



**BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ**

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ  
BÖLÜMÜ**

**FAALİYET RAPORU**

**(1 Ekim 2015-30 Eylül 2016)**

## 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>	5
Yeni gelen öğrenci istatistikleri	5
<b>MEZUNLAR</b>	8
<b>ÖĞRETİM</b>	10
Ders Programı	10
2015-2016 Güz ve Bahar Yarıyılı Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları	12
<b>BİLİMSEL FAALİYETLER</b>	18
Yayınlar	18
Bildiriler	19
Bilimsel Seminerler	19
Çalıştaylar	21
Kazanılan Ödüller	21
Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri	24
Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri	25
<b>DİĞER FAALİYETLER</b>	27
<b>ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ</b>	32
Bitirme Projeleri	32
Öğrenci Stajları	34
Erasmus Programına Katılanlar	34

## 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, "11. Poster Yarışması" ile 3 Haziran 2016 Çarşamba günü saat 15:00'da D304 Salonunda yapılmıştır. Değerlendirme (oylama) sonucunda dereceye giren ve yarışmaya katılan öğrencilerimize ödülleri ve katılım belgeleri salonda düzenlenen ödül töreni ile verilmiştir.

**04 Haziran 2016** tarihinde ise "**Mühendislik Fakültesi VII. Bitirme Projeleri Sergisi**" Başkent Üniversitesi Galerisi Başkent'te gerçekleştirilmiş ve sergiye Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden 8 poster katılmıştır.

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Lisans Programı'nın mevcut akreditasyonunu 30 Eylül 2015 Tarihinden itibaren 3 yıl süre ile uzatmış ve akreditasyon listesinde yayınlamıştır.

Ayrıca Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Lisans Programı'nın mevcut EUR-ACE (EUROpean ACcredited Engineer) etiketi de 30 Eylül 2015 Tarihinden itibaren 3 yıl süre ile uzatılmıştır.

## **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

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

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

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

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. Faruk Elaldı,

Prof.Dr.Selim Çetinkaya,

Doç.Dr.Canan Hamurkaroğlu,

Yard. Doç. Dr. Azer Önel,

### ***Araştırma Görevlileri***

Araştırma Görevlisi Pınar Göksal, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora (devam ediyor), 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 (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

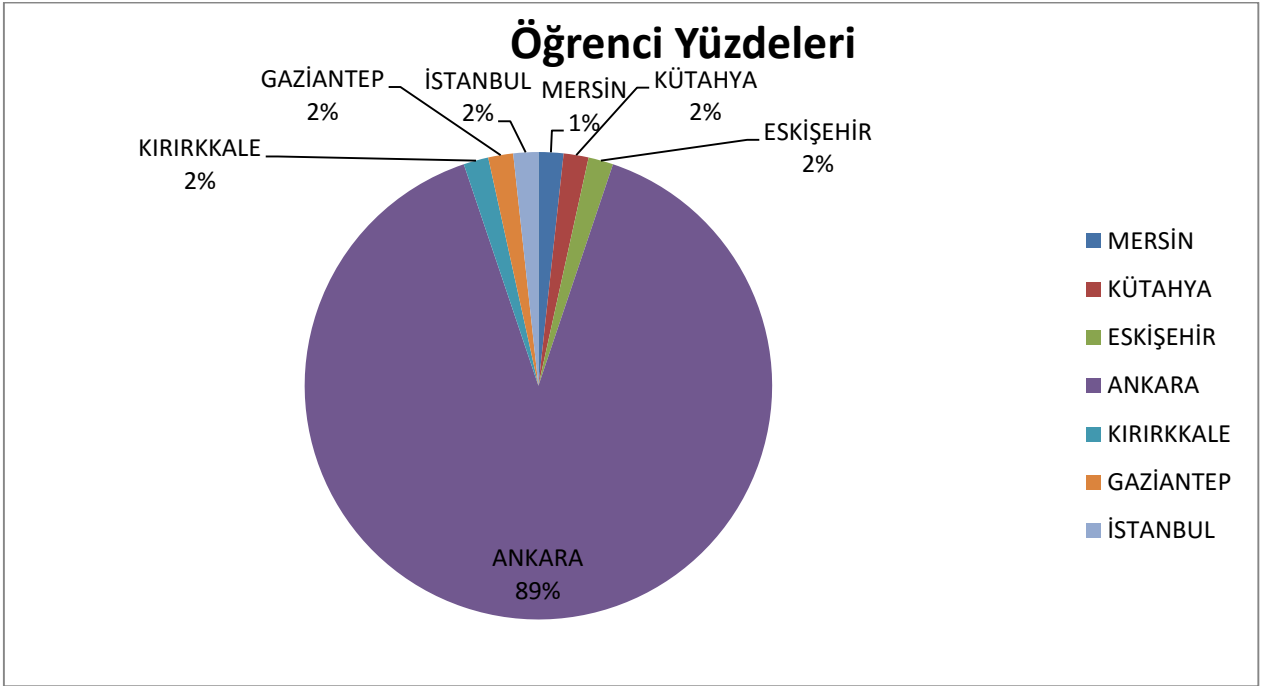
Araştırma Görevlisi Ayşenur Uslu, Lisans, Selçuk Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi

### ***İdari Personel***

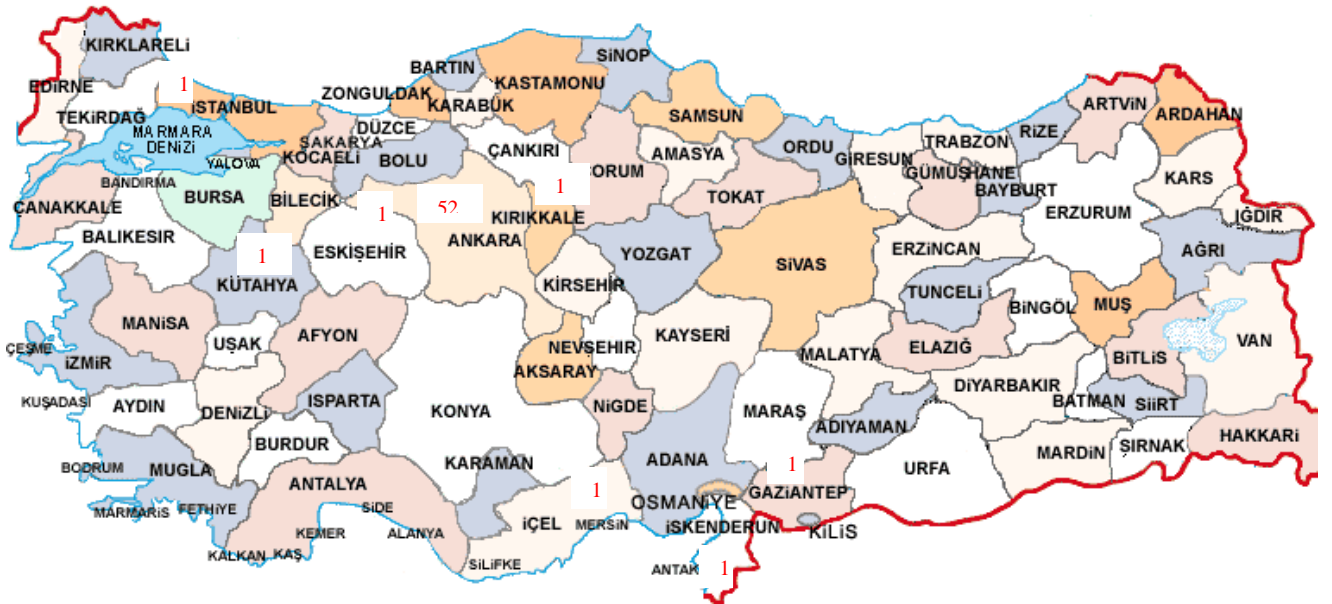
Ferda Özkan Endüstri Mühendisliği Bölüm Sekreteri

# ÖĞRENCİLER

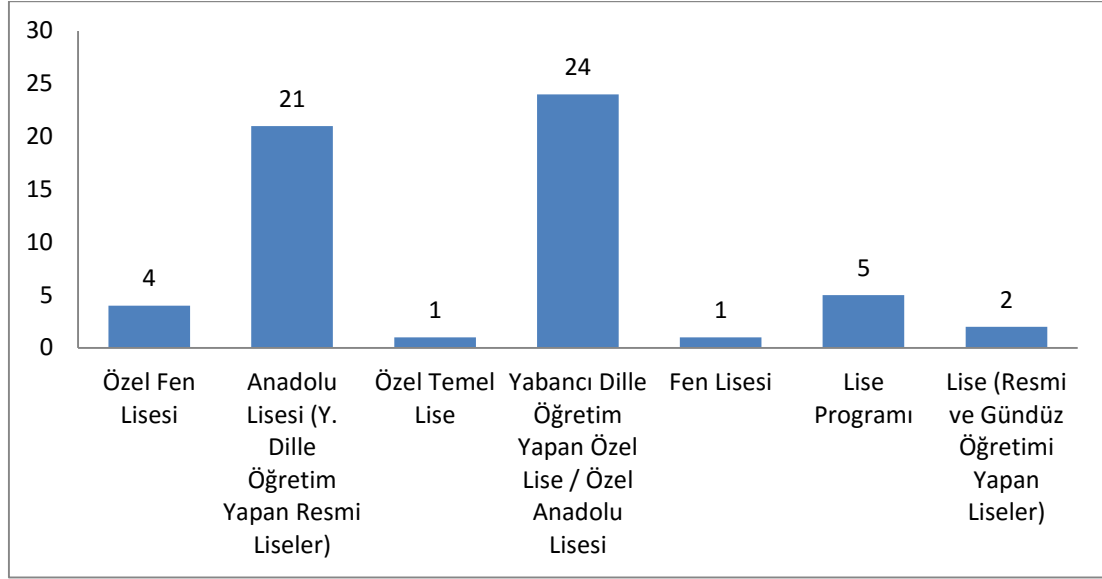
## Yeni gelen öğrenci istatistikleri



Şekil 1. Yeni öğrencilerin şehirlere göre dağılımı



Şekil 2. Yeni öğrencilerin şehirlere göre dağılımının coğrafi gösterimi

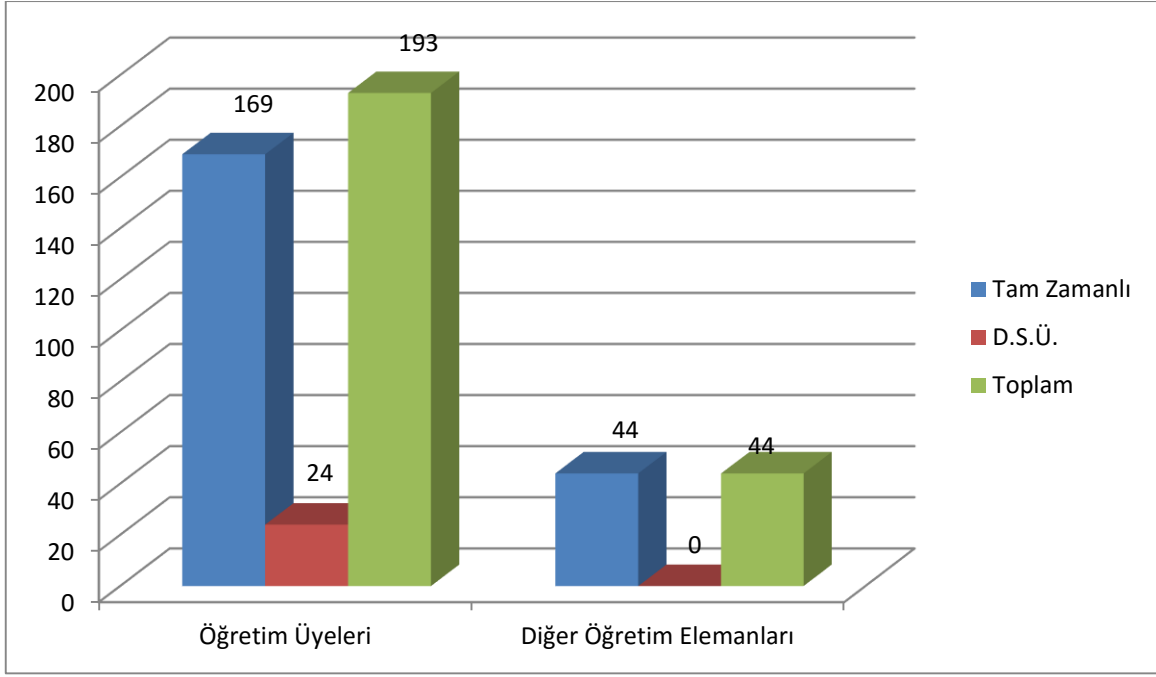


**Şekil 3. Yeni öğrencilerin okul türüne göre dağılımı**

**Tablo 2. 2015-2016 Öğretim yılında okutulan derslerin Öğretim Elemanı Statüsüne göre paylaşımı (Kredi bazında, Lisans ve Y.Lisans)**

Endüstri Mühendisliği Toplam Kredi Saati				204	
<b>Öğretim Üyelerinin Payı</b>					
Tam Zamanlı		D.S.Ü.		Toplam	
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
169	87,56%	24	12,44%	193	100%
<b>Diğer Öğretim Elemanlarının Payı</b>					
Tam Zamanlı		D.S.Ü.		Toplam	
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
44	100%	0	0%	44	100%
<b>Öğretimde T.Z. ve D.S.Ü.'lerin Payı</b>					
Tam Zamanlı			D.S.Ü.		
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
213	89,87%	24	10,13%		





**Şekil 4. 2015-2016 Öğretim Yılında Lisans ve Lisansüstü Programlarda Okutulan Derslerin Paylaşımı**

## MEZUNLAR

*Tablo 3. 2015-2016 Öğretim Yılı Mezunları*

<b>AD SOYAD</b>
KORAY TARAKÇI
ÖZGE GÜLTEKİN
MERT ÇOŞKUN
CEMRE AĞMIŞ
FEYZA DOĞAN
TUĞÇE ALTIOK
ASLI GÜLAY NOYAN
NAZİFE UĞUR
BURÇİN BOZKURT
GİZEM PEHLEVAN
BERK ÇELENK
ESRA PEHLİVAN
ERGİN ERGİNER
İLK YAZ NALBANT
MERVE KOÇ
GİZEM SELBEŞ
CEMAL BERKAY AKPINAR
MERVE EROL
ÇAĞIL IRMAK ZEREY
CANER BURAK ÖZER
SEHER AKBEL
ORHUN MELİK BURAN
BÜŞRA KOYUNCU
GÜLSÜM KOCA
IRMAK KARTALLI

*Tablo 4. Betimleyici İstatistikler*

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

# 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

## 2015-2016 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 101-09	Bilgisayar Yazılımı I (END-BME Ortak)	3	1	3	Yrd.Doç.Dr. Ümmühan Avcı Yücel
BİL 101-10	Bilgisayar Yazılımı I (END-BME Ortak)	3	1	3	Yrd.Doç.Dr. Halil Ersoy
BİL 105-04	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	
BİL 105-08	Programlama Laboratuvarı I (END-BME	-	2	1	Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
BİL 105-13	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	
FİZ 105-08	Genel Fizik I (END-BME Ortak)	3	1	3	Prof. Dr. Hüseyin Akçay
FİZ 105-09	Genel Fizik I	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Kurtuldu
FİZ 105-10	Genel Fizik I	3	1	3	Öğr. Gör. Arzu Fırlarlar
FİZ 103-04	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Prof. Dr. Cevdet Tezcan
FİZ 103-08	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Azreg
FİZ 103-10	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam
MAT 151-08	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Öğr. Gör. Dr. Ayhan Aksoy
MAT 151-09	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Yrd. Doç. Dr. Özge Yiğitcan Nayir
MAT 151-10	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Yrd. Doç. Dr. Müjdat Kaya
MAT 151-11	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Prof. Dr. Bahaettin Cengiz
END 110-01	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Prof. Dr. Berna Dengiz
END101/110-	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Gülşen
ENG 199-01	Advanced English I	4	-	4	Okut. Dilek Kaya
ENG 199-02	Advanced English I	4	-	4	Okut. Oya Perim Yeğin
ENG 199-03	Advanced English I	4	-	4	Okut. Bahar Altay
ENG 199-04	Advanced English I	4	-	4	Okut. Nur Yamaç
ENG 199-05	Advanced English I	4	-	4	Okut. Aliye Ufuk Batum
ENG 199-06	Advanced English I	4	-	4	Okut. Ayşe Burçin Razi
ENG 199-07	Advanced English I	4	-	4	Okut. Pınar Özlem Uçak
ENG 199-08	Advanced English I	4	-	4	Okut. Aslı Gön
TÜRK 101-06	Türk Dili I	2	-	2	

### 2. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-03	Bilgisayar Yazılımı I (BME-END)	3	1	3	Yrd.Doç.Dr. Ümmühan Avcı Yücel
BİL 101-04	Bilgisayar Yazılımı I (BME-END)	3	1	3	Yrd.Doç.Dr. Ümmühan Avcı Yücel
BİL 105-01	Programlama Laboratuvarı I (BME-END)	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Tülin Erçelebi Ayyıldız
MAT 151-01	Matematiksel Analiz I (BME-END)	4	1	4	Yrd.Doç.Dr. Özge Dalmanoğlu
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 102-04	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101) (BME-END)	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz
BİL 102-06	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101) (BME-END)	3	1	3	Yrd.Doç.Dr. Halil Ersoy
BİL 106-05	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101) (BME-END)	-	2	1	Öğr.Gör. Oğul Göçmen
BİL 106-10	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101) (BME-END)	-	2	1	Öğr.Gör. Oğul Göçmen
FİZ 110-08	Genel Fizik II (BME-END)	3	1	3	Prof.Dr. Hüseyin Akçay
FİZ 110-09	Genel Fizik II (BME-END)	3	1	3	Yrd.Doç.Dr. Hüseyin Kurtuldu
FİZ 104-04	Elektrik Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Seda Bengi
FİZ 104-06	Elektrik Laboratuvarı (BME-END)	-	2	1	Prof.Dr. Tofik Mamedov
FİZ 104-07	Elektrik Laboratuvarı (BME-END)	-	2	1	Prof.Dr. Cevdet Tezcan
TÜRK102-06	Türk Dili II (BME-END)	2	-	2	Okut. Didem Orhan
KİM 110-01	Genel Kimya (END-MAK)	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Güler Ergün Efe
KİM 110-02	Genel Kimya (END-MAK)	3	1	3	Öğr.Gör. C. Pınar Cönger Şahin
KİM 116-01	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör. C. Pınar Cönger Şahin
KİM 116-02	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	
KİM 116-03	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Güler Ergün Efe
KİM 116-07	Genel Kimya Laboratuvarı (END-MAK)	-	2	1	
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 122-04	Teknik Resim	1	2	2	Yrd.Doç.Dr. Özgür Erol

### 3. YARIYIL

MAT 210-01	Doğrusal Cebir	3	1	3	Doç. Dr. Öznur Özkan Kılıç
MAT 210-02	Doğrusal Cebir	3	1	3	Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver
ENG 200-01	Advanced English-II	4	-	4	Okut. Seda Yapar
ENG 200-02	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Okut. Aydan Irgatoğlu

ENG 200-03	Advanced English-II	4	-	4	Okut. Kaan Cahit Dewan
ENG 200-04	Advanced English-II	4	-	4	Okut. Ebru Seyhun
ENG 200-07	Advanced English-II	4	-	4	Okut. Reyhan Kaya
ENG 280-01	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Okut. Ebru Aksüt Yoldaş
ATA 201-13	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	Prof. Dr. Ünsal Yavuz
END 204-01 END 210-01	Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	1	3	Doç.Dr. Kumru Atalay
END 204-02 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 Güler
MÜH 221-01	Engineering Mechanics	3	1	3	Prof.Dr.Faruk Elaldı
SOS 213-01	Economics	3	1	3	İİBF- Prof. Dr. Ergin İğrek

#### 4. YARIYIL

ATA 202-12	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	Yrd. 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 208-01	Yöneylem Araştırması I (ÖK: MAT 210)	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Esra Dinler
END 202-02 END 208-02	Yöneylem Araştırması I (ÖK: MAT 210)	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Barış Keçeci
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 232-01	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 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	Yrd.Doç.Dr.Barış Keçeci
END 306-01	Rassal Modeller	3	1	3	Öğr.Gör. Dr. Pelin Toktaş
END 307-01	İş Etüdü	2	2	3	Yrd. Doç. Dr. Gülin F. Can
END 307-02	İş Etüdü	2	2	3	Yrd. Doç. Dr. Gülin F. Can
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. Pelin Köseoğlu
ENG 330-04	Developing English Language Skills	3	1	3	Okut. Lütfiye Yaprak Sümer
ENG 330-05	Developing English Language Skills (END-BİL Ortak)	3	1	3	Okut. Lütfiye Yaprak Sümer
ENG 330-06	Developing English Language Skills (END-BİL Ortak)	3	1	3	Okut. Pelin Köseoğlu
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 Erdener
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

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	Yrd.Doç.Dr. Barış Keçeci
END 306-01	Rassal Modeller	3	1	3	Öğr.Gör. Dr. Pelin Toktaş
END 307-01	İş Etüdü	2	2	3	Yrd. Doç. Dr. Gülin F. Can
END 307-02	İş Etüdü	2	2	3	Yrd. Doç. Dr. Gülin F. Can
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. Pelin Köseoğlu
ENG 330-04	Developing English Language Skills	3	1	3	Okut. Lütfiye Yaprak Sümer
ENG 330-05	Developing English Language Skills (END-BİL Ortak)	3	1	3	Okut. Lütfiye Yaprak Sümer
ENG 330-06	Developing English Language Skills (END-BİL Ortak)	3	1	3	Okut. Pelin Köseoğlu
END 300-01	Staj I	-	-	-	Yrd.Doç.Dr. Barış Keçeci

### 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 491-01	Bitirme Projesi I	-	4	2	Yrd.Doç.Dr. Burçin Çakır
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	Öğr.Gör.Dr.Muhammed
END 492-07	Bitirme Projesi II	-	4	2	Yrd.Doç.Dr.Barış Keçeci
END 492-08	Bitirme Projesi II	-	4	2	Yrd.Doç.Dr. Kumru Didem
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

## 2015-2016 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

### Teknik Seçimlik Dersler

END 355-01	Proje Yönetimi	3	1	3	Yrd. Doç.Dr. Tusan Derya
END 414-01	Karar Analizi	3	-	3	Prof.Dr. İmdat Kara
END 422-01	Benzetim Diller	3	-	3	Prof.Dr. Berna Dengiz
END 456-01	Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Sistemleri	3	1	3	Doç. Dr. Yusuf Tansel İç

## 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 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) Dengiz B, İç Y, Belgin Ö.; A Meta-Model Based Simulation Optimization Using Hybrid Simulation-Analytical Modeling to Increase the Productivity in Automotive Industry. Mathematics and Computers in Simulation, 2016; 120: 120-128. (SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded ((SCI dahil))
- 2) Şimşek B, İç Y, Şimşek E. A.; RSM-Based Multi-Response Optimization Application for Determining Optimal Mix Proportions of Standard Ready-Mixed Concrete. Arab. J. Sci. Eng., 2016; 41: 1435-1450. (SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 3) Şimşek B, İç Y, Şimşek E.; Hybridizing a fuzzy multi-response Taguchi optimization algorithm with artificial neural neural networks to solve standard ready-mixed concrete optimization problems. International Journal of Computational Intelligence Systems, 2016; 9(3): 525-543. (SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 4) Yurdakul M, Güneş S, İç Y.; Improvement of the surface quality in the honing process using Taguchi method. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 2016; 31(2):347-360, (SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 5) Atalay K, Can G, Erdem Ş, Müderrisoğlu İ.; Assessment of mental workload and academic motivation in medical students. Journal of the Pakistan Medical Association, 2016; 66(5): 574-578. (SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 6) Eraslan E, Can G, Atalay K.; Mental Workload Assessment Using A Fuzzy Multi-Criteria Method. 2016; Technical Gazette, 23(3): 667-674. (SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 7) Kurtulmuşoğlu F, Pakdil F, Atalay K.; Quality Improvement Strategies of Highway Bus Service Based on a Fuzzy Quality Function Deployment Approach. Transportmetrica A: Transport Science, 2016; 12(2): 175-202, (SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 8) Kurtulmuşoğlu F, Can G, Tolon M.; A voice in the skies: Listening to airline passenger preferences. Journal of Air Transport Management, 57:130-137.(SSCI : Social Sciences Citation Index)
- 9) Ahmed A, Azreg-Ainou M, Faizal M, Jamil M.; Cyclic and heteroclinic flows near general static spherically symmetric black holes European Physical Journal C76(5), 280. (SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 10) Azreg-Ainou M.; Wormhole solutions sourced by fluids, II: three-fluid two-charged sources. The European Physical Journal, 2016; C76(1): 7. (SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))

- 11) Azreg-Ainou M.; Wormhole solutions sourced by fluids, I: Two-fluid charged sources. The European Physical Journal, 2016, C76(1): 3. (SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 12) Ahmed A, Azreg-Ainou M, Bahamonde S, Capozziello S.; Astrophysical flows near  $f(T)$  gravity black holes. European Physical Journal, 2016; C76(5): 269. ((SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 13) Azreg-Ainou M.; Vacuum and nonvacuum black holes in a uniform magnetic field. European Physical Journal, 2016; C76(7): 414. ((SCI-Exp:Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))

### ***Bildiriler***

- 1) Kara İ, Keçeci B, Dengiz A.Ö.; Gezgın Satıcı Probleminin Matematiksel Modellerinin Çözümünde Modellere Eklenen Yeni Kısıtlar İle Kullanılan Yazılım Ve Donanımın Etkileri. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi (YAEM 2016): İzmir/Türkiye; 13/07/2016 - 15/07/2016
- 2) Gerçek, B., Kara İ, İç YT.; Spor Kulüplerinde Maç Öncesi Takım Kurma Problemi İçin Hedef Programlama Modeli Önerisi. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi (YAEM 2016): İzmir/Türkiye; 13/07/2016 - 15/07/2016
- 3) Atalay KD, Dengiz A.Ö.; Estimation of Solar Energy Generation Using Grey Forecasting Method. 8th International Ege Energy Symposium and Exhibition–2016: Afyon/Türkiye; 11/05/2016-13/05/2016
- 4) Toktaş P., Gül B.; Hizmet Kalitesinin Ölçülmesi: Bankacılık Sektöründe Bir Uygulama. 9. İstatistik Kongresi: Antalya/Türkiye; 28/10/2015 - 01/11/2015
- 5) Dengiz A.Ö., Atalay, K.D. ; Gri Metot Tabanlı Bulanık Üstel Düzeltme Yöntemi İle Süt Üretim Miktarı Tahmini. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi (YAEM 2016): İzmir/Türkiye; 13/07/2016 - 15/07/2016
- 6) Önder G., Kara İ., Derya, T.; En Küçük Gecikme Problemi İçin Polinom Büyüklükte Bir Karar Modeli. 5.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi: Mersin / Türkiye; 26/05/2016 - 28/05/2016
- 7) Uslu, A., Özceylan E., Çetinkaya C., İşleyen S.K., Erbaş, M.; Devriye Güzergâhı Optimizasyonu için Matematiksel Bir Model Yaklaşımı. 5.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi: Mersin / Türkiye; 26/05/2016 - 28/05/2016.
- 8) Uzuner M, Dengiz B.; Alternative System Design Based on Reliability Analysis and Simulation. The Seventh International Conference on Advances in System Simulation - SIMUL 2015: Barselona/İspanya; 15/11/2015 - 21/11/2015
- 9) Uzuner M, Dengiz B.; Bir İşletmede Güvenilirlik Analizine Dayalı Sistem Tasarımı. YAEM 2015: ODTÜ / Ankara / Türkiye; 09/09/2015 - 11/09/2015

- 10) Şimşek B, Ultav G, Küçük V, İç Y.; PID Control Performance Improvement for a Liquid Level System using Parameter Design. 3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences: Konya; 01/09/2016 - 03/09/2016
- 11) Eraslan E, İç Y.; A comparison study of ABC inventory classification using MCDM methods. International Symposium of the Analytic Hierarchy Process: London, UK; 04/08/2016 - 07/08/2016
- 12) Yurdakul M, İç Y.; A performance measurement model for manufacturing companies to determine their strengths and weaknesses in critical activities. International Symposium of the Analytic Hierarchy Process: London, UK; 04/08/2016 - 07/08/2016
- 13) Budak G, Kara İ, İç Y, Kasimbeyli R.; A New Mathematical Model for the Team Formation Problem in Sports Clubs. 28th European Conference on Operational Research Conference ;03/07/2016 - 06/07/2016
- 14) Derya T, Kara I, Sevgin Bicakci P, Keçeci B.; New Formulations for the Team Orienteering Problem. 5th World Conference on Business, Economics and Management (BEM-2016): Limak Limra Hotel & Resort, Kemer-Antalya, Turkey; 12/05/2016 - 14/05/2016
- 15) Keçeci B, Altıparmak F, Kara İ.; A Hybrid Constructive Mat-heuristic Algorithm for The Heterogeneous Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pick-up and Delivery. The 16th European Conference on Evolutionary Computation in Combinatorial Optimisation (EvoCOP 2016): Porto, PORTUGAL; 30/03/2016 - 01/04/2016
- 16) Kara İ, Bıçakçı P, Derya T, Keçeci B.; Takım Orienteering Problemi için Yeni Bir Karar Modeli. XXXV. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM): Orta Doğu Teknik Üniversitesi: Ankara; 09/09/2015 - 11/09/2015
- 17) Keçeci B, Altıparmak F, Kara İ.; Heterojen Eşzamanlı Topla-Dağıt Araç Rotalama Problemi için Model Tabanlı Melez Sezgisel Algoritma. XXXV. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM): Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara; 09/09/2015 - 11/09/2015
- 18) Gülşen M, Keçeci B.; EMSR Algoritmasının Başlangıç-Variş Ağlarına Uygulanması. XXXV. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM): Orta Doğu Teknik Üniversitesi: Ankara; 09/09/2015 - 11/09/2015
- 19) Keçeci B, Derya T, Kara İ.; Tamsayılı Bazı Doğrusal Karar Modellerinin Dağıtık Paralel Ortamlarda Çözümü Üzerine Deneysel Bir Araştırma. XXXV. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM): Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara; 09/09/2015 - 11/09/2015

- 20) Atalay K, Can G, Özçakmak B.; A new intuitionistic fuzzy approach with fuzzy AHP and fuzzy MOORA. International Symposium on the Analytic Hierarchy Process: LONDRA/İNGİLTERE; 05/08/2016 - 07/08/2016
- 21) Uslu A, Atalay K, Can G.; FARE tabanlı AHP yaklaşımının iş değerlendirme sürecinde uygulanması. Yöneylem araştırması endüstri mühendisliği 36. Ulusal kongresi: İzmir/türkiye; 13/07/2016 - 15/07/2016
- 22) Ayrım Y, Atalay K, Can G.; Kargo firması seçiminde stokastik copras yaklaşımı. 35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi: İzmir/TÜRKİYE; 13/07/2016 - 15/07/2016
- 23) Kiliç Delice E, Can G, Karadağ İ.; Taşımacılık sektöründe hizmet özelliklerinin kalite fonksiyon yayılımı-kano model entegrasyonu ile belirlenmesi ve bir uygulama çalışması. 35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: Ankara; 09/09/2015 - 11/09/2015
- 24) Özçakmak B, Can G.; Bir meyve suyu fabrikasında çalışma duruşlarının ergonomik analizi. 35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: Ankara; 09/09/2015 - 11/09/2015
- 25) Karahanli A, Gulsen M, Dengiz O.; Doğalgaz Kombine Cevirim Santrali Portoyu Isletme Optimizasyonu. YAEM 2015: ANKARA; 09/08/2015 - 11/08/2015
- 26) Önder G, Kara İ, Derya T.; New Integer Programming Formulation for Multiple Traveling Repairmen Problem. 19th EURO Working Group on Transportation Meeting EWGT 2016: İstanbul; 05/09/2016 - 07/09/2016
- 27) Pakdil F, Toktaş P, Moustafa Leonard K.; An examination of the quantitative aspects of the Lean Assessment Tool (LAT). Eastern Academy of Management 2016 Annual Meeting: New Haven, CT, USA; 04/05/2016 - 07/05/2016
- 28) Toktaş P, Anisimov V. ;Modified Block Replacement Policies in Discrete and Continuous Time. International 9th Statistics Congress: Antalya - Türkiye; 28/10/2015 - 01/11/2015
- 29) Kiziloğlu K, İşleyen S, Uslu A. ;Stokastik Talepli Çok Depolu Araç Rotalama Problemi İçin Sezgisel Bir Çözüm Yaklaşımı. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi: Yaşar Üniversitesi: İzmir; 13/07/2016 - 15/07/2016
- 30) Göksal F, Altıparmak F. ;İki amaçlı eş zamanlı topla dağıt araç rotalama problemi için hedef programlama yaklaşımı. 35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: Ankara; 09/09/2015 - 11/09/2015

## Bilimsel Seminerler

**Tablo 3. Bilimsel Seminerler**

Seminer Numarası	Seminer Tarihi	Seminer Konusu	Semineri Veren	Kurum/Görev	Seminer Yeri/Saati
1	15.10.2015	Bir İşletmede Güvenilirlik Analizlerine Dayalı Sistem Tasarımı	Merve UZUNER ŞAHİN	Araş.Gör./End.Müh.Böl.	Seminer Salonu (13:00-13:50)
2	05.11.2015	Doğal Gaz Kombine Çevrim Santrali Portföyü İşletme Optimizasyonu/Yüksek Lisans Tezi	Asiye Özge KARAHANLI	Araş.Gör./End.Müh.Böl	Seminer Salonu (13:00-13:50)
3	26.11.2015	Bilim Tarihinde Kısa Bir Gezinti	İmdat KARA	Prof.Dr./End.Müh.Böl.	Seminer Salonu (13:00-13:50)
4	17.12.2015	Çok Gezginli En Küçük Gecikme Problemi için Yeni Karar Modelleri	Gözde ÖNDER	Araş.Gör./End.Müh.Böl.	Seminer Salonu (13:00-13:50)
5	24.02.2016	Proje Yönetimi, Kardiosis Deneyimleri	Fikret KÜÇÜKDEVECİ	Proje Yön./ KARDIOSIS A.Ş.	Seminer Salonu (13:00-13:50)
6	02.03.2016	IBM Watson'da Yapay Zeka & Makine Öğrenimi	Eray ÇAKICI	Optimizasyon Çöz. Orta ve Doğu Avrupa Teknik Yön./IBM Türk Ltd. Şti	Seminer Salonu (13:00-13:50)
7	23.03.2016	Sistem Mühendisliği	Dr. Yiğit Koray GENÇ	Sistem Bölüm Yön./ROKETSAN A.Ş.	Seminer Salonu (13:00-13:50)
8	13.04.2016	Girişimcilik	Övgü ERGÜNER	KOBİ Uzmanı/ KOSGEB	Seminer Salonu (13:00-13:50)
9	20.04.2016	ERP Süreçlerinde Endüstri Mühendisliği Uygulamaları	Sedat YILMAZ	ERP Çözümleri Müdürü/Bilişim Ltd. Şti.	Seminer Salonu (13:00-13:50)

## Çalıştaylar/Kurultaylar

- 1) Yrd. Doç. Dr. Barış Keçeci, YA/EM 2016 - Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Oturum Başkanı, 13-15 Temmuz 2016.



- 2) Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş, 9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Oturum Başkanı, 28 Ekim – 1 Kasım 2015.
- 3) Arş.Gör. Asiye Özge Karahanlı Dengiz, 36. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Oturum Başkanı, 13-15 Temmuz 2016.
- 4) Arş.Gör. Ayşenur USLU, 36. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Oturum Başkanı, 13-15 Temmuz 2016.

### ***Kazanılan Ödüller***

<b>Adı Soyadı</b>	<b>Ödülün Adı</b>	<b>Veren Kuruluş</b>	<b>Verildiği Tarih</b>
Prof. Dr. İmdat Kara	YAEM Onur Ödülü	Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Derneği	2016
Prof.Dr. Berna Dengiz	Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü	TÜBİTAK	2016
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	En İyi Bildiri Ödülü	ICAT2016: International Conference on Advanced Technology & Sciences	2016
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü	TÜBİTAK	2016
Yrd. Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü	TÜBİTAK	2015
Yrd. Doç. Dr. Gülin Feryal CAN	Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü	TÜBİTAK	2015
Yrd. Doç. Dr. Mustapha Azreg	Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü	TÜBİTAK	2015

### **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>
Prefabrik Modüler Yapı Üreten Firmaların Teklif Hazırlamasında Kullanılacak Bir Maliyet Hesaplama Sisteminin Geliştirilmesi	Berksu İçli	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Tamamlandı
Yeni Bir Hibrit Çok Kriterli karar Verme Yaklaşımının Geliştirilmesi:Genelleştirilmiş Choquet İntegral Temelli Stokastik	Tuğçe Uslu	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam Ediyor

Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizi-TRI(SMAA-TRI)			
Orta Gerilim Elektrik Dağıtım Sektöründe En Kısa Proje Teslim Zamanlarının Belirlenmesi	Yeşim Şenol	Yrd.Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Tamamlandı
Bir Sistem Tasarım ve Üretim Firmasında Eş Zamanlı Mühendislik Uygulaması	Gizem Yavuz	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Tamamlandı
Taşımacılık Ağlarında Başlangıç-Variş Noktalarına Göre Ağ Optimizasyonu	Hasan Kerem Hayta	Yrd.Doç.Dr. Mehmet Gülşen	Devam Ediyor
Medikal Karar Verme Yöntemleri	Zeynep Selin Kılçık	Prof.Dr. Berna Dengiz	Devam Ediyor
Enerji Endüstrisinde Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ve Uygulanması	Burcu Başar	Prof.Dr. Berna Dengiz	Devam Ediyor
Maliyet Tabanlı U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemleri: Yeni Modeller	Cem Dereli	Yrd.Doç.Dr. Tusan Derya	Devam Ediyor
Maliyet Tabanlı Montaj Hattı İşçi Atama ve Dengeleme Problemleri : Yeni Modeller	Ezgi Gül Ulu	Yrd.Doç.Dr. Tusan Derya	Devam Ediyor
Genelleştirilmiş Oryantiring Problemleri : Yeni Modeller	Gözde Gürkan	Yrd.Doç.Dr. Tusan Derya	Devam Ediyor
Haftalık Ders Programları için Karar Destek Sistemi	Tülay Çetinkaya	Yrd.Doç.Dr. Tusan Derya	Devam Ediyor
Ergonomik Vardiya Çizelgeleme ile İş Yükü Minimizasyonu	H.Onur Öztemiz	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam Ediyor
Sağlık Hizmetlerinde randevu Çizelge Sistemi Geliştirilmesi	M. Ergin Haberal	Yrd.Doç.Dr. Mehmet Gülşen	Devam Ediyor
Savunma ve Bilişim Sektöründe, Kablosuz Kabin İçi Eğlence Sistemi için Talep Tahminleri	Kevser Gökçe	Doç.Dr.Kumru Didem ATALAY	Devam Ediyor (2016)
Sipariş Miktarı Belirleme Problemlerinde Tedarikçi Seçimi	Gökgür Polat	Yrd.Doç.Dr. Mehmet Gülşen	Devam Ediyor (2016)
Elektrik Dağıtım Şirketlerinde Etkinlik Analizi	Öznil Kış	Yrd.Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam Ediyor (2016)

Özel Bir Firmanın Proje Yönetim Faaliyetlerinin değerlendirilmesi	Pelin Akyl	Yrd.Doç.Dr. Barış KEÇECİ	Devam Ediyor (2016)
Demiryolları Sektörü İçin Stratejik ve Yenilikçi Kamu Tedarik Yöntemi Sisteminin Geliştirilmesi	Ahmet Öz	Prof Dr.Berna DENGİZ	Devam Ediyor (2016)

**Tablo 6. 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 Salımını En Küçükleyecek Kesme Koşullarının Belirleneceği Bir Modelin Geliştirilmesi	Merve Aygın	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Devam Ediyor 2015
Küçük ve Orta Ölçekli İmalat Firmalarının Dış Ticaret Performansına Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi	İrem Apaydın	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Tamamlandı
Isıl Çift Kalibrasyonunda Belirsizliğin Deney Tasarımı ile Azaltılması	Zeynep Erbil Çakır	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Devam Ediyor 2015
Bir Fabrikada Satış Miktarının Bulanık Doğrusal ve Karesel Model ile Tahmini	Selin Ay	Yrd.Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Tamamlandı

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

**Tablo 7. Kalite Mühendisliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı Dönem Projeleri**

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Proje Yöneticisinin Adı-Soyadı
--------	-----------------------	--------------------------------

Bir Kalite Yönetim Sistemi Standardı Revizyon Projesinin Bulanık CPM ile Çizelgelenmesi	Müşerref Balıkçı	Yrd.Doç.Dr.Gülin Feryal CAN
<b>Rota Esnekliğinin Esnek Üretim Hücresi Performansına Etkisinin İncelenmesi</b>	Turgut Şaşmaz	Doç.Dr. Yusuf Tansel İç

## 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	Yurdakul M, İç Y.; Otomasyon, Üretim Sistemleri ve Bilgisayarla Tümlşik İmalat-Automation, Production Systems, and Computer-Integrated Manufacturing-4.Basımdan Çeviri Editörlüğü. Ankara: Nobel; 2016	(2016)

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri

*Tablo 9. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri*

ÜNVANI/ADI-SOYADI	DERGİNİN ADI	MAKALE ADEDİ
Prof.Dr.Berna Dengiz	Mathematical & Computational Applications	1
Prof.Dr.Berna Dengiz	Applied Mathematical Modelling	1
Prof. Dr. İmdat Kara	European Journal of Operational Research	2
Prof. Dr. İmdat Kara	Computers and Industrial Engineering	1
Prof. Dr. İmdat Kara	6th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management	2
Prof. Dr. İmdat Kara	Mathematical & Computational Applications	1
Prof. Dr. İmdat Kara	Transportation Research Procedia	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Engineering Science and Technology, an International Journal	2
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Management Decision	2
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Industrial and Production Engineering	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	International Journal of Management Science and Engineering Management	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Computational and Applied Mathematics	1

Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Chinese Institute of Engineers	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	SpringerPlus	2
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Automation in Construction	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Business Research	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Applied Soft Computing	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	International Symposium on the Analytic Hierarchy Process	2
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Applied Mathematics and Computation	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Turkish journal of electrical engineering & computer sciences	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	International Journal of Computer Integrated Manufacturing	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Industrial Management & Data Systems	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Engineering Science and Technology	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Industrial and Production Engineering	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Taibah University for Science	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	J. for Global Business Advancement	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Advances in Mechanical Engineering	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Technical Gazette	1
Yrd.Doç.Dr.Bariş KEÇECİ	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	2
Yrd.Doç.Dr.Mustafa Azreg	The European Physical Journal C	5
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.Mehmet GÜLŞEN	International Journal of Production Research	1
Yrd.Doç.Dr.Mehmet GÜLŞEN	European Journal of Operational Research	1

Öğr.Gör.Dr.Pelin TOKTAŞ	Gazi Üniversitesi Mühendislik – Mimarlık Fakültesi Dergisi	2
	Transactions of the Institute of Measurement and Control	2
	Bankacılık ve Sigortacılık Araştırmaları Dergisi	1

## DİĞER FAALİYETLER

*Tablo 10. İdari Görevler*

Adı Soyadı	İdari Görev
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 Üyesi
Yrd .Doç .Dr. Mustafa Azreg	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Doç .Dr. Yusuf Tansel İç	Akreditasyon Eğitim Komisyon Üyesi
Yrd. Doç. Burçin Çakır	Staj 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	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz	Altyapı, Güvenlik Ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Başkanı
Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş	Staj Komisyonu Başkanı  Endüstri Mühendisliği Ölçme Değerlendirme Komisyonu Üyesi
Yrd.Doç.Dr. Barış Keçeci	Altyapı ve Bilgi Güvenliği Yönetimi Komisyonu Üyeliği

	Staj Komisyonu Üyeliği
Araš. Gör. Esra Dinler	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Araš. Gör. Pınar Göksal	Staj Komisyonu Üyesi
Araš. Gör. Merve Uzuner	Eğitim Komisyonu Üyesi
Araš. Gör. Asiye Özge Dengiz	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Araš. Gör. Gözde Önder	Staj Komisyonu Üyesi
Araš. Gör. Yelda Ayrım	Staj Komisyonu Üyesi
Araš. Gör. Ayşenur Uslu	Eğitim 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

Araş. Gör. Merve Uzuner Şahin	Makine Mühendisleri Odası (MMO)	Üye
-------------------------------	---------------------------------	-----

## **ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ**

### **Bitirme Projeleri**

Proje Danışmanı Prof. Dr. İmdat Kara  
Yrd.Doç.Dr.Tusan DERYA  
Öğr.Gör.Dr. Pelin TOKTAŞ

Proje Adı Montaj sırasında ortaya çıkan ek taleplerin nedensel analizi ve çözüm önerileri

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END491	21293947	Özge GÜLTEKİN
END491	21193794	Feyza DOĞAN
	21194437	Aslı Gülay NOYAN
	21194822	Koray TARAKÇI
	21293392	Burçin BOZKURT

Proje Danışmanı Doç. Dr. Y. Tansel İç  
Yrd.Doç.Dr.Mehmet GÜLŞEN  
Yrd.Doç.Dr.Gülin Feryal CAN  
Yrd.Doç.Dr.Bariş KEÇECİ

Proje Adı Orta Gerilim Modüler Hücre Üretim Hattının Verimliliğinin İyileştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END491	21194821	Tuğçe TANRIVERDİ
END491	21195041	R.Eda YAVAŞ
END491	21093026	Seher AKBEL

Proje Danışmanı Öğr.Gör.Dr. Muhammed Yorulmaz

Proje Adı Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Derslik Atama Yazılımının Geliştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyad
END491	21093745	Ergin ERGİNER

Proje Danışmanı Doç. Dr. Y. Tansel İç  
Yrd.Doç.Dr.Mehmet GÜLŞEN  
Yrd.Doç.Dr.Gülin Feryal CAN  
Yrd.Doç.Dr.Bariş KEÇECİ

Proje Adı

Orta Gerilim Modüler Hücre Üretim Hattının Ergonomik Açıdan İyileştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END491	21194605	Esra PEHLİVAN
END491	21194688	Gizem SELBEŞ

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

Proje Adı

Orta/Alçak Gerilim Giriş-Çıkış Hücresi Üreten Bir Firmanın Üretim Verimliliğinin İyileştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END491	21193697	Mert COŞKUN
END491	21194604	Gizem PEHLİVAN
	21194215	Irmak KARTALLI
	21295885	Cemal Berkay AKPINAR

Proje Danışmanı Prof. Dr. Berna DENGİZ  
Yrd.Doç.Dr.Gülin Feryal CAN  
Öğr.Gör.Dr.Pelin TOKTAŞ

Proje Adı

ARÇELİK AŞ. Bulaşık Makinası Üretim Hattının İyileştirilmesi

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END491	21293024	Cemre AĞMIŞ
END491	21293156	Tuğçe ALTIOK
	21194941	Nazife UĞUR

21193512 Orhun Melik BURAN  
21293506 Berk ÇELENK

Proje Danışmanı Prof. Dr. Berna DENGİZ  
Doç.Dr.Kumru Didem ATALAY  
Öğr.Gör.Dr.Muhammed YORULMAZ

Proje Adı Radyoloji Servisinde Ultrasonografi Raporları için Sistem Tasarımı

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END491	21094458	Caner Burak ÖZER
END491	21093807	Bora FUTTU
	21194429	İlkyaz NALBANT
	21195182	Rojda ZEYDAN

Proje Danışmanı Doç. Dr. Y. Tansel İç  
Yrd.Doç.Dr.Mehmet GÜLŞEN  
Yrd.Doç.Dr.Bariş KEÇECİ

Proje Adı Camların Taşınması ve Sıralanması Sürecinde İyileştirme Çalışmaları

Ders Kodu	Öğrenci No	Ad Soyadı
END491	21294300	Büşra KOYUNCU
END491	21195179	Çağıl Irmak ZEREY
	21194308	Merve KOÇ
	21193919	Merve EROL

## Öğrenci Stajları

**Tablo 13. END 300-400 Staj Tarih ve Yerleri**

### Endüstri Mühendisliği Bölümü

#### END300 Staj I ve END400 Staj II Yapacak Öğrencilerin Listesi

Ad	Soyad	Öğrenci No	Bölümü	Staj Yeri	Staj Baş.Tarihi	Staj Bit.Tarihi
SEHER	AKBEL	21093026	Endüstri Müh.	2G HAVACILIK ELEKTRONİK SAN. VE TIC. LT	18.01.2016	12.02.2016
ERZAN	YİĞİT	21195141	Endüstri Müh.	NORA UN GIDA SAN. VE TIC. A.Ş.	18.01.2016	12.02.2016
CANER BURAK	ÖZER	21094458	Endüstri Müh.	OTOKAR OTOMOTIV VE SAV. SAN. A.Ş.	18.01.2016	12.02.2016
GÜLSÜM	KOCA	20994261	Endüstri Müh.	VOGA MOBİLYA	18.01.2016	12.02.2016
ÖZLEM	AÇIKGÖZ	21293011	Endüstri Müh.	ABTEK ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.	06.06.2016	01.07.2016
BAHAR	KUTLUÖ	21194368	Endüstri Müh.	BERİCAP KAPAK SANAYİ A.Ş.	06.06.2016	01.07.2016
SABRİYE ECE	BİÇARE	21493821	Endüstri Müh.	C&C Makina San. Ve Tic. Ltd. Şti.	06.06.2016	01.07.2016
EMRE CAN	DEMİR	21396435	Endüstri Müh.	MİTAŞ ENERJİ VE MADENİ İNŞAAT İŞLERİ T	06.06.2016	01.07.2016
VOLKAN BERKAN	BIYIKLI	21393339	Endüstri Müh.	ÖZEL AKAY HASTANESİ	06.06.2016	01.07.2016
SERDA CANSU	AKTAŞ	21293102	Endüstri Müh.	ABTEK ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.	13.06.2016	15.07.2016
MERİÇ	KALE	21294081	Endüstri Müh.	AKDAŞ DOKUM SAN. VE TIC. A.Ş.	13.06.2016	15.07.2016
BUSE	BAYRAKTAR	21293336	Endüstri Müh.	ASEL SAN ELEKTRONİK SAN. VE TIC. A.Ş.	13.06.2016	15.07.2016
SELİN	IŞIK	21294031	Endüstri Müh.	ASEL SAN ELEKTRONİK SAN. VE TIC. A.Ş.	13.06.2016	15.07.2016
SEDA	SEVİM	21294654	Endüstri Müh.	DOĞANLAR ÇELİK DÖVME SAN. TIC. A.Ş.	13.06.2016	15.07.2016
MEHMETUTKU	POVRAZ	21494904	Endüstri Müh.	DURMAZLAR MAKİNA SAN. VE TIC. A.Ş.	13.06.2016	13.07.2016
DİDEM	KIRDAR	21394204	Endüstri Müh.	DURUKAN ŞEKERLEME SAN. VE TIC. A.Ş.	13.06.2016	15.07.2016
ECE ÖZGE	UZUNAY	21396233	Endüstri Müh.	TUSAŞ HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş.	13.06.2016	15.07.2016
GİZEM	DALCAN	21393560	Endüstri Müh.	TUSAŞ HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş.	13.06.2016	15.07.2016

### Endüstri Mühendisliği Bölümü

#### END300 Staj I ve END400 Staj II Yapacak Öğrencilerin Listesi

Ad	Soyad	Öğrenci No	Bölümü	Staj Yeri	Staj Baş.Tarihi	Staj Bit.Tarihi
ZEYNEP	ALTINKAYA	21293151	Endüstri Müh.	TUSAŞ HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş.	13.06.2016	15.07.2016
MÜGE	BAYTAŞ	21293345	Endüstri Müh.	3. HAVA İKMAL BAKIM KOMUTANLIĞI	20.06.2016	15.07.2016
ÇAĞLA	KOPUZ	21294290	Endüstri Müh.	ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAK. İŞLETMESİ	20.06.2016	22.07.2016
UYGAROZAN	AYDURAN	21495825	Endüstri Müh.	ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAK. İŞLETMESİ	20.06.2016	15.07.2016
MEHMETEFE	BAŞAR	21495832	Endüstri Müh.	ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAK. İŞLETMESİ	20.06.2016	22.07.2016
BERKE	GÜZELEL	21393955	Endüstri Müh.	ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAK. İŞLT.	20.06.2016	15.07.2016
SERPİL MERVE	ACAR	21293005	Endüstri Müh.	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TIC. A.Ş.	20.06.2016	22.07.2016
İZEL MERVE	İŞLER	21394014	Endüstri Müh.	EREĞLİ DEMİR ÇELİK A.Ş.	20.06.2016	15.07.2016
ELİF	ALTINBAŞ	21393122	Endüstri Müh.	METEK SAN SAVUNMA SAN. A.Ş.	20.06.2016	15.07.2016
ORHUN MELİK	BURAN	21193512	Endüstri Müh.	MİTAŞ ENERJİ VE MADENİ İNŞ. İŞLERİ TÜRK	20.06.2016	15.07.2016
ELİF	ÜNAL	21294943	Endüstri Müh.	ORTADOĞU RULMAN SANAYİ VE TIC. A.Ş.	20.06.2016	22.07.2016
ZEYNEP	ENSARİOĞLU	21293756	Endüstri Müh.	TEMPO POMPA VANA SAN. VE TIC. A.Ş.	20.06.2016	22.07.2016
ERGİN MERT	KAYAOĞLU	21294192	Endüstri Müh.	ANADOLU SİGORTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	27.06.2016	28.07.2016
ARAL	ONUR	21396441	Endüstri Müh.	BALIKÇIOĞLU MOBİLYA SAN. VE TIC. A.Ş.	27.06.2016	22.07.2016
ÖYKÜM	DEMİR	21494080	Endüstri Müh.	HAVELSAN TEKNOLOJİ RADAR A.Ş.	27.06.2016	27.07.2016
İLKE ÖZLEM	ÜNALAN	21294951	Endüstri Müh.	MİTAŞ ENERJİ VE MADENİ İNŞ. İŞLERİ TÜRK	27.06.2016	29.07.2016
EBRU	ARSLAN	21293191	Endüstri Müh.	ASEL SAN A.Ş.	11.07.2016	08.08.2016
TUĞKAN	ÖZKUTLU	21294536	Endüstri Müh.	ASEL SAN ELEKTRONİK SAN. VE TIC. A.Ş.	11.07.2016	08.08.2016

## Endüstri Mühendisliği Bölümü

### END300 Staj I ve END400 Staj II Yapacak Öğrencilerin Listesi

Ad	Soyad	Öğrenci No	Bölümü	Staj Yeri	Staj Baş.Tarihi	Staj Bit.Tarihi
NİSA	GÜLDAL	21299926	Endüstri Müh.	ASEL SAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.	11.07.2016	05.08.2016
BİLGE KAĞAN	ÇAĞLAK	21293469	Endüstri Müh.	HES HACILAR ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.	11.07.2016	05.08.2016
ÇİŞE	CANDEMİR	21293425	Endüstri Müh.	İBA KİMYA A.Ş.	11.07.2016	05.08.2016
ECEN GÜL	ÇELİK	21393490	Endüstri Müh.	İŞBİR SÜNGER SANAYİ A.Ş.	11.07.2016	05.08.2016
MERVE GÖZDE	KAVAKLI	21394128	Endüstri Müh.	İŞBİR SÜNGER SANAYİ A.Ş.	11.07.2016	05.08.2016
EZGİ	DİĞAŞ	21396086	Endüstri Müh.	ÜNTE SİSİTMA KLİMA SOĞUTMA SAN. VE Tİ	11.07.2016	05.08.2016
OĞULCAN	GÖZEK	21393861	Endüstri Müh.	KAREL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.	18.07.2016	12.08.2016
ECENAZ	EMİR	21393715	Endüstri Müh.	MEKA BETON SANTRALLERİ İMALAT SAN. V	18.07.2016	12.08.2016
HATİCE	ET	21193937	Endüstri Müh.	TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI	18.07.2016	12.08.2016
F. BÜŞRA	BULCA	21393383	Endüstri Müh.	YİĞİT AKÜ MALZEMELERİ A.Ş.	18.07.2016	12.08.2016
YAREN	ÇELİK	21493996	Endüstri Müh.	HİDROMEK A.Ş.	25.07.2016	19.08.2016
ECE	UĞRAŞ	21294897	Endüstri Müh.	GÖLCÜK GARNİZON DONANMA KOMUTANLI	01.08.2016	26.08.2016
SİNAN	KÖKLÜ	21294306	Endüstri Müh.	MAN TÜRKİYE A.Ş.	01.08.2016	26.08.2016
ERGİN MERT	KAYAOĞLU	21294192	Endüstri Müh.	YAPI KREDİ SİGORTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	01.08.2016	26.08.2016
OĞUZ AHMET	AKYOL	21493607	Endüstri Müh.	FİRSİT ÖRME TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.	04.08.2016	02.09.2016
CANBERK	KONUKSEVEN	21495738	Endüstri Müh.	ÖZNER SAV. HAVACILIK VE MAK. SAN. TİC.	04.08.2016	01.09.2016
SERDA CANSU	AKTAŞ	21293102	Endüstri Müh.	BŞEV ALETLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	08.08.2016	05.09.2016
BURCU	HANAY	21495718	Endüstri Müh.	ERKUNT TRAKTÖR SAN. A.Ş.	08.08.2016	05.09.2016

## Endüstri Mühendisliği Bölümü

### END300 Staj I ve END400 Staj II Yapacak Öğrencilerin Listesi

Ad	Soyad	Öğrenci No	Bölümü	Staj Yeri	Staj Baş.Tarihi	Staj Bit.Tarihi
UYGAR OZAN	AYDURAN	21495625	Endüstri Müh.	ERKUNT TRAKTÖR SANAYİ A.Ş.	08.08.2016	05.09.2016
SELİN	İŞİK	21294031	Endüstri Müh.	HAVELSAN HAVA ELEKTRONİK SAN. VE TİC.	08.08.2016	05.09.2016
ÖZLEM	AÇIKGÖZ	21293011	Endüstri Müh.	HAVELSAN HAVA ELEKTRONİK SAN. VE TİC.	10.08.2016	06.09.2016
EREN	YILDIZ	21395038	Endüstri Müh.	HAVELSAN HAVA ELEKTRONİK SAN. VE TİC.	10.08.2016	07.09.2016
CEREN	CABBAROĞLU	21293415	Endüstri Müh.	ADEL KALEMCİLİK TİC. VE SAN. A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
ERTUĞRUL	ÇAKIR	21493942	Endüstri Müh.	ADVANSASA POLYESTER SAN. A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
ARDA	YAĞMUR	21493811	Endüstri Müh.	ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.	15.08.2016	19.09.2016
HAKAN	HASKANLI	21393960	Endüstri Müh.	BİOFARMA İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.	15.08.2016	09.09.2016
HATİCE BERİL	TEMİZ	21294809	Endüstri Müh.	BOTAŞ A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
HAZEL SULTAN	ŞAHİN	21294707	Endüstri Müh.	EKİN METAL SAN. VE TİC. A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
DOĞUKAN	AKTAŞ	21293098	Endüstri Müh.	ELİT METALURJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	15.08.2016	19.09.2016
EZGİ	İBANOĞLU	21393983	Endüstri Müh.	FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
KÜBRA	ARSLAN	21493876	Endüstri Müh.	GÜVEN END MAKİNE İMALAT SAN. VE TİC. A.	15.08.2016	19.09.2016
R. BEYZA	ÖZKÖYLÜ	21494855	Endüstri Müh.	MAN TÜRKİYE A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
BÜŞRA	AKDEMİR	21293050	Endüstri Müh.	MAN TÜRKİYE A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
BURAK	BULUT	21496164	Endüstri Müh.	MEKAP İSKENDER AYAKKABI SAN. TİC. LTD.	15.08.2016	19.09.2016
MERT	KAYMAK	21194039	Endüstri Müh.	METE PANEL ASMA TAVAN SİST. LTD. ŞTİ.	15.08.2016	19.09.2016
HACER KÜBRA	EROL	21396487	Endüstri Müh.	NACE MAKİNA SANAYİ A.Ş.	15.08.2016	16.09.2016



## Endüstri Mühendisliği Bölümü

### END300 Staj I ve END400 Staj II Yapacak Öğrencilerin Listesi

Ad	Soyad	Öğrenci No	Bölümü	Staj Yeri	Staj Baş.Tarihi	Staj Bit.Tarihi
FIRAT	BAZMAN	21093309	Endüstri Müh.	ONPO MADENCİLİK İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
MEHMET	DUMAN	21393665	Endüstri Müh.	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
ÇAĞIN	ÇELEBİ	21393484	Endüstri Müh.	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
ELİF	TÜRKER.	21394853	Endüstri Müh.	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.	15.08.2016	09.09.2016
BERRAK	GÖKSU	21293902	Endüstri Müh.	Pİ MAKİNA LTD. ŞTİ.	15.08.2016	19.09.2016
KAAN	İSBAH	21194124	Endüstri Müh.	PROGLAS A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
EZGİ	CORLUK	21393431	Endüstri Müh.	SEPAŞ PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
CAN	ZERMAN	21195180	Endüstri Müh.	TEPE HOME MOB. VE	15.08.2016	19.09.2016
HASAN	AYDIN	21193359	Endüstri Müh.	TEPE HOME MOB. VE	15.08.2016	19.09.2016
MUZAFFER	AYDIN	21193363	Endüstri Müh.	TEPE HOME MOB. VE DEKORASYON ÜR. SAN	15.08.2016	19.09.2016
ASILCAN	BAYBAŞ	21293320	Endüstri Müh.	TİTAN MAKİNA MADENCİLİK İNŞ. LTD. ŞTİ.	15.08.2016	19.09.2016
ECEM	HARBELLİOĞLU	21494397	Endüstri Müh.	TOSÇELİK PROFİL VE SAC END. A.Ş.	15.08.2016	07.09.2016
DAMLA	ÖZYILMAZ	21494878	Endüstri Müh.	TUSAŞ-TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ	15.08.2016	19.09.2016
ELİF	ALTINBAŞ	21393122	Endüstri Müh.	TÜRK TRAKTÖR A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
AYŞENUR	AYRAL	21393256	Endüstri Müh.	TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAK. A.Ş.	15.08.2016	19.09.2016
MERTCAN	ÇETİNKAYA	21393511	Endüstri Müh.	ULUSOY ELEKTRİK İMALAT TA.AH. VE TİC. A	15.08.2016	19.09.2016
BUSE	BAYRAKTAR	21293336	Endüstri Müh.	ROKETSAN A.Ş.	16.08.2016	20.09.2016
AYBÜKE	AY	21393204	Endüstri Müh.	ROKETSAN A.Ş.	16.08.2016	20.09.2016

## Endüstri Mühendisliği Bölümü

### END300 Staj I ve END400 Staj II Yapacak Öğrencilerin Listesi

Ad	Soyad	Öğrenci No	Bölümü	Staj Yeri	Staj Baş.Tarihi	Staj Bit.Tarihi
ŞEVVAL	AKSAKALOĞLU	21493588	Endüstri Müh.	AFS FLEXIBLE KANAL TİC. LTD.ŞTİ.	19.08.2016	23.09.2016
H. BARAN	ŞENER	21496731	Endüstri Müh.	ENERJİ HİYASASI DÜZENLEME KURULU BAŞ	19.08.2016	23.09.2016
TURGAN	YALÇIN	21195021	Endüstri Müh.	NETSİTE İLETİŞİM VE ELEKTRONİK SİST. SAN	19.08.2016	23.09.2016
KORCAN	YÜKSEL	21095115	Endüstri Müh.	SWISSGROW TARIM GIDA AMB. SAN. VE TİC.	19.08.2016	23.09.2016
SEDA	SİNAN	21294664	Endüstri Müh.	YAZAKİ OTOMOTİV YAN SANAYİ VE TİC. A.Ş	19.08.2016	23.09.2016
EZGİ DİLAN	YÜKSEL	21195170	Endüstri Müh.	TURKUVAZ AKTİF TELEVİZYON PRODÜKSİY	26.08.2016	22.09.2016

## **Erasmus Faaliyetleri**

2015-2016 döneminde Erasmus kapsamında üçüncü sınıf öğrencisi Aybaha Karataş Polonya'daki Lublin University of Technology'e bir yarıyılık eğitim için gitmiştir.