute of Engineers	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Engineering Applications of Artificial Intelligence	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Computers & Industrial Engineering	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	The Open Cybernetics and Systemics Journal	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Industrial Engineering & Management Systems	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice	2
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Management Decision	1

Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	The International Journal of Human Resource Management	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	International Journal of Manufacturing Technology and Management	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Arabian Journal for Science and Engineering	1
Doç.Dr.Kumru Didem ATALAY	Soft Computing	5
Doç.Dr.Kumru Didem ATALAY	Industrial Engineering and Management Systems	1
Doç.Dr.Kumru Didem ATALAY	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	1
Yrd.Doç.Dr.Bariş KEÇECİ	Industrial Engineering and Management Systems	1
Yrd.Doç.Dr.Mustafa Azreg	Physical Review D	1
Yrd.Doç.Dr.Mustafa Azreg	The European Physical Journal C	2
Yrd.Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	4
Yrd.Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Economic Research	2
Yrd.Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	International Journal of Industrial Engineering Theory and Practices	2
Yrd.Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Transportation Research Part A: Policy and Practice	1
Yrd.Doç.Dr.Mehmet GÜLŞEN	European Journal of Operational Research	3
Yrd.Doç.Dr.Mehmet GÜLŞEN	Journal of the Operational Research Society	1
Öğr.Gör.Dr. Esra DİNLER	Scientia Iranica	1
Öğr.Gör.Dr.Pelin TOKTAŞ	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	1

## DİĞER FAALİYETLER

*Tablo 10. İdari Görevler*

Adı Soyadı	İdari Görev
------------	-------------

<p>Prof. Dr. Berna Dengiz</p>	<p>Dekan</p> <p>Senato Üyesi</p> <p>Fakülte Kurulu Üyesi</p> <p>Yönetim Kurulu Üyesi</p> <p>Bölüm Başkanı</p> <p>Anabilim Dalı Başkanı</p> <p>Bilim ve Araştırma Kurulu Fen ve Mühendislik Alanı Başkanı</p> <p>Fen ve Mühendislik Bilimleri Etik Kurul Başkanı</p>
<p>Prof. Dr. İmdat Kara</p>	<p>Senato Üyesi</p> <p>Teknik Bilimler MYO Yönetim Kurulu Üyesi</p> <p>Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi</p> <p>Üniversite Eğitim Komisyonu Üyesi</p>
<p>Doç .Dr. Yusuf Tansel İç</p>	<p>Dekan Yrd.</p> <p>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</p> <p>Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yürütme Destek Kurulu Üyesi</p> <p>Kalite Değerlendirme Üst Kurulu Üyesi</p> <p>Kalite Müh. Anabilim Dalı Bşk.</p> <p>Bölüm Bşk. Yrd.</p>
<p>Yrd.Doç.Dr.Gülin Feryal CAN</p>	<p>İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Bşk.</p> <p>Mühendislik Fakültesi Sürekli İyileştirme Seminerleri Koordinatörü</p>
<p>Yrd. Doç. Dr. Mustafa Azreg</p>	<p>Erasmus Koordinatörü</p>

Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz	Fakülte Web Koordinatörü
Öğr.Gör.Dr.Pelin TOKTAŞ	Endüstri Mühendisliği Kalite Yönetim Sistemi Temsilcisi
Prof. Dr. Berna Dengiz	Dekan Senato Üyesi Fakülte Kurulu Üyesi Yönetim Kurulu Üyesi Bölüm Başkanı Anabilim Dalı Başkanı Bilim ve Araştırma Kurulu Fen ve Mühendislik Alanı Başkanı Fen ve Mühendislik Bilimleri Etik Kurul Başkanı
Prof. Dr. İmdat Kara	Senato Üyesi Teknik Bilimler MYO Yönetim Kurulu Üyesi
Doç .Dr. Yusuf Tansel İç	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yürütme Destek Kurulu Üyesi Kalite Değerlendirme Üst Kurulu Üyesi Kalite Müh. Anabilim Dalı Bşk. Bölüm Bşk. Yrd.
Yrd.Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Bşk. Mühendislik Fakültesi Sürekli İyileştirme Seminerleri Koordinatörü
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Azreg	Erasmus Koordinatörü

Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz	Fakülte Web Koordinatörü
Öğr.Gör.Dr.Pelin TOKTAŞ	Endüstri Mühendisliği Kalite Yönetim Sistemi Temsilcisi



**Tablo 11. Komisyon Üyelikleri**

<b>Adı Soyadı</b>	<b>Komisyonun Adı</b>
Prof. Dr. Berna Dengiz	Başkent Üni. Kütüphanesi Komisyonu Üyesi  Başkent Üniversitesi TEKNOKENT Kuruluş Komisyon Başkanı  Başkent Üniv.-KOSGEB TEKMER Kurul Üyesi  Başkent Üniv. EKİN Ön Kuluçka Yürütme Kurulu Üyesi
Prof. Dr. İmdat Kara	Üniversite Eğitim Komisyonu Üyesi  Bölüm Eğitim Komisyonu Başkanı
Doç .Dr. Yusuf Tansel İç	Muafiyet Komisyonu Başkanı
Doç.Dr. Kumru Didem ATALAY	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Başkanı
Yrd .Doç .Dr. Mustafa Azreg	Erasmus Koordinatörü
Yrd. Doç. Burçin Çakır Özdener	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Yrd .Doç .Dr. Mehmet Gülşen	Sosyal İlişkiler Komisyonu Başkanı
Yrd .Doç .Dr. Gülin Feryal Can	Eğitim Komisyonu Üyesi
Yrd. Doç. Dr. Tusan Derya	Muafiyet Komisyonu Üyesi
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş	Staj Komisyonu Üyesi
Yrd.Doç.Dr. Barış Keçeci	Staj Komisyonu Başkanı
Öğr. Gör. Dr. Esra Dinler	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi

Arş. Gör. Merve Uzuner	Eğitim Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Asiye Özge Dengiz	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Gözde Önder	Staj Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Yelda Ayrım	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Ayşenur Uslu	Muafiyet Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Mert Varol	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi

**Tablo 12. Bölüm Elemanlarının Mesleki Kuruluşlarda Üyelik ve İdari Görev/Üniversite Dışı Kurul ve Üyelikler**

<b>Adı Soyadı</b>	<b>Kuruluş/Kurul/Komisyon</b>	<b>Faaliyet Türü</b>
Prof. Dr. İmdat Kara	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye
	Bilişim Derneği	Üye
Prof. Dr. Berna Dengiz	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye
	Bilişim Derneği	Üye
	Türkiye İstatistik Derneği	Üye
	The Society for Computer Simulation (SCS)	Üye
	IEEE (ReliabilityChapter)	Üye
	INFORMS	Üye
	MODSİM Danışma Kurulu	Üye
	OSTİM Temiz Enerji Kümesi Yürütme Kurulu	Üye
	OSTİM-Sağlık Teknolojileri Yürütme Kurulu	Üye
	OSTİM Medikal Küme Yürütme Kurulu	Üye
Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş	Türk İstatistik Derneği	Üye
Yrd.Doç.Dr. Barış Keçeci	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Gülşen	INFORMS	Üye

Arş. Gör. Merve Uzuner Şahin	Makine Mühendisleri Odası (MMO)	Üye
Arş. Gör. Yelda Ayrım	Yöeylem Araştırması Detneği (YAD)	Üye
Arş. Gör. Ayşenur Uslu	Yöeylem Araştırması Detneği (YAD)	Üye

## **ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ**

### **Bitirme Projeleri**

Proje Danışmanı Prof. Dr. Berna DENGİZ  
Doç.Dr. Kumru Didem ATALAY  
Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal CAN

Proje Adı

Bir Yolcu Uçağının Bölüm19 Üretim Hattının İyileştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END492	21393122	Elif ALTINBAŞ
END492	21294031	Selin IŞIK
END492	21293011	Özlem AÇIKGÖZ
END492	21396233	Ece Özge UZUNAY
END492	21293102	Serda Cansu AKTAŞ

Proje Danışmanı Prof. Dr. İmdat KARA  
Öğr. Gör. Dr. Pelin TOKTAŞ

Proje Adı

Arçelik Bulaşık Mak. İşletmesinde Yarı Mamul Boşaltım ve Mal Kabul Sürecinin iyileştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END492	21293926	Nisa GÜLDAL
END492	21294536	Tuğkan ÖZKUTLU
END492	21293191	Ebru ARSLAN

Proje Danışmanı Doç. Dr. Yusuf Tansel İÇ  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet GÜLŞEN

Proje Adı

Tusaş Sac Metal Detay Parça Üretim Bölümü Ekstrüzyon Alanı Yerleşim Projesi ve Panel Üretim Hattının İyileştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END492	21393560	Gizem DALCAN
END492	21293098	Doğukan AKTAŞ
END492	21293151	Zeynep ALTINKAYA
END492	21294081	Meriç KALE
END492	21394204	Didem KIRDAR

Proje Danışmanı Yrd. Doç. Dr. Tusan DERYA  
Öğr. Gör. Dr. Esra DİNLER

Proje Adı

Park Kent Mobilyaları Firmasında Tedarikçi Değerlendirme Sistemi Tasarımı

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END492	21393256	Ayşenur AYRAL
END492	21294897	Ece UĞRAŞ
END492	21294290	Çağla KOPUZ

Proje Danışmanı Yrd. Doç. Dr. Tusan DERYA  
Yrd. Doç. Dr. Barış KEÇECİ

Proje Adı

Park Kent Mobilyalarında Üretim Sistemlerinin İyileştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END492	21294562	Semanur ÖZTÜRK
END492	21294809	H.Beril TEMİZ
END492	21393715	Ece Naz EMİR
END492	21293050	Büşra AKDEMİR
END492	21293756	Zeynep ENSARİOĞLU
END492	21396086	Ezgi DİĞAŞ

Proje Danışmanı Doç. Dr. Yusuf Tansel İÇ

Proje Adı

Yüzey Kalitesinden Taviz Vermeyecek Şekilde En Az Seviyede Karbon Salınmasına İmkan Verecek Kesme Şartlarının Belirlenmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END492	21293415	Ceren CABBAROĞLU
END492	21690941	H.Maide SAĞLAM
END492	21195170	Ezgi Dilan YÜKSEL

Proje Danışmanı Doç. Dr. Yusuf Tansel İÇ  
Öğr. Gör. Dr. Esra DİNLER

Proje Adı

Man Türkiye A.Ş.  
D1 Mekanik Montaj Hattı İyileştirme Çalışmaları

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END492	21340007	Ozan YILDIZ
END492	21094021	Aysel KANIK
END492	21194239	Mert KAYMAK
END492	21394014	İzel Merve İŞLER

Proje Danışmanı Doç. Dr. Yusuf Tansel İÇ  
Doç. Dr. Kumru Didem ATALAY

Proje Adı

Bir Elektro-Mekanik Ürünler Üreten Firmada Kalite İyileştirme Çalışmaları

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END492	21396441	Aral ONUR
END492	21395038	Eren YILDIZ
END492	21396435	Emre Can DEMİR
END492	21294951	İlke Özlem ÜNALAN
END492	21293345	Müge BAYTAŞ

Proje Danışmanı Doç. Dr. Yusuf Tansel İÇ  
Yrd. Doç. Dr. Barış KEÇECİ

Proje Adı

Anışmak A.Ş. Üretim Süreci İyileştirme Çalışmaları

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END492	21293902	Berrak GÖKSU
END492	21293469	Bilge Kağan ÇAĞLAK
END492	21193937	Hatice ET
END492	21195141	Erzan YİĞİT

Proje Danışmanı Doç. Dr. Kumru Didem ATALAY  
Yrd. Doç. Dr. Gülin Feryal CAN

Proje Adı

Aykon A.Ş. Panoların Proje Teklif Sürecinin İyileştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END492	21093309	Fırat BAZMAN
END492	21293183	Maide ARIÖZ
END492	21294654	Seda SEVİM

Proje Danışmanı Yrd. Doç. Dr. Mehmet GÜLŞEN  
Öğr. Gör. Dr. Pelin TOKTAŞ

Proje Adı

Kesikli Seri İmalat Yapan Bir Tesiste Yerleşim Planının İyileştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
-----------	------------	-----------

END492	21293336	Buse BAYRAKTAR
END492	21094540	Mert PARLAR
END492	21094916	Uğur UYSAL
END492	21293425	Çise CANDEMİR

## Öğrenci Stajları

**Tablo 13. END 300 Tarih ve Yerleri**

NO	ADI	SOYADI	STAJ BAŞLAMA TARİHİ	STAJ BİTİŞ TARİHİ	STAJ YERİ
1	EMRE CAN	DEMİR	06.06.2016	01.07.2016	MİTAŞ ENERJİ VE MADENİ İNŞ. İŞLERİ TÜRK A.Ş.
2	SABRİYE ECE	BİÇARE	06.06.2016	01.07.2016	C&C MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
3	MEHMET UTKU	POYRAZ	13.06.2016	15.07.2016	DURMAZLAR MAK. SAN. VE TİC. A.Ş.
4	SERPİL MERVE	ACAR	20.06.2016	22.07.2016	ÇİMSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.
5	MEHMET EFE	BAŞAR	20.06.2016	22.07.2016	ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAK. İŞLT.
6	BERKE	GÜZELEL	20.06.2016	22.07.2016	ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAK. İŞLT.
7	ÖYKÜM	DEMİR	27.06.2016	29.07.2016	HAVELSAN TEKNOLOJİ RADAR A.Ş.
8	ECEM GÜL	ÇELİK	11.07.2016	05.08.2016	İŞBİR SÜNGER SANAYİ A.Ş.
9	MERVE GÖZDE	KAVAKLI	11.07.2016	05.08.2016	İŞBİR SÜNGER SANAYİ A.Ş.
10	F. BÜŞRA	BULCA	18.07.2016	12.08.2016	YİĞİT AKÜ A.Ş.
11	OĞULCAN	GÖZEK	18.07.2016	12.08.2016	KAREL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
12	YAREN	ÇELİK	25.07.2016	19.08.2016	HİDROMEK A.Ş.
13	CANBERK	KONUKSEVEN	04.08.2017	01.09.2017	ÖZNUR SAV. HAVACILIK VE MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
14	BURCU	HANAY	08.08.2016	05.09.2016	ERKUNT TRAKTÖR SAN. A.Ş.
15	UYGAR OZAN	AYDURAN	08.08.2016	05.09.2016	ERKUNT TRAKTÖR SAN. A.Ş.
16	KÜBRA	ARSLAN	15.08.2016	19.09.2016	GÜVEN END MAKİNE İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
17	ERTUĞRUL	ÇAKIR	15.08.2016	19.09.2016	ADVANSA SASA POLYESTER SAN. A.Ş.
18	DAMLA	ÖZYILMAZ	15.08.2016	19.09.2016	TUSAŞ-TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.
19	ASILCAN	BAYBAŞ	15.08.2016	19.09.2016	TİTAN MAK. MADENCİLİK İNŞ. LTD. ŞTİ.
20	KAAN	İSBAH	15.08.2016	19.09.2016	PROGLAS A.Ş.
21	CEREN	CABBAROĞLU	15.08.2016	19.09.2016	ADEL KALEMCİLİK TİC. VE SAN. A.Ş.
22	EZGİ	İBANOĞLU	15.08.2016	19.09.2016	FNSS SAVUNMA SİST. A.Ş.
23	MERTCAN	ÇETİNKAYA	15.08.2016	19.09.2016	ULUSOY ELEKTRİK İMALAT TAAH. VE TİC. A.Ş.
24	HASAN	AYDIN	15.08.2016	19.09.2016	TEPE HOME MOB. VE DEKORASYON ÜR. SAN. VE TİC. A.Ş.
25	MUZAFFER	AYDIN	15.08.2016	19.09.2016	TEPE HOME MOB. VE DEKORASYON ÜR. SAN. VE TİC. A.Ş.
26	HACER KÜBRA	EROL	15.08.2016	19.09.2016	NACE MAKİNE SANAYİ A.Ş.
27	ARDA	YAĞMUR	15.08.2016	19.09.2016	ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.Ş.
28	HAKAN	HASKANLI	15.08.2016	19.09.2016	BİOFARMA İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.
29	HAZEL SULTAN	ŞAHİN	15.08.2016	19.09.2016	EKİN METAL SAN. VE TİC. A.Ş.
30	BURAK	BULUT	15.08.2016	19.09.2016	MEKAP İSKENDER AYAKKABI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
31	R. BEYZA	ÖZKÖYLÜ	15.08.2016	19.09.2016	MAN TÜRKİYE A.Ş.
32	ECEM	HARBELLİOĞLU	15.08.2016	19.09.2016	TOSÇELİK PROFİL VE SAC END. A.Ş.
33	EZGİ	CORUK	15.08.2016	19.09.2016	SEPAŞ PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.
34	AYBÜKE	AY	16.08.2016	20.09.2016	ROKETSAN A.Ş.
35	KORCAN	YÜKSEL	19.08.2016	23.09.2016	SWISSGROW TARIM GIDA AMB. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
36	ŞEVVAL	AKSAKALOĞLU	19.08.2016	23.09.2016	AFS FLEXIBLE KANAL TİC. LTD. ŞTİ.
37	H. BARAN	ŞENER	19.08.2016	23.09.2016	ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURULU BAŞKANLIĞI



**Tablo 14. END 400 Tarih ve Yerleri**

NO	ADI	SOYADI	STAJ BAŞLAMA TARİHİ	STAJ BİTİŞ TARİHİ	STAJ YERİ
1	GÜLSÜM	KOCA	18.01.2016	12.02.2016	VOGA MOBİLYA
2	CANER BURAK	ÖZER	18.01.2016	12.02.2016	OTOKAR OTOMOTİV VE SAV. SAN. A.Ş.
3	ERZAN	YİĞİT	18.01.2016	12.02.2016	NORA UN GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
4	SEHER	AKBEL	18.01.2016	12.02.2016	2G HAVACILIK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
5	BAHAR	KUTLUĞ	06.06.2016	01.07.2016	BERİCAP KAPAK SAN. A.Ş.
6	ÖZLEM	AÇIKGÖZ	06.06.2016	01.07.2016	ABTEK ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.
7	BUSE	BAYRAKTAR	13.06.2016	15.07.2016	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
8	SELİN	IŞIK	13.06.2016	15.07.2016	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
9	GİZEM	DALCAN	13.06.2016	15.07.2016	TUSAŞ-TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.
10	ZEYNEP	ALTINKAYA	13.06.2016	15.07.2016	TUSAŞ-TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.
11	DİDEM	KIRDAR	13.06.2016	15.07.2016	DURUKAN ŞEKERLEME SAN. VE TİC. A.Ş.
12	SEDA	SEVİM	13.06.2016	15.07.2016	DOĞANLAR ÇELİK DÖVME SAN. TİC. A.Ş.
13	ECE ÖZGE	UZUNAY	13.06.2016	15.07.2016	TUSAŞ-TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.
14	MERİÇ	KALE	13.06.2016	15.07.2016	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
15	SERDA CANSU	AKTAŞ	13.06.2016	15.07.2016	ABTEK ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.
16	ORHUN MELİK	BURAN	20.06.2016	15.07.2016	MİTAŞ ENERJİ VE MADENİ İNŞ. İŞLERİ TÜRK A.Ş.
17	ELİF	ÜNAL	20.06.2016	22.07.2016	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
18	MÜGE	BAYTAŞ	20.06.2016	22.07.2016	3. HAVA İKMAL BAKIM KOMUTANLIĞI
19	ÇAĞLA	KOPUZ	20.06.2016	22.07.2016	ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAK. İŞLT.
20	İZEL MERVE	İŞLER	20.06.2016	22.07.2016	EREĞLİ DEMİR ÇELİK A.Ş.
21	ARAL	ONUR	27.06.2016	29.07.2016	BALIKÇIOĞLU MOBİLYA SAN. VE TİC. A.Ş.
22	ERGIN MERT	KAYAOĞLU	27.06.2016	29.07.2016	ANADOLU SİGORTA
23	İLKE ÖZLEM	ÜNALAN	27.06.2016	29.07.2016	MİTAŞ ENERJİ VE MADENİ İNŞ. İŞLERİ TÜRK A.Ş.
24	TUĞKAN	ÖZKUTLU	11.07.2016	05.08.2016	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
25	NİSA	GÜLDAL	11.07.2016	05.08.2016	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
26	EBRU	ARSLAN	11.07.2016	05.08.2016	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
27	ÇİSE	CANDEMİR	11.07.2016	05.08.2016	İBA KİMYA A.Ş.
28	EZGİ	DİĞAŞ	11.07.2016	05.08.2016	ÜNTES ISITMA KLİMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
29	BİLGE KAĞAN	ÇAĞLAK	11.07.2016	05.08.2016	HES HACILAR ELEKT. SAN. VE TİC. A.Ş.
30	HATİCE	ET	18.07.2016	12.08.2016	TPAO
31	ECENAZ	EMİR	18.07.2016	12.08.2016	MEKA BETON SANT. İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
32	SINAN	KÖKLÜ	01.08.2016	26.08.2016	MAN TÜRKİYE A.Ş.
33	ECE	UĞRAŞ	01.08.2016	26.08.2016	GÖLCÜK GARNİZON DONANMA KOMUTANLIĞI
34	EREN	YILDIZ	10.08.2016	07.09.2016	HAVELSAN HAVA ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
35	H. BERİL	TEMİZ	15.08.2016	19.09.2016	BOTAŞ A.Ş.
36	AYŞENUR	AYRAL	15.08.2016	19.09.2016	TÜRK TRAKTÖR VE ZIRAAT MAK. A.Ş.
37	DOĞUKAN	AKTAŞ	15.08.2016	19.09.2016	ELİT METALURJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
38	ELİF	ALTINBAŞ	15.08.2016	19.09.2016	TÜRK TRAKTÖR VE ZIRAAT MAK. A.Ş.
39	BERRAK	GÖKSU	15.08.2016	19.09.2016	Pİ MAKİNA LTD. ŞTİ.
40	MERT	KAYMAK	15.08.2016	19.09.2016	METE PANEL ASMA TAVAN SİST. LTD. ŞTİ.
41	ÇAĞIN	ÇELEBİ	15.08.2016	19.09.2016	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
42	ELİF	TÜRKER	15.08.2016	19.09.2016	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
43	MEHMET	DUMAN	15.08.2016	19.09.2016	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
44	BÜŞRA	AKDEMİR	15.08.2016	19.09.2016	MAN TÜRKİYE A.Ş.
45	CAN	ZERMAN	15.08.2016	19.09.2016	TEPE HOME MOB. VE DEKORASYON ÜR. SAN. VE TİC. A.Ş.
46	FIRAT	BAZMAN	15.08.2016	19.09.2016	ONPO MADENCİLİK İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
47	MAİDE	ARIÖZ	15.08.2016	19.09.2016	ONPO MADENCİLİK İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
48	TURGAN	YALÇIN	19.08.2016	23.09.2016	NETSİTE İLETİŞİM VE ELEKTRONİK SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
49	SEDA	SİNAN	19.08.2016	23.09.2016	YAZAKI OTOMOTİV YAN SANAYİ VE TİC. A.Ş.

## **Erasmus Faaliyetleri**

2016-2017 dönemine ilişkin Erasmus faaliyeti bulunmamaktadır.