



**NUH NACI YAZGAN ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2021 YILI**  
**ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU**

### 1. İletişim Bilgileri

Birimin Web adresi: <http://emu.nny.edu.tr/>

Birimin Bologna Kataloğu Adresi: <https://obs.nny.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx>

Adres: Ertuğrul Gazi Mah. Nuh Naci Yazgan Yerleşkesi Küme Evler Kocasinan/KAYSERİ.

Telefon: 0 (352) 324 00 00 -2001

Birim Yöneticisininin

Adı Soyadı: Prof. Dr. Erkan KÖSE

Adresi: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

E-postası: ekose@nny.edu.tr

Raporu Hazırlayan Kişininin

Adı Soyadı: Prof. Dr. Erkan KÖSE

Adresi: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

E-postası: ekose@nny.edu.tr

### 2. Birimin Organizasyon Yapısı

- Prof. Dr. Erkan KÖSE (Mühendislik Fakültesi Dekanı, Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Senato Üyesi, BAP Koordinatörü, Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi, Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi, Etik Kurul Üyesi, Kişisel Verilerin Korunması Kurulu Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı, Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi)
- Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK (Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Tanıtım Komisyonu, BAP PDG Üyesi, DGS Ders Muafiyet Komisyon Üyesi, Staj Komisyonu Üyesi, Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT (Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi, Mezunlar Ofisi Koordinatörü, Kalite Komisyonu Üyesi, Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi, Bahar Şenliği Komisyon Üyesi, Uluslararasılaşma Komisyon Üyesi, DGS Ders Muafiyet Komisyon Üyesi, Staj Komisyon Üyesi, Yatay Geçiş Komisyon Üyesi, Tanıtım Komisyon Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Orhan DENGİZ (Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi)
- Arş. Gör. Betül YILDIRIM (Açılış Etkinlikleri Komisyon Üyesi, Bahar Şenliği Komisyon Üyesi, Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyon Üyesi, Kariyer Merkezi Komisyon Üyesi, Tanıtım Komisyonu Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi)

- Arş. Gör. Sabiha ÜNAL (Endüstri Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi, Mühendislik Fakültesi Web Sorumlusu, Endüstri Mühendisliği Bölümü Web Sorumlusu)

### **3. Birimin Kalite Komisyonu**

Prof. Dr. Erkan KÖSE (Başkan)  
Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT (Üye)  
Arş. Gör. Betül YILDIRIM (Üye)  
Mehmet ÖZKAN (Üye-Öğrenci)

### **4. Birimin Tarihsel Gelişim**

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2016 yılında ilk öğrencilerini almıştır. Bölümümüz ilk mezunlarını 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı sonunda vermiştir. 2016 yılında 35 öğrencisi olan bölümümüzün şu anki toplam öğrenci sayısı 55'tir. Bölümümüzün akademik kadrosunda 1 profesör, 1 doçent, 2 doktor öğretim üyesi ve 2 araştırma görevlisi bulunmaktadır. Bölümümüzde aktif olarak kullanılan bilgisayar laboratuvarının yanı sıra 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı başında faaliyete geçen ergonomi laboratuvarı bulunmaktadır.

### **5. Birimin Kalite Güvencesi Sistemi**

#### **5.1 Birimin Misyon, Vizyon, Temel değerleri ve Kalite Politikası**

Misyonu: Dünyadaki ihtiyaçlara ve gelişmelere uygun eğitim ve araştırma imkânları sunarak önde gelen Endüstri Mühendisliği programlarından biri olmak ve bu alanda analitik düşünen, mesleki ve bireysel gelişimini tamamlamış, liderlik yeteneklerine sahip bireyler yetiştirmektir.

Vizyonu: Eğitim, öğretim ve araştırma kalitesi ile ilk sıralarda tercih edilen, katılımcı ve paylaşımcı anlayışla takım ruhuna sahip, üniversitemiz, ilimiz, bölgemiz ve ülkemizin sorunlarının çözümü için üniversite-sanayi-toplum iş birliğini sağlamada öncü, evrensel değerlere saygılı, değişimi izleyen ve sürekli gelişen bir bölüm olmaktır.

Temel değerleri: Endüstri Mühendisliği Bölümü, bilginin toplumsal ve ekonomik faydaya ve teknolojiye dönüşümünde görev alıp etkin katkılarda bulunabilecek, üretim, hizmet ve sosyo-ekonomik sistemlerin tasarımına, yönetimine ve karşılaşılan problemlerin çözümüne yönelik temel bilimsel yöntemleri sunabilecek nitelikli mühendisler yetiştirmeyi amaç edinmiştir. Dünya standartlarında eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetleri ile Endüstri Mühendisliği Bölümümüzün temel hedefi, çağın gerektirdiği bilgi ve becerilere sahip, mesleki açıdan yetkin, analitik düşünme yeteneği gelişmiş, mesleğine saygı ve sevgi duyan, paylaşımcı, yapıcı, araştırmacı, girişimci, üretken, ekip çalışmasında başarılı, teknolojik gelişmeleri izleyip bundan faydalanabilen, bakış açısı geniş, çevre koruma bilinci taşıyan, toplumsal ve etik değerlere saygılı, kendine güvenen, bilgi ve tecrübesini yeni ve gerçek hayat problemlerine uygulayabilecek kapasiteye sahip, sosyal ve kültürel yönü güçlü mühendisler yetiştirmektir. Günümüzde en önemli gelişmeler disiplinler arası ortak çalışmalar neticesinde meydana gelmektedir. Disiplinler arası proje ve uygulama çalışmalarına öncü olmaları için öğrencilerimiz teşvik edilmektedir. Diğer mühendislik bilimleri, sağlık bilimleri, işletme, ekonomi ve finans gibi disiplinlerle birlikte projelerin geliştirilmesine bölümümüz olarak öncelik verilmektedir. Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü olarak öğrencilerin henüz eğitim süreçlerinde belirledikleri konularda uzmanlaşmaları sağlanmaktadır. Bu amaçla alanını belirleyen öğrenciler farklı alanlarda açılan seçmeli dersler ve sosyal kulüpler haricinde kurulan vaka ekipleri ile de kendilerini geliştirmektedirler. Uzmanlık alanları belli olan öğrencilerimizin alanlarına ilişkin ulusal ve uluslararası düzeyde düzenlenen sanayi ve vaka analizi yarışmalarına ve projelere katılımları sağlanmaktadır. Bölümümüzün

öncelikli hedeflerinden birisi mezunlarımızın iş arayan değil, iş kuran ve istihdam oluşturan girişimciler olarak ülke ekonomisine katkıda bulunmalarını sağlamaktır.

Endüstri Mühendisliği Bölümü'nün Kalite Politikası; Bölümümüzün misyon, vizyon ve temel değerlerine uyumlu olacak şekilde bölümün verimli, yenilikçi, araştırma ve geliştirmede öncü, öğrenci, öğretim üyesi ve diğer dış paydaşlar ile ortak hedefler doğrultusunda, etik, evrensel, toplumsal değerlere önem veren, çevreye duyarlı bir kalite anlayışını bölümün tüm birimlerine yerleştirmek, uygulamak ve sürekli geliştirmektir.

## 5.2 Birimin Amaç ve Hedefleri

Endüstri Mühendisliği Bölümü, bilginin toplumsal ve ekonomik faydaya ve teknolojiye dönüşümünde görev alıp etkin katkılarda bulunabilecek, üretim, hizmet ve sosyo-ekonomik sistemlerin tasarımına, yönetimine ve karşılaşılan problemlerin çözümüne yönelik temel bilimsel yöntemleri sunabilecek nitelikli mühendisler yetiştirmeyi amaç edinmiştir. Dünya standartlarında eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetleri ile Endüstri Mühendisliği Bölümümüzün temel hedefi, çağın gerektirdiği bilgi ve becerilere sahip, mesleki açıdan yetkin, analitik düşünme yeteneği gelişmiş, mesleğine saygı ve sevgi duyan, paylaşımcı, yapıcı, araştırmacı, girişimci, üretken, ekip çalışmasında başarılı, teknolojik gelişmeleri izleyip bundan faydalanabilen, bakış açısı geniş, çevre koruma bilinci taşıyan, toplumsal ve etik değerlere saygılı, kendine güvenen, bilgi ve tecrübesini yeni ve gerçek hayat problemlerine uygulayabilecek kapasiteye sahip, sosyal ve kültürel yönü güçlü mühendisler yetiştirmektir.

### Kanıt 5.2.1. Bologna Bilgi Paketinden Sağlanan Amaç ve Hedefler

## 5.3 Kalite Güvencesi Sistemine Paydaş Katılımı

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 2021 yılında bölüm öğrencileri ve öğretim üyelerinin katılımlarıyla yarıyılsonu değerlendirme toplantıları yapmıştır. Bunun yanında mezunlara, öğrencilere, öğretim üyelerine çeşitli anketler yapılarak da eğitim öğretim sürecine ilişkin görüş ve önerilerinin alınması sağlanmıştır. Aynı zamanda bölümde karar alma aşamasında sık sık bölüm kurul toplantıları ve kalite komisyonu toplantıları yapılmaktadır.

### Tablo 1. Bölüm Paydaş Listesi

Firma Adı
Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanları
Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrencileri
Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrenci Aileleri
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Personeli
Kayseri Sanayi Odası
Kayseri Ticaret Odası
Kayseri İlindeki Devlet Üniversiteleri
Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü
Kayseri Organize Sanayi Bölgesinde yer alan İşletmeler
Kayseri Hacılar Sanayi Bölgesinde yer alan İşletmeler
Kayseri Büyükşehir Belediyesi
Kayseri Ulaşım A.Ş.
Kayseri İŞKUR Bölge Müdürlüğü
Kayseri Model Fabrika A.Ş.
Güven Mühendislik Makine San. ve Tic. Ltd. Şti.
Orta Anadolu Tic. Ve San. İşlt. T.A.Ş.
Yataş Yatak ve Yorgan A.Ş.
BTE Bilgisayar Yazılım Donanım Teknik Servis San. ve Tic. Ltd. Şti.

AKSA Ev Eşyaları Day. Tük. Mal. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Monessa Yatak
Stryker Corporation
Gümüşsuyu Halı
Simfer / Sersim Dayanıklı Tüketim Malları San. ve Tic. Koll. Şti.
Seferoğlu Elektrik
Erciyes Anadolu Holding A.Ş.
Spectrum Bilişim
UnoPro Üretim ve Danışmanlık Firması

### Kanıt 5.3.1. Anketler

### Kanıt 5.3.2. Yarıyılsonu Değerlendirme Toplantıları

### Kanıt 5.3.3. Kalite Komisyonu Toplantı Tutanaqları

## 6. Birimin Uluslararasılaşma Göstergeleri

Öğrenciler isterlerse Endüstri Mühendisliği Bölümünün anlaşmalı olduğu üniversitelerde ERASMUS+ Öğrenci Değişim Programı kapsamında eğitim öğretim hayatlarının bir dönemini yurt dışındaki bir üniversitede geçirebilmektedirler. Program kapsamında eğitim gören öğrencilerin başarılı oldukları dersler ders yüklerinden düşülmektedir.

**Tablo 2. Bölümün Değişim Anlaşmalı Olduğu Üniversiteler**

Üniversite	Anlaşma Yılı
University POLITEHNICA of Bucharest	2017
Universita deġli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli'	2017
Radom Academy of Economics	2019

### Kanıt 6.1. ERASMUS + Doġancan KIZILIRMAK

### Kanıt 6.2. ERASMUS + Melisa UYSAL

## 7. Birimin Eğitim Göstergeleri

### 7.1 Öğrenci Bilgileri

Bu bölümde bölüm öğrencilerine ait merkezi sınav derecelerine ilişkin bilgiler, bölüm derslerindeki başarı oranları, mezuniyet süresi bilgileri, mezunların işe yerleşme oranı ve bölümünden çeşitli nedenlerle ayrılan öğrencilerin dağılımına ilişkin bilgiler bulunmaktadır.

**Tablo 3. Endüstri Mühendisliği Öğrencilerinin Merkezi Sınav Derecelerine İlişkin Bilgi**

BÖLÜM/PROGRAM ADI	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
	Tercih Eden	Toplam Kayıt	Kontenjan	Yerleşen	Taban Puan	Tavan Puan	B.Sırası Min	B.Sırası Max
Endüstri Mühendisliği (%50 İndirimli)	5	2	10	2	249,4763	251,44437	294.064	287.009
Endüstri Mühendisliği (Burslu)	89	10	10	10	251,5931	280,4731	286.44	203.969

**Tablo 4. Bölüm Derslerindeki Başarı Oranları**

2020-2021 yılı bahar dönemi ve 2021-2022 yılı güz dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Öğretim Elemanı	Tp.	Başarı Durumları												
				Başarısız	Başarılı	Kız	Erk	Kes	Dan	Ş.Bşr.lı	Brak	KesK	KesE	DanK	DanE	Devamsız
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Öğr. Gör. İbrahim Bozbıyık	10	0	8	9	1	10	10	2	0	9	1	9	1	0
ECO S235	İktisada Giriş I	Doç. Dr. Dilek Süreççi Yamaçlı	11	4	7	6	5	11	11	0	0	6	5	6	5	0
EMÜ S211	İleri Bilgisayar Programlama I	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Dengiz	5	0	5	5	0	5	5	0	0	5	0	5	0	0
EMÜ S345	Ergonomi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Gürbüz	11	0	10	7	4	11	11	1	0	7	4	7	4	0
EMÜ S363	Mühendislik Ekonomisi	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Canbulut	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
EMÜ S400	İş Başı Eğitimi	Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
EMÜ S423	Ağ Akış Analizi	Prof. Dr. Erkan Köse	7	1	6	1	6	7	7	0	0	1	6	1	6	0
EMÜ S431	Kurumsal Kaynak Planlama I	Öğr. Gör. Yener Yavuz	8	2	6	1	7	8	8	0	0	1	7	1	7	0
EMÜ S433	Endüstri Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	10	1	9	2	8	10	10	0	0	2	8	2	8	0
EMÜ S461	Tesis Yeri ve Yerleşimi	Prof. Dr. Sinem Kulluk	8	2	4	1	7	8	8	2	0	1	7	1	7	0
EMÜ 101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Canbulut	20	6	14	12	8	20	20	0	0	12	8	12	8	3
EMÜ 111	Bilgisayar Programlama I	Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	16	9	7	9	7	16	16	0	0	9	7	9	7	4
EMÜ 113	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Prof. Dr. Erkan Köse	14	1	13	9	5	14	14	0	0	9	5	9	5	1
EMÜ 221	Optimizasyona ve Modellemeye Giriş	Prof. Dr. Erkan Köse	14	12	1	7	7	14	14	1	0	7	7	7	7	1
EMÜ 231	Mühendisler İçin Olasılık ve İstatistik I	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Dengiz	11	7	4	8	3	11	11	0	0	8	3	8	3	0
EMÜ 321	Stokastik Yöneylem Araştırma	Prof. Dr. Erkan Köse	15	8	5	8	7	15	15	2	0	8	7	8	7	0
EMÜ 331	İstatistiksel Kalite Kontrol	Prof. Dr. Adem Göleç	13	6	5	8	5	13	13	2	0	8	5	8	5	2
EMÜ 339	Staj I	Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	15	1	14	10	5	15	15	0	0	10	5	10	5	0
EMÜ 341	Üretim Planlama ve Kontrol I	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Canbulut	17	7	10	8	9	17	17	0	0	8	9	8	9	3
EMÜ 403	Bitirme Projesi Tasarımı	Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	9	0	9	1	8	9	9	0	0	1	8	1	8	0

EMÜ 439	Staj II	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Canbulut	9	6	3	3	6	9	9	0	0	3	6	3	6	0
GÖN 01	Gönlüllük Çalışmaları	Öğr. Gör. Ümit Yıldız	16	0	16	8	8	16	16	0	0	8	8	8	8	0
İSG 01	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Dr. Öğr. Üyesi Kamuran Arı	11	8	3	6	5	11	11	0	0	6	5	6	5	0
KAR 101	Kariyer Planlama	Dr. Öğr. Üyesi Emin Çakılcı	17	3	14	10	7	17	17	0	0	10	7	10	7	0
KİM 103	Genel Kimya	Prof. Dr. Talat Özpozan	15	1	13	10	5	15	15	1	0	10	5	10	5	0
MAT 123	Matematik I	Öğr. Gör. Dr. Demet Çidem Doğan	10	6	2	9	1	10	10	2	0	9	1	9	1	0
MAT 245	Doğrusal Cebir	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Canbulut	16	8	8	8	8	16	16	0	0	8	8	8	8	3
TD 101	Türk Dili I	Öğr. Gör. Süleyman Aydın	10	0	10	9	1	10	10	0	0	9	1	9	1	0
YD 111	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Nüket Ünal Rutli	11	1	10	9	2	11	11	0	0	9	2	9	2	0
YD 211	Yabancı Dil III	Dr. Öğr. Üyesi Beril Tezeller Arık	13	3	8	6	7	13	13	2	0	6	7	6	7	0
YD 311	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma	Dr. Öğr. Üyesi Beril Tezeller Arık	15	2	12	8	7	15	15	1	0	8	7	8	7	0
YD 411	Mesleki Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Nüket Ünal Rutli	8	0	5	1	7	8	8	3	0	1	7	1	7	0
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. İbrahim Bozbıyık	9	1	8	7	2	9	9	0	0	7	2	7	2	0
ECO S236	İktisada Giriş II	Doç. Dr. Dilek Sürekçi Yamaçlı	10	1	6	7	3	10	10	3	0	7	3	7	3	0
EMÜ S212	İleri Bilgisayar Programlama II	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Dengiz	7	0	6	4	3	7	7	1	0	4	3	4	3	0
EMÜ S312	Veritabanı Yönetim Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Dengiz	11	0	10	2	9	11	11	1	0	2	9	2	9	0
EMÜ S332	Kalite Yönetimi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMÜ S348	Girişimcilik	Prof. Dr. Ali Kaya	9	0	9	3	6	9	9	0	0	3	6	3	6	0
EMÜ S350	Çizelgeleme ve Sıralama	Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	11	2	8	1	10	11	11	1	0	1	10	1	10	1
EMÜ S400	İş Başı Eğitimi	Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	3	1	2	2	1	3	3	0	0	2	1	2	1	0
EMÜ S417	Yapay Zeka Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Asuman Savaşçıhabeş	9	0	9	4	5	9	9	0	0	4	5	4	5	0
EMÜ S418	Pazarlama Teknikleri	Dr. Gökmen Kara	16	0	16	5	11	16	16	0	0	5	11	5	11	0
EMÜ S432	Kurumsal Kaynak Planlama II	Öğr. Gör. Yener Yavuz	16	1	15	2	14	16	16	0	0	2	14	2	14	0
EMÜ S440	Veri Madenciliği	Prof. Dr. Lale Özbakır	7	1	6	4	3	7	7	0	0	4	3	4	3	0
EMÜ S460	Yalın Üretim	Prof. Dr. Adem Göleç	16	0	16	5	11	16	16	0	0	5	11	5	11	0
EMÜ 102	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	Öğr. Gör. Faruk Canbulut	15	7	6	10	5	15	15	2	0	10	5	10	5	0

EMÜ 112	Bilgisayar Programlama II	Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	11	2	8	8	3	11	11	1	0	8	3	8	3	1
EMÜ 122	Mühendislik Maliyet Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Uzunoglu	12	2	10	7	5	12	12	0	0	7	5	7	5	0
EMÜ 222	Deterministik Yöneylem Araştırması	Prof. Dr. Erkan Köse	20	8	7	10	10	20	20	5	0	10	10	10	10	0
EMÜ 232	Mühendisler İçin Olasılık ve İstatistik II	Prof. Dr. Erkan Köse	22	5	13	8	14	22	22	4	0	8	14	8	14	2
EMÜ 242	İş Analizi ve Tasarımı	Prof. Dr. Emel Kızılkaya Aydoğan	15	2	13	10	5	15	15	0	0	10	5	10	5	0
EMÜ 322	Simülasyonla Modelleme ve Analiz	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Canbulut	13	4	8	3	10	13	13	1	0	3	10	3	10	1
EMÜ 331	İstatistiksel Kalite Kontrol	Prof. Dr. Adem Göleç	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMÜ 342	Üretim Planlama ve Kontrol II	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Canbulut	9	3	3	1	8	9	9	3	0	1	8	1	8	0
EMÜ 352	Tedarik Zinciri Yönetimi	Doç. Dr. Ercan Şenyiğit	3	0	3	1	2	3	3	0	0	1	2	1	2	0
EMÜ 449	Girişimcilik ve Yenilik	Prof. Dr. Ali Kaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMÜ 464	Proje Yönetimi	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Canbulut	9	5	4	2	7	9	9	0	0	2	7	2	7	1
FİZ 104	Genel Fizik	Prof. Dr. Mehmet Gündüz	8	1	7	7	1	8	8	0	0	7	1	7	1	0
İSG 02	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Dr. Öğr. Üyesi Kamuran Arı	16	1	15	10	6	16	16	0	0	10	6	10	6	0
MAT 124	Matematik II	Öğr. Gör. Dr. Demet Çidem Doğan	11	3	8	8	3	11	11	0	0	8	3	8	3	0
MM Ü S242	Sayısal Çözümleme	Dr. Öğr. Üyesi Asuman Savaşçihabeş	10	2	8	7	3	10	10	0	0	7	3	7	3	0
TD 102	Türk Dili II	Öğr. Gör. Süleyman Aydın	10	1	9	7	3	10	10	0	0	7	3	7	3	0
YD 112	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Kadriye Nur Saykı	9	0	9	8	1	9	9	0	0	8	1	8	1	0
YD 212	Yabancı Dil IV	Öğr. Gör. Kadriye Nur Saykı	17	0	16	10	7	17	17	1	0	10	7	10	7	0
YD 312	İş Hayatı İçin İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Beril Tezeller Arık	13	0	13	3	10	13	13	0	0	3	10	3	10	0
YD 412	Mesleki Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Nüket Ünal Rutli	25	0	25	12	13	25	25	0	0	12	13	12	13	0
EMÜ 404	Bitirme Projesi	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Dengiz	4	0	4	2	2	4	4	0	0	2	2	2	2	0
EMÜ 404	Bitirme Projesi	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Canbulut	7	1	6	4	3	7	7	0	0	4	3	4	3	0
EMÜ 404	Bitirme Projesi	Prof. Dr. Erkan Köse	5	0	5	3	2	5	5	0	0	3	2	3	2	0
EMÜ 404	Bitirme Projesi	Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	11	0	11	3	8	11	11	0	0	3	8	3	8	0

NOT: Yukarıdaki tabloda yer alan veriler 11.02.2022 tarihinde Öğrenci İşleri biriminden alınmıştır.

**Tablo 5. Öğrencilerin Mezuniyet Süreleri**

Program	Yıl	4	4,5	5	5,5	6	6,5	Toplam	Ortalama Mezuniyet Süresi	Toplam Mezun Sayısı
EMÜ	2021	6	3	13	3	1			EMÜ	26

**Tablo 6. Endüstri Mühendisliği Bölümü İşe Yerleşme Mezun Oranı**

Mezun Öğrenci Sayısı	İşe Yerleşen Mezun Öğrenci Sayısı	İşe Yerleşme Oranı
40	30	%75

**Tablo 7. Endüstri Mühendisliği Bölümünden Çeşitli Nedenlerle Ayrılan Öğrencilerin Dağılımı**

S.No	Program	Öğrenim Durumu/Ayrılma Nedeni	Sayı
1	EMÜ	Kayı Silindi (Yatay geçişten kendi isteği ile vazgeçme)	
2	EMÜ	Kayı Silindi (Azami Öğrenim Süresini Doldurdu)	
3	EMÜ	Kayı Silindi (Başarısızlık)	
4	EMÜ	Kayı Silindi (Diğer)	1
5	EMÜ	Kayı Silindi (Dört yıl üst üste öğrenim ücreti ödenmemesi nedeniyle, YKK ile)	
6	EMÜ	Kayı Silindi (Kendi İsteği)	1
7	EMÜ	Kayı Silindi (Yönetim Kurulu Kararı)	
8	EMÜ	Üniversite Dışı Yatay Geçiş Aynı Programa Gitti	1
9	EMÜ	Üniversite İçi Yatay Geçiş Farklı Programa Gitti	1
10	EMÜ	Yatay Geçiş - Üniversite Dışı-Ek Madde 1	
11	EMÜ	Yatay Geçiş - Üniversite İçi-Ek Madde 1	

## 7.2 Öğrenci Merkezli Öğrenme-Öğretme ve Değerlendirme

Öğrencilerin eğitim hayatları devam ederken iş yaşamına uyum sağlamalarını kolaylaştırmak ve mezunların istihdamının artırılması amacıyla İŞKUR tarafından uygulamaya konulan İşbaşı Eğitim Programı Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Lisans Müfredatında EMÜ S400 İşbaşı Eğitimi dersi olarak eklenmiştir. Bu ders kapsamında talepte bulunan öğrenciler üniversite eğitim hayatlarının son yarıyılı Endüstri Mühendisliği Bölümü'nün iş birliği yaptığı iş yerlerinde ya da kendi belirledikleri bir iş yerinde geçirmektedirler. Program sonunda öğrenciler ve işverenler arasında bir köprü kurularak mezunların istihdamına yönelik önemli adımlar atılmaktadır. Öğrencilerin derslerde öğrendikleri teorik bilgileri pratikle geliştirmeleri ve pekiştirmeleri için ve 6. yarıyılın sonunda her ikisi de otuz (30) iş günü olacak iki staj yapmak zorundadırlar.

Bölüm içerisinde öğrencilerin motivasyonlarını artırmak, kariyer planlamalarına destek olmak amacıyla sektörde çalışan Endüstri Mühendisleri ile sık sık bir araya gelmeleri sağlanmaktadır. Bu kapsamda dönem içerisinde birçok konuşmacı davet edilip farklı konular üzerinde öğrencilere bilgi, beceri, tavsiye ve tecrübelerini paylaşmaları için etkinlikler düzenlenmektedir. Ayrıca Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından organize edilen farklı eğitimcilerin yer aldığı hem



bölüm öğrencilerinin hem üniversitenin diğer bölümlerinde okuyan öğrencilerin ve hem de üniversite dışındaki katılımcıların yer aldığı belirli bir dönemi kapsayan eğitimler gerçekleştirilmektedir. Bu eğitimler sayesinde öğrencilerin farklı disiplinler ile daha donanımlı olmaları, üniversite dışından meslektaşları ile bir arada yer alarak sosyalleşmelerine katkı sağlanmaktadır.

**Kanıt 7.2.1.** EMÜ S400 İşbaşı Eğitimi Protokolleri

**Kanıt 7.2.2.** Staj Yeri Ziyaretleri

### 7.3 Akademik Danışmanlık

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümünde; kayıt döneminde ve ders seçim aşamasında öğrenciye yardımcı olmak üzere sınıflar bazında atanmış olan akademik danışmalara ait bilgi yer almaktadır.

**Tablo 8. Akademik Danışman Listesi**

Öğretim Elemanı	Sınıf
Dr. Öğr. Üyesi Orhan DENGİZ	1
Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT	2
Prof. Dr. Erkan KÖSE	3
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK	4
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK	Beklemeliler
	Çift Anadal Öğrencileri
	Yandal Öğrencileri
	Yatay Geçiş Öğrencileri

### 7.4 Öğretim Elemanlarının Niteliğinin Geliştirilmesi

Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Erkan KÖSE, bölüm öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT ve Arş. Gör. Betül YILDIRIM 2021 yılında senkron ve asenkron gerçekleştirilen MÜDEK eğitimlerine katılmışlardır.

**Kanıt 7.4.1.** Öğretim Elemanları için Nitelik Geliştirme Kapsamında Yapılan Çalışmalar

### 7.5 Tesis ve Altyapılar

Bu bölümde; Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü için tahsis edilmiş olunan altyapı, fiziki imkân ve olanaklara ait bilgiler yer almaktadır.

**Tablo 9. Tesis ve Altyapı Bilgileri**

Alt Yapı	Sayı
Öğretim Elemanı Odası	4
Derslik	3
Projeksiyon	4
Bölüm Bilgisayarı	7
Bilgisayar Laboratuvarı	1
Ergonomi Laboratuvarı	1

### 7.6 Psikolojik Danışmanlık ve Kariyer Hizmetleri

İsteyen her öğrenci haftanın belirli günlerinde üniversitemizin Psikolojik Danışmanı ile görüşmeler yapabilmektedir. Kariyer hizmeti olarak da 1. Sınıf müfredatımıza zorunlu ders olarak

Kariyer Planlama dersi eklenmiştir.

### 7.7 Birimde Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü; dış paydaş ve iç paydaşlarla yapmış olduğu toplantı, değerlendirme ve anket sonuçlarına göre; bölüm ders planında çeşitli güncellemeler yapmaktadır. Bu güncellemeleri bölüm dinamik yapısı sayesinde hızlı kararlar alarak işletmektedir. Aşağıda verilen ders planında değişikliklere ek olarak 7. ve 8. Yarıyıl seçmeli derslerinin AKTS' leri 4, kredileri 2 olarak güncellenmiştir.

**Tablo 10. Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler**

<b>Ders Kodu/Adı</b>	<b>Kanıt (İlgili karar)</b>
EMÜ 205 Mühendislik Maliyet Analizi dersi 2020 müfredatından kaldırılmıştır.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
MAT 245 Doğrusal Cebir dersi 2020 müfredatına dahil edilmiştir.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
EMÜ S400 İş Başı Eğitimi dersinin AKTS' si 16'ya düşürülmüştür.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
EMÜ S348 Girişimcilik dersinin kodu ve adı EMÜ 449 Girişimcilik ve Yenilikçilik olarak değiştirilmiş ve ders 7. Yarıyıla aktarılarak zorunlu yapılmıştır.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
EMÜ 113 Bilimsel Araştırma Yöntemleri dersinin adı Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik olarak değiştirilmiştir.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
EMÜ S472 İş Hukuku dersinin kodu EMÜ 472 olarak değiştirilmiş ve ders zorunlu yapılmıştır.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
EMÜ S222 Mühendislik Etiği dersi müfredattan kaldırılmıştır.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
ECO S225 Genel Ekonomi dersi 4. Yarıyıla alınmış ve kodu ECO S226 olarak değiştirilmiştir.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı

**Kanıt 7.7.1.** Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı

### 7.8 Birimde Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler ile ilgili paydaş (iç-dış paydaş) katılımı

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü; dış paydaş ve iç paydaşlarla yapmış olduğu toplantı, değerlendirme ve anket sonuçlarına göre; bölüm ders planında çeşitli güncellemeler yapmaktadır. Bu güncellemeleri bölüm dinamik yapısı sayesinde hızlı kararlar alarak işletmektedir.

**Tablo 11. Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler ile İlgili Paydaş Toplantıları**

<b>Ders adı/Kodu</b>	<b>Kanıt: Toplantı tutanağı, duyuru, haber, vb.</b>
EMÜ 205 Mühendislik Maliyet Analizi dersi 2020 müfredatından kaldırılmıştır.	Bölüm Kurul Kararı
MAT 245 Doğrusal Cebir dersi 2020 müfredatına dahil edilmiştir.	Bölüm Kurul Kararı
EMÜ S400 İş Başı Eğitimi dersinin AKTS' si 16'ya düşürülmüştür.	Bölüm Kurul Kararı
EMÜ S348 Girişimcilik dersinin kodu ve adı EMÜ 449	Bölüm Kurul Kararı

Girişimcilik ve Yenilikçilik olarak değiştirilmiş ve ders 7. Yarıyla aktarılarak zorunlu yapılmıştır.	
EMÜ 113 Bilimsel Araştırma Yöntemleri dersinin adı Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik olarak değiştirilmiştir.	Bölüm Kurul Kararı
EMÜ S472 İş Hukuku dersinin kodu EMÜ 472 olarak değiştirilmiş ve ders zorunlu yapılmıştır.	Bölüm Kurul Kararı
EMÜ S222 Mühendislik Etiği dersi müfredattan kaldırılmıştır.	Bölüm Kurul Kararı
ECO S225 Genel Ekonomi dersi 4. Yarıyla alınmış ve kodu ECO S226 olarak değiştirilmiştir.	Bölüm Kurul Kararı

#### **Kanıt 7.8.1. Bölüm Kurul Kararı**

### **7.9 Birimde Protokol imzalanan Staj ve Uygulama Yeri Sayısı**

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü; öğrencilerinin hem üniversite hayatları boyunca hem de mezun olduktan sonraki süreçte istihdam oranları artırmak, bölümde verilen eğitim- öğretim faaliyetlerinin kalitesini geliştirmek ve dış paydaşlarını yapmış oldukları etkinliklere dahil edebilmek amacıyla çeşitli kurum ve kuruluşlarla iş birlikleri yapmayı hedeflemekte ve buna yönelik olarak da protokoller imzalamaktadır.

**Tablo 12. Birimde Protokol imzalanan Staj ve Uygulama Yerleri**

<b>Kurum</b>	<b>Kanıt: Protokol Belgesi</b>
Milenyum Metal A.Ş.	Protokol
Spectrum Bilişim	Protokol
UnoPro Üretim ve Danışmanlık	Protokol
Yataş Yatak ve Yorgan A.Ş.	Protokol

#### **Kanıt 7.9. Staj ve Uygulama Yerleri için İmzalanan Protokoller**

### **7.10 Birimde Akreditasyon Çalışmaları**

Bölümümüzde MÜDEK akreditasyonu ile ilgili alt yapı ve hazırlıklar tamamlanmıştır. Üniversite üst yönetim gerekli onaylar alındığı takdirde MÜDEK başvurusu yapılacaktır.

### **7.11 Birimde Güncelleme Yapılan Dersler**

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi hem bölüm yönetimi olarak hem de öğretim üyeleri olarak vermiş oldukları derslerde çağın gereksinimlerini karşılayacak düzeyde bir güncelleme gereksinimi duymaları halinde derslerde müfredat, kaynak vb. konularda güncellemeler yapmaktadır.

**Tablo 13. Birimde Güncelleme Yapılan Dersler**

<b>Ders adı/Kodu</b>	<b>Kanıt:</b>
EMÜ S348 Girişimcilik dersinin kodu ve adı EMÜ 449 Girişimcilik ve Yenilikçilik olarak değiştirilmiş ve ders 7. Yarıyla aktarılarak zorunlu yapılmıştır.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
EMÜ 113 Bilimsel Araştırma Yöntemleri dersinin adı Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik olarak değiştirilmiştir.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
EMÜ S472 İş Hukuku dersinin kodu EMÜ 472 olarak değiştirilmiş ve ders zorunlu yapılmıştır.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı

ECO S225 Genel Ekonomi dersi 4. Yarıyla alınmış ve kodu ECO S226 olarak değiştirilmiştir.	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
---	---

**Kanıt 7.11.** Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı

### 7.12. Birimde Güncellenen ders/derslerle ilgili iç ve dış paydaş toplantıları

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi hem bölüm yönetimi olarak hem de öğretim üyeleri olarak vermiş oldukları derslerde çağın gereksinimlerini karşılayacak düzeyde bir güncelleme gereksinimi duymaları halinde derslerde müfredat, kaynak vb. konularda güncellemeler yapmaktadır. Bu güncellemeleri yaparken dış ve iç paydaşların görüşüne de önem vermekte ve bu sebeple paydaşlarla toplantılar düzenlemektedir.

**Tablo 14. Birimde Güncelleme Yapılan Dersler ile ilgili paydaş toplantıları**

Ders adı/Kodu	Kanıt:
EMÜ S348 Girişimcilik dersinin kodu ve adı EMÜ 449 Girişimcilik ve Yenilikçilik olarak değiştirilmiş ve ders 7. Yarıyla aktarılarak zorunlu yapılmıştır.	Bölüm Kurul Kararı
EMÜ 113 Bilimsel Araştırma Yöntemleri dersinin adı Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik olarak değiştirilmiştir.	Bölüm Kurul Kararı
EMÜ S472 İş Hukuku dersinin kodu EMÜ 472 olarak değiştirilmiş ve ders zorunlu yapılmıştır.	Bölüm Kurul Kararı
ECO S225 Genel Ekonomi dersi 4. Yarıyla alınmış ve kodu ECO S226 olarak değiştirilmiştir.	Bölüm Kurul Kararı

**Kanıt 7.12.1.** Bölüm Kurul Kararı

### 7.13. Birimdeki Bilimsel Etkinlikler

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim elemanları eğitim- öğretim faaliyetlerinin yansira bilimsel etkinlikler açısından da kendilerini geliştirme yönünde çabalar sarf etmektedir. Bu amaçla çeşitli konu ve alanlarda makale, kitap, kitap bölümü, vb. bilimsel faaliyetlerde bulunmaktadır.

**Tablo 15. Birimdeki Bilimsel Etkinlikler**

SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI endekslerine giren dergilerde yayımlanan makaleler	Sayı
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handling of Revenue Sharing Contracts Within The Scope of Game Theory Canbulut, G., Köse, E. &amp; Arık, O.A.</li> <li>• Additive Manufacturing Scheduling Problem Considering Assembly Operations of Parts Arık, O.A.</li> <li>• Artificial Bee Colony Algorithm Including Some Components of Iterated Greedy Algorithm for Permutation Flow Shop Scheduling Problems Arık, Oğuzhan Ahmet; Schutten, Marco; Topan, Engin</li> <li>• Single machine earliness/tardiness scheduling problem with grey processing times and the grey common due date Arık, O.A.</li> <li>• Population-Based Tabu Search with Evolutionary Strategies for Permutation Flow Shop Scheduling Problems under Effects of Position-Dependent Learning and Linear Deterioration</li> </ul>	

Arık, O.A. <ul style="list-style-type: none"> <li>Public Transportation Vehicle Selection By The Grey Relational Analysis Method</li> </ul> Canbulut, G., Kose, E., Arık, O.A.	
Toplam Sayı	<b>6</b>
<b>SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI endeksleri dışındaki uluslararası dergilerde yayımlanan makaleler</b>	<b>Sayı</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>An Economy's Emergent Properties and How Micro Agents with Inconsistent or Conflicting Interests Are Holistically Organized into Macro Entities.</li> </ul> Jeffrey Yi-Lin Forrest, Zaiwu Gong, Erkan Köse, Diane D. Galbraith, Oğuzhan A. Arık (2021). <ul style="list-style-type: none"> <li>Long-term Plantation and Harvesting Planning for Industrial Plantation Forest Areas</li> </ul> Arık, O.A.	
Toplam Sayı	<b>2</b>
<b>Ulusal hakemli dergilerde (ULAKBİM veri tabanlarına dahil olan dergilerde) yayımlanan makaleler</b>	<b>Sayı</b>
1) Dr. Öğr. Üyesi Orhan DENGİZ <ul style="list-style-type: none"> <li>Güvenilirlik ve Kullanılabilirliğe Dayalı Sürdürülebilir Sistem Tasarımı: Yeni Bir Yaklaşım</li> </ul> Merve Uzuner Şahin, Orhan Dengiz, Berna Dengiz	<b>1</b>
Toplam Sayı	<b>1</b>
<b>Yayımlanan Kitap (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)</b>	<b>Sayı</b>
-	
Toplam Sayı	
<b>Yayımlanan Kitap Bölümü</b>	<b>Sayı</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri MS Excel ® ve Software Çözümlü Uygulamalar (Bölüm Adı: Üret-Satın Al Kararının Sezgisel Bulanık Kümeler ve Gri İlişki Analizi Temelli Modellenmesi)</li> </ul> Köse, E., Canbulut,G.	
Toplam Sayı	<b>1</b>
<b>Yayımlanan Derlenmiş Kitap</b>	<b>Sayı</b>
-	-
Toplam Sayı	-
<b>Yayımlanan Çeviri Kitap</b>	<b>Sayı</b>
-	-
Toplam Sayı	-

<b>Yayımlanan Sözlü Bildiri</b>	<b>Sayı</b>
1) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT <ul style="list-style-type: none"> <li>Analysis Of Fuzzy Supply Chain Performance Based On Quantity Flexibility Contract</li> </ul>	<b>1</b>
2) Arş. Gör. Betül YILDIRIM <ul style="list-style-type: none"> <li>P-Ana Dağıtım Üssü Medyan Probleminin Çözümü İçin Hızlı Yapay Arı Kolonisi Algoritması</li> <li>Acil Servis Araçlarının Konuşlandırılması Problemi için Yer Değiştirme Tabanlı Yaklaşım.</li> </ul>	<b>2</b>
3) Arş. Gör. Sabiha ÜNAL <ul style="list-style-type: none"> <li>Endüstri Mühendisliği Alanında Yapılmış Çalışmaların Bibliyometrik Analizi</li> <li>Derin Öğrenme ile Yeni Ürün Tasarımı</li> </ul>	<b>2</b>
Toplam Sayı	<b>5</b>
<b>Yayımlanan Poster Bildiri</b>	<b>Sayı</b>
-	-
Toplam Sayı	-
<b>Patent, Lisans</b>	<b>Sayı</b>
-	-
Toplam Sayı	-
<b>WOS Atıflar</b>	<b>Sayı</b>
1) Prof. Dr. Erkan KÖSE	<b>13</b>
2) Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	<b>16</b>
3) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT	<b>11</b>
Toplam Sayı	<b>40</b>
<b>Yürütülmekte Olan Tez Çalışmaları</b>	<b>Sayı</b>
1) Prof. Dr. Erkan KÖSE	<b>1</b>
Toplam Sayı	<b>1</b>
<b>Editörlük</b>	<b>Sayı</b>
-	-
Toplam Sayı	-
<b>Dergi Hakemliği Bilgileri</b>	<b>Sayı</b>
1) Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	<b>7</b>
2) Arş. Gör. Betül YILDIRIM	<b>2</b>
Toplam Sayı	<b>9</b>
<b>Lisansüstü Tez Danışmanlığı</b>	<b>Sayı</b>
1) Prof. Dr. Erkan KÖSE	<b>1</b>

2) Dr. Öğretim Üyesi Orhan DENGİZ	3
Toplam Sayı	4
<b>Lisansüstü Jüri Üyeliği</b>	<b>Sayı</b>
1) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT	3
Toplam Sayı	3
<b>Davetli Konuşmacı Bilgileri</b>	
-	-
Toplam Sayı	-
<b>Öğretim elemanlarının öğrenci merkezli öğretim konusunda edindiği sertifika ve belgeleri</b>	<b>Sayı</b>
-	
Toplam Sayı	
<b>Ulusal ve uluslararası yayın için <u>Üniversiteden</u> alınan teşvik desteği</b>	<b>Tutar</b>
1) Prof. Dr. Erkan KÖSE	1700
2) Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	4034
3) Arş. Gör. Betül YILDIRIM	400
4) Arş. Gör. Sabiha ÜNAL	400
Toplam Tutar	6534
<b>Ulusal ve uluslararası yayın için <u>Üniversite Dışından</u> alınan teşvik desteği</b>	<b>Tutar</b>
1) Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	5000
Toplam Tutar	5000
<b>Lisans öğrencileri ile üretilen yayınlar</b>	<b>Sayı</b>
1) Prof. Dr. Erkan KÖSE Şavlı, P., Korkmaz, A., Gökçeoğlu, G., Köse, E. (2021). Pandemi Döneminde Servis Araçları Rota Optimizasyonu. 40. YAEM Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul.	1
2) Dr. Öğretim Üyesi Orhan DENGİZ Uzuner Şahin, M. , Dengiz, O. & Dengiz, B. (2021). Güvenilirlik ve Kullanılabilirliğe Dayalı Sürdürülebilir Sistem Tasarımı: Yeni Bir Yaklaşım. Journal of Turkish Operations Management, 5 (2) , 765-780 . Retrieved from <a href="https://dergipark.org.tr/en/pub/jtom/issue/67597/909259">https://dergipark.org.tr/en/pub/jtom/issue/67597/909259</a>	1
Toplam Sayı	2
<b>Yüksek Lisans öğrencileri ile üretilen yayın (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)</b>	<b>Sayı</b>
Toplam Sayı	-
<b>Web of Science'ta taranan dergilerdeki yayınlara atıf (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)</b>	<b>Sayı</b>
1) Prof. Dr. Erkan KÖSE <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/99075b2e-df14-486c-bb2e-">https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/99075b2e-df14-486c-bb2e-</a>	13

dd95fcbaffc6-227cc8f4	
2) Doç.Dr. Oğuzhan Ahmet Arık <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/e0c28b69-42ab-4c29-acbc-5336c667d634-2256007b">https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/e0c28b69-42ab-4c29-acbc-5336c667d634-2256007b</a>	16
3) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/a1434da5-98f7-44bb-ba45-3def20fcdd27-22ada0a1/relevance/1">https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/a1434da5-98f7-44bb-ba45-3def20fcdd27-22ada0a1/relevance/1</a>	11
Toplam Sayı	40
<b>Uluslararası düzeyde alınan ödül/teşekkür belgesi sayısı ve bilgileri</b>	<b>Sayı</b>
-	
Toplam Sayı	
<b>Ulusal düzeyde alınan ödül/teşekkür belgesi sayısı ve bilgileri</b>	<b>Sayı</b>
-	
Toplam Sayı	

#### 7.14. Birimde Dış Paydaşlara yönelik eğitim, seminer, ortak proje çalışmaları

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde 2021 yılı içerisinde dış paydaşlarımızdan olan lise öğrencilerine yönelik pek çok eğitim semineri düzenlenmiştir.

**Tablo 16. Dış Paydaşlara Yönelik Eğitim, Seminer, Ortak Proje Çalışmaları**

<b>Kurum</b>	<b>Faaliyet Türü</b>	<b>Kanıt</b>
15 Temmuz Milli İrade İmam Hatip Ortaokulu	Seminer	Etkinlik fotoğrafları
Ali Rıza Özderici Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi	Seminer	Etkinlik fotoğrafları
Diriliş Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi	Seminer	Etkinlik fotoğrafları
Nuh Mehmet Baldöktü Anadolu Lisesi	Seminer	Etkinlik fotoğrafları
Yenisen Koleji	Seminer	Etkinlik fotoğrafları
ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları	Seminer	Etkinlik fotoğrafları
Özel Hisarcıklıoğlu Fen ve Anadolu Lisesi	Seminer	Etkinlik fotoğrafları
Selçuklu Özel Öğretim Kursu	Seminer	Etkinlik fotoğrafları
Şehit Önder Güzel Anadolu İmam Hatip Lisesi	Seminer	Etkinlik fotoğrafları
Ted Kayseri Koleji	Seminer	Etkinlik fotoğrafları
Üniversite öğrenci adayları	Canlı yayın (instagram)	Etkinlik fotoğrafları
Nuh Mehmet Küçükçalık Anadolu Lisesi	Eğitim	Etkinlik fotoğrafları

**Kanıt 7.14.1.** Lise Seminerleri

#### 7.15. Birimin Mezun İzleme Sistemi

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri mühendisliği bölümü; üniversite mezun izleme sistemi



ile mezunlarını takip etmekte ve mezunları ile sıkı iletişim kurmaktadır.

#### 8. Birimin Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Kapsamında Yaptığı Çalışmalar

Yoktur.

#### 9. Birimde Toplumsal Hizmet Faaliyetleri (Toplumsal Katkı) Kapsamında Yapılan Çalışmalar (eğitim, sağlık, çevre, engelliler, cinsiyet ayrımı, çocuklar, dezavantajlı gruplara yönelik)

Bölümümüzde toplumsal hizmet amaçlı Tablo 16 verilen lise öğrencilerine yönelik etkinlikler düzenlenmektedir. Bunun yanında, bölümümüzde verilen Gönüllülük Çalışmaları dersi kapsamında Develi Anadolu Lisesine "Kitap Toplama" kampanyası gerçekleştirilmiştir.

#### 10. Birimde Kurumsal Kültür ve Aidiyet konusunda yapılan çalışmalar

Bölümümüzde her yıl dönem başında 1. Sınıf öğrencilerimizle tanışmak amacıyla bölüm öğretim üyeleri ve öğrencilerin katılımıyla tanışma kahvaltısı düzenlenmektedir. Ayrıca her dönem sonunda bölüm öğrencilerim ve öğretim üyelerimizin katılımlarıyla dönem sonu değerlendirme toplantıları yapılmaktadır. Bunun yanında üniversitemiz genelinde yeni başlayan öğrenciler için oryantasyon etkinlikleri düzenlenmektedir.

#### 11. Birimde Çevreye Duyarlılık konusunda yapılan çalışmalar (Ders Planına ders eklenmesi, çevre konusunda yapılan etkinlikler, Binalara enerji kimlik belgesi alınmasına yönelik çalışmalar)

Yoktur.

#### 12. Birimde Etik Değerlere Bağlılık konusunda yapılan çalışmalar (Ders Planına ders eklenmesi, etik konusunda yapılan etkinlikler)

EMÜ 113 Bilimsel Araştırma Yöntemleri dersinin adı Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik olarak güncellenmiş ve müfredata etik konuları dahil edilmiştir.

#### 13. Birimin Yönetim ve İdari Yapıya Katkısı

Öğretim Elemanı	Komisyon	İdari Görev	Diğer
Prof. Dr. Erkan KÖSE	<ul style="list-style-type: none"><li>BAP Komisyon Üyesi</li><li>DGS Ders Muafiyet Komisyonu Üyesi</li><li>Staj Komisyonu Üyesi</li><li>Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi</li><li>Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi</li><li>Kalite Komisyonu Üyesi</li><li>Kalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyon Başkanı</li><li>Etik Kurul Komisyon Üyesi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı</li><li>Mühendislik Fakültesi Dekanı</li><li>Senato Üyesi</li><li>Mühendislik Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</li><li>Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi</li><li>Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi</li><li>Bölüm Başkanlığı</li><li>BAP Koordinatörü</li></ul>	
Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK	<ul style="list-style-type: none"><li>BAP Komisyon Üyesi</li><li>DGS Ders Muafiyet Komisyonu Üyesi</li><li>Staj Komisyonu Üyesi</li><li>Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi</li><li>Kalite Komisyonu Kalite</li></ul>		

	<p>Güvencesi Alt Komisyon Üyesi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi</li> </ul>		
<p>Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mezunlar Ofisi Koordinatörü</li> <li>Kalite Komisyonu Üyesi</li> <li>Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi</li> <li>Bahar Şenliği Komisyonu Üyesi</li> <li>Uluslararasılaşma Komisyon Üyesi</li> <li>Üniversite İzleme ve Değerlendirme Komisyon Üyesi</li> <li>Kalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyon Üyesi</li> <li>DGS Ders Muafiyet Komisyonu Üyesi</li> <li>Staj Komisyonu Üyesi</li> <li>Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi</li> <li>NNYÜ Tanıtım Komisyonu Üyesi</li> <li>Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FBE Yönetim Kurulu Üyesi</li> </ul>	
<p>Dr. Öğr. Üyesi Orhan DENGİZ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi</li> </ul>		
<p>Arş. Gör. Betül YILDIRIM</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Açılış Etkinlikleri Komisyon Üyesi</li> <li>Bahar Şenliği Komisyon Üyesi</li> <li>Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi</li> <li>Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu Üyesi</li> <li>Endüstri Mühendisliği Bölümü Staj Komisyonu Üyesi</li> <li>NNYÜ Kariyer Merkezi Komisyon Üyesi</li> <li>NNYÜ Tanıtım Komisyonu Üyesi</li> </ul>		
<p>Arş. Gör. Sabiha ÜNAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mühendislik Fakültesi Web Sorumlusu</li> <li>Endüstri Mühendisliği Bölümü Web Sorumlusu</li> </ul>		

#### 14. Birimde Yürütülen Ekinliklerin Toplu Listesi

Etkinlik Adı	Sayı	Toplam Katılımcı Sayısı	Tarih
--------------	------	-------------------------	-------

Yarıyılsonu Değerlendirme Toplantısı	1	27	6.01 2021
CV Hazırlama Teknikleri Söyleşisi	1	35	10.02.2021
2. Ana Bakım Fabrika Ziyareti	1	4	15.02.2021
Model Fabrika Ziyareti	1	4	15.02.2021
Genç Kalderli Olmak ve Kalite Bilinci Söyleşisi	1	25	08.03.2021
Verimlilik Savaşları Söyleşisi	1	20	09.03.2021
ERP Workshop	1	30	02.03.2021
SAP Webinar	1	20	23.03.2021
TÜBİTAK 2209 AB Proje Yazma Eğitimi	1	25	06.04.2021
Web Eğitim Araçları Eğitimi- Nuh Mehmet Küçükçalık Anadolu Lisesi	1	40	23.04.2021
4. Endüstri Günleri	1	40	10.04.2021-11.04.2021
Endüstri Mühendisliği Yurt Dışı Kariyer Fırsatları	1	15	31.05.2021
Mezunlarla Yemek	1	13	29.06.2021
Mezun Ziyaretleri	3	5	29.07.2021
Doęa Koleji-Final Özgün Kurumu Ziyaretleri	1	6	31.07.2021
Instagram Canlı Yayını	1	10	09.08.2021
Mezun Ziyareti	1	4	17.08.2021
Mezun Ziyareti	1	4	19.08.2021
Staj Yeri Ziyaretleri	8	20	19.08.2021-09.09.2021
Excel Eğitimi	1	36	12.10.2021-11.11.2021
Öğrencilerle Tanışma Kahvaltısı	1	15	27.10.2021
Yataş Yatak ve Yorgan A.Ş. Teknik Gezisi	1	23	17.11.2021
Milenyum Metal A.Ş. Teknik Gezisi	1	17	08.12.2021
Kariyer Planlama ve Stryker'da Endüstri Mühendisliği Kariyer İmkanları Söyleşisi	1	20	14.12.2021
Kariyer Planlama ve Geleceğin Meslekleri Söyleşisi	10	-	2021 yılı

