



NUH NACI YAZGAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2020 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 Yöneticisinin

Adı Soyadı: Prof. Dr. Erkan KÖSE

Adresi: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

E-postası: ekose@nny.edu.tr

Raporu Hazırlayan Kişinin

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 Dekan Vekili, 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 Karar Kurulu Üyesi),

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK (Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Tanıtım Komisyonu, BAP Komisyon Üyesi, DGS Ders Muafiyet Komisyon Üyesi, Staj Komisyonu Üyesi, Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Karar Kurulu 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 Karar Kurulu Üyesi),

Dr. Öğr. Üyesi Orhan DENGİZ (Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Karar Kurulu Üyesi)

Arş. Gör. Betül YILDIRIM (Açılış Etkinlikleri Komisyon Üyesi, Bahar Şenliği Komisyon Üyesi, Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyon Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Staj Komisyon Üyesi, Kariyer Merkezi Komisyon Üyesi, Tanıtım Komisyon 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)

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 68'dir. Bölümümüzün akademik kadrosunda 1 profesör, 3 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 olmaktadır.

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 yetiştirmektedir. 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

Kanıt 5.2.2. Bölüm Kurul Kararı-1

Kanıt 5.2.3. Bölüm Kurul Kararı-2

Kanıt 5.2.4. Bölüm Kurul Kararı-3

Kanıt 5.2.5. Bölüm Kurul Kararı-4

Kanıt 5.2.6. Bölüm Kurul Kararı-5

Kanıt 5.2.7. Bölüm Kurul Kararı-6

5.3 Kalite Güvencesi Sistemine Paydaş Katılımı

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 5 firma ile iş birliği protokolü imzalamıştır. Bu protokoller kapsamında karşılıklı iş birliğini ve ortak anlayışı teşvik etmek ve geliştirmek amacıyla; eğitim, staj, projelendirme, teknik gezi, konferans, seminer vb. iş birliklerinde bulunmak üzere mutabakata varılmıştır. Bu iş birliklerinin öğrencilerin teorik bilgilerinin pratiğe dönüştürülmesi ve mesleki tecrübelerin aktarılması hususunda katkı sağlaması beklenmektedir.

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 Personel
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

Kanıt 5.3.1. Bölüm İç Paydaş ve Dış Paydaş Katılımı

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
Università degli Studi della Campania'Luigi Vanvitelli'	2017
Radom Academy of Economics	2019

Kanıt 6.1. ERASMUS + Soner ASLAN

Kanıt 6.2. ERASMUS + Pınar ŞAVLI

Kanıt 6.3. ERASMUS + Mehmet Ali ESMER

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	2020 Tercih Eden	2020 Toplam Kayıt	2020 Kontenjan	2020 Yerleşen	2020 Taban Puan	2020 Tavan Puan	2020 B.Sırası Min	2020 B.Sırası Max
Endüstri Mühendisliği (%50 İndirimli)	11	1	17	1	284,62851	284,62851	295.818	295.818
Endüstri Mühendisliği (%75 İndirimli)	-	-	-	-	-	-	-	-
Endüstri Mühendisliği (Burslu)	73	8	8	8	291,70788	317,53019	275.971	215.050

Tablo 4. Bölüm Derslerindeki Başarı Oranları
2019-2020 yılı bahar dönemi

Dönem	DH_Kodu	DH_Adi	A	B	C	D	E	FX	G	K	P	S	T	Başarı Toplam	F	NA	DZ	Başarısız	Başarı Oranı %	TOPLAM
19-20 B	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	1	11	1									13					100,00%	13
19-20 B	ECO 136	İktisada Giriş II	7	8	3									18	1			1	94,74%	19
19-20 B	EMÜ 102	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	2	2	5	7	2							18	6			6	75,00%	24
19-20 B	EMÜ 112	Bilgisayar Programlama II	5	9	2			3						19	1			1	95,00%	20
19-20 B	EMÜ 122	Mühendislik Maliyet Analizi	11	4	2			1						18	1			1	94,74%	19
19-20 B	EMÜ 222	Deterministik Yöneylem Araştırması	1		2	5	6	6						20	5			5	80,00%	25
19-20 B	EMÜ 232	Mühendisler İçin Olasılık ve İstatistik II	1	4	5	1	2	1						14	5			5	73,68%	19
19-20 B	EMÜ 242	İş Analizi ve Tasarımı	3	4	3		1	1						12	2			2	85,71%	14
19-20 B	EMÜ 312	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	4	1	1	1							10					100,00%	10
19-20 B	EMÜ 322	Simülasyonla Modelleme ve Analiz		5	8	8	1	2						24	5			5	82,76%	29
19-20 B	EMÜ 332	Kalite Yönetimi	3	3	3									9					100,00%	9
19-20 B	EMÜ 342	Üretim Planlama ve Kontrol II	7	5	7	3								22	2			2	91,67%	24
19-20 B	EMÜ 350	Çizelgeleme ve Sıralama	12	3	2									17					100,00%	17
19-20 B	EMÜ 352	Tedarik Zinciri Yönetimi	1	4	7	3	2	1						18					100,00%	18
19-20 B	EMÜ 404	Bitirme Projesi		1										1					100,00%	1
19-20 B	EMÜ 412	Sezgisel Yöntemler	3	2										5					100,00%	5
19-20 B	EMÜ 418	Pazarlama Teknikleri	1											1					100,00%	1
19-20 B	EMÜ 432	Kurumsal Kaynak Planlama II	3		1		1							5					100,00%	5
19-20 B	EMÜ 440	Veri Madenciliği	2	3	1									6					100,00%	6
19-20 B	EMÜ 460	Yalın Üretim		2	3									5					100,00%	5
19-20 B	EMÜ 464	Proje Yönetimi		7	6	3	1							17	3			3	85,00%	20
19-20 B	FİZ 138	Fizik II		2	7	6	1	4						20	2			2	90,91%	22
19-20 B	İSG 02	İş Sağlığı ve Güvenliği II	1		2	3								6	1			1	85,71%	7
19-20 B	MAT 124	Matematik II	7	8	3	2								20	1			1	95,24%	21
19-20 B	MMÜ 242	Sayısal Çözümleme		8	2	1	1	2						14	2			2	87,50%	16
19-20 B	TD 102	Türk Dili II	3	4	3	3								13	1			1	92,86%	14
19-20 B	YD 112	Yabancı Dil II	1	6	4	1								12					100,00%	12
19-20 B	YD 212	Yabancı Dil IV			2	3		1						6					100,00%	6
19-20 B	YD 312	İş Hayatı İçin İngilizce	3	7	5									15	1			1	93,75%	16
19-20 B	YD 412	Mesleki Yabancı Dil II			2									2					100,00%	2

2020-2021 yılı güz dönemi

Dönem	DH_Kodu	DH_Adı	A	B	C	D	E	F	X	G	K	P	S	T	Başarılı Toplam	F	NA	DZ	Başarısız	Başarı Oranı %	TOPLAM
20-21 G	ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I		5	3			1							1			9	1	90,00%	10
20-21 G	ECO S235	İktisada Giriş I		3	5	2	1								3			11	3	78,57%	14
20-21 G	EMÜ 101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	1	5	2	2									2	6		10	8	55,56%	18
20-21 G	EMÜ 111	Bilgisayar Programlama I	1		4	8		1							2	2		14	4	77,78%	18
20-21 G	EMÜ 113	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3	3	2										1			8	1	88,89%	9
20-21 G	EMÜ 221	Optimizasyona ve Modellemeye Giriş		1	2	9	4								9	4		16	13	55,17%	29
20-21 G	EMÜ 231	Mühendisler İçin Olasılık ve İstatistik I	2	6	4	3	4	6							2	4		25	6	80,65%	31
20-21 G	EMÜ 321	Stokastik Yöncelyem Araştırma		1	2	5	4	1							3			13	3	81,25%	16
20-21 G	EMÜ 331	İstatistiksel Kalite Kontrol		1	4	8	5	2							1			20	1	95,24%	21
20-21 G	EMÜ 339	Staj I	1	1	3	1									1			6	1	85,71%	7
20-21 G	EMÜ 341	Üretim Planlama ve Kontrol I		2	5	3		2							1	3		12	4	75,00%	16
20-21 G	EMÜ 403	Bitirme Projesi Tasarımı	16	9		2												27		100,00%	27
20-21 G	EMÜ 439	Staj II	5	2	3	1												11		100,00%	11
20-21 G	EMÜ S211	İleri Bilgisayar Programlama I	1	2		2		1										6		100,00%	6
20-21 G	EMÜ S345	Ergonomi	4	6	1	1												12		100,00%	12
20-21 G	EMÜ S363	Mühendislik Ekonomisi			2	2									2	1		4	3	57,14%	7
20-21 G	EMÜ S423	Ağ Akış Analizi	2	5	6	3		1							1			17	1	94,44%	18
20-21 G	EMÜ S431	Kurumsal Kaynak Planlama I	2	5		7	1								1			15	1	93,75%	16
20-21 G	EMÜ S433	Endüstri Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları			1	18	2	4							1			25	1	96,15%	26
20-21 G	EMÜ S461	Tesis Yeri ve Yerleşimi		2	3	5	1	2							1			13	1	92,86%	14
20-21 G	EMÜ S471	İş Hukuku	9	2	6	3												20		100,00%	20
20-21 G	GÖN 01	Gönüllülük Çalışmaları		1	3													4		100,00%	4
20-21 G	İSG 01	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1	4	5	2	1								3			13	3	81,25%	16
20-21 G	KAR 101	Kariyer Planlama	2	5											1	1		7	2	77,78%	9
20-21 G	KİM 103	Genel Kimya		5	5	4		2							5			16	5	76,19%	21
20-21 G	MAT 123	Matematik I	2	4	3										3			9	3	75,00%	12
20-21 G	MAT 245	Doğrusal Cebir		4	4	3	1								5	3		12	8	60,00%	20
20-21 G	MMÜ S251	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği				4	3	1							6			8	6	57,14%	14
20-21 G	TD 101	Türk Dili I	5	3	1										2			9	2	81,82%	11
20-21 G	YD 111	Yabancı Dil I	7	1	2										3			10	3	76,92%	13
20-21 G	YD 211	Yabancı Dil III		7	6	1	1											15		100,00%	15

20-21 G	YD 311	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma	1	2	10										1			13	1	92,86%	14
20-21 G	YD 411	Mesleki Yabancı Dil I	15	2	4	1												22		100,00%	22

Tablo 5. Öğrencilerin Mezuniyet Süreleri

Program	Yıl	4	4,5	5	5,5	6	6,5	Toplam	Ortalama Mezuniyet Süresi		Toplam Mezun Sayısı
EMÜ		12	2					14	4,07	EMÜ	14

Tablo 6. Endüstri Mühendisliği Bölümü İşe Yerleşme Mezun Oranı

Mezun Öğrenci Sayısı	İşe Yerleşen Mezun Öğrenci Sayısı	İşe Yerleşme Oranı
12	11	% 91,6

Tablo 7. Endüstri Mühendisliği Bölümünden Çeşitli Nedenlerle Ayrılan Öğrencilerin Dağılımı

S.N o	Program	Öğrenim Durumu/Ayrıma Nedeni	Sayı
1	EMÜ	Kaydı Silindi (Yatay geçişten kendi isteği ile vazgeçme)	
2	EMÜ	Kaydı Silindi (Azami Öğrenim Süresini Doldurdu)	
3	EMÜ	Kaydı Silindi (Başarısızlık)	
4	EMÜ	Kaydı Silindi (Diğer)	
5	EMÜ	Kaydı Silindi (Dört yıl üst üste öğrenim ücreti ödenmemesi nedeniyle, YKK ile)	
6	EMÜ	Kaydı Silindi (Kendi İsteği)	2
7	EMÜ	Kaydı Silindi (Yönetim Kurulu Kararı)	
8	EMÜ	Üniversite Dışı Yatay Geçiş Aynı Programa Gitti	1
9	EMÜ	Üniversite İçi Yatay Geçiş Farklı Programa Gitti	
10	EMÜ	Yatay Geçiş - Üniversite Dışı-Ek Madde 1	3
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 4. 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 eğitimlerin 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 Eğitim, EMÜ 339 Staj I ve EMÜ 439 Staj II Dersleri Kapsamında Gerçekleşen Çalışmalar

Kanıt 7.2.2. Öğrenci Merkezli Öğrenme-Öğretme ve Değerlendirme Kapsamında Gerçekleşen Çalışmalar

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
Arş. Gör. Sabiha ÜNAL	1
Prof. Dr. Erkan KÖSE	2
Arş. Gör. Betül YILDIRIM	3
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK	4
Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT	Beklemeliler
	Çift Anadal Öğrencileri
	Yandal Öğrencileri
	Yatay Geçiş Öğrencileri

7.4 Öğretim Elemanlarının Niteliğinin Geliştirilmesi

Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Erkan KÖSE, Yalın Enstitü'nün düzenlemiş olduğu Verimlilik Sorunları Teşhis Eğitimine katılmıştır.

Bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK 6 Şubat 2020 tarihinden itibaren 1 yıl boyunca Post Doktora için Hollanda'da bulunan University of Twente'de Davranış, Yönetim ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Endüstri Mühendisliği ve İşletme Bilgi Sistemleri Yönetimi Bölümü'nde akademik çalışmalarda bulunmuştur.

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	4
Projeksiyon	5
Bölüm Bilgisayarı	7
Bilgisayar Labı	1
Diğer Lab	1

7.6 Psikolojik Danışmanlık ve Kariyer Hizmetleri

Öğrencilerin formal öğrenimlerinin yanı sıra bölüm öğretim üyelerinin planlamaları ve üniversite dışından eğitimler ile gerçekleştirilen danışmanlık ve kariyer hizmetleri düzenlenmektedir. Bu kapsamda tüm mühendis ve mühendis adayları için gerçekleştirilen, katılımcıların ve öğrenciler ile ortak belirlenen haftanın belirli günlerinde eğitimler düzenlenmektedir. Bu eğitimler üniversite dışı eğitimler olarak tanımlanmaktadır. Bu öğrenme yöntemi ile çeşitli konular üzerinde eğitimler, oyunlar ve workshoplar gerçekleştirilmektedir.

Kanıt 7.6.1. Psikolojik Danışmanlık ve Kariyer Hizmetleri Kapsamında Yapılan Çalışmalar

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.

Tablo 10. Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler

Ders adı/Kodu	Kanıt (İlgili karar)
KİM 127 (1.Sınıf 1.Yarıyıl) Müfredattan Çıkarılmıştır	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
FİZ 137 (1.Sınıf 1.Yarıyıl) Müfredattan Çıkarılmıştır	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
FİZ 138 (1.Sınıf 2.Yarıyıl) Müfredattan Çıkarılmıştır	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
FİZ 104 Genel Fizik (1. Sınıf 2.Yarıyıl) Zorunlu Ders Olarak Müfredata Eklenmiştir	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
MMÜ 251 Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (2.Sınıf 3.Yarıyıl) Zorunlu Dersten Seçmeli Derse Dönüştürülmüştür	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
ECO 135 İktisada Giriş I (2.Sınıf 3.Yarıyıl) Dersinin Kodu ECO 235 İktisada Giriş I	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı

Olarak Değiştirilmiş ve Zorunlu Dersten Seçmeli Derse Dönüştürülmüştür	
SEÇ 201 (2.Sınıf 3.Yarıyıl) ve SEÇ 203 (2.Sınıf 3.Yarıyıl) Seçmeli Ders Olarak Müfredata Eklenmiştir	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
ECO 136 İktisada Giriş II (2.Sınıf 4.Yarıyıl) Dersinin Kodu ECO 236 İktisada Giriş II Olarak Değiştirilmiş ve Zorunlu Dersten Seçmeli Derse Dönüştürülmüştür	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
MMÜ 242 Sayısal Çözümleme (2.Sınıf 4.Yarıyıl) Zorunlu Dersten Seçmeli Derse Dönüştürülmüştür	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
SEÇ 202 (2.Sınıf 4.Yarıyıl) ve SEÇ 204 (2.Sınıf 4.Yarıyıl) Seçmeli Ders Olarak Müfredata Eklenmiştir	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı
İSG 02 İş Sağlığı ve Güvenliği II (2.Sınıf 4.Yarıyıl) Zorunlu Dersinin Ders Saati 3'ten 2'ye Düşürülmüştür	Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı

Kanıt 7.7.1. Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Planı

Kanıt 7.7.2. Bölüm Kurul Kararı-1

Kanıt 7.7.3. Bölüm Kurul Kararı-2

Kanıt 7.7.4. Bölüm Kurul Kararı-3

Kanıt 7.7.5. Bölüm Kurul Kararı-4

Kanıt 7.7.6. Bölüm Kurul Kararı-5

Kanıt 7.7.7. Bölüm Kurul Kararı-6

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

Ders adı/Kodu	Kanıt: Toplantı tutanağı, duyuru, haber, vb.
EMÜ S400 İşbaşı Eğitimi-1.Ziyaret	Ziyaret Haberi
EMÜ S400 İşbaşı Eğitimi- 2.Ziyaret	Ziyaret Haberi
Seçmeli Ders Seçimi Anket	Anket Sonuçları
EMÜ 122 Mühendislik Maliyet Analizi	Toplantı
Kalite Komisyonu Seçmeli Ders Toplantısı	Toplantı

Kanıt 7.8.1. EMÜ S400 İşbaşı Eğitimi 1.Ziyaret Haberi

Kanıt 7.8.2. EMÜ S400 İşbaşı Eğitimi 2.Ziyaret Haberi

Kanıt 7.8.3. Seçmeli Ders Seçimi Anket Sonuçları

Kanıt 7.8.4. EMÜ 122 Mühendislik Maliyet Analizi Dersi Toplantısı

Kanıt 7.8.5. Kalite Komisyonu Seçmeli Ders Toplantısı

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

Kurum	Kanıt: Protokol Belgesi
Muka Metal A.Ş. (Stryker Corporation)	Protokol
Orta Anadolu Tic. Ve San. İşl. T.A.Ş.	Protokol
Simfer / Sersim Dayanıklı Tüketim Malları San. Ve Tic. Koll. Şti.	Protokol
Kayseri Ulaşım	Protokol
Güven Mühendislik Makine San. ve Tic. Ltd. Şti.	Protokol
Orta Anadolu Kalkınma Ajansı	Protokol
Kayseri Model Fabrika	Protokol

Kanıt 7.9. Staj ve Uygulama Yerleri için İmzalanan Protokoller

7.10 Birimde Akreditasyon Çalışmaları

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde yürütülen herhangi bir akreditasyon çalışması bulunmamaktadır.

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

Ders adı/Kodu	Kanıt: Dersin Güncel Bologna tanımı
EMÜ 101 Endüstri Mühendisliğine Giriş	Bologna Tanımı
MAT 245 Doğrusal Cebir	Bologna Tanımı
KİM 127 Genel Kimya	Bologna Tanımı
FİZ 137 Genel Fizik	Bologna Tanımı
EMÜ 113 Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Bologna Tanımı
KİM 103 Genel Kimya	Bologna Tanımı
KAR 101 Kariyer Planlama	Bologna Tanımı
FİZ138 Fizik II	Bologna Tanımı
FİZ 104 Genel Fizik	Bologna Tanımı
MMÜ 251 Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Bologna Tanımı
ECO 235 İktisada Giriş I	Bologna Tanımı
SEÇ 201-SEÇ 203	Bologna Tanımı
ECO 236 İktisada Giriş II	Bologna Tanımı
MMÜ 242 Sayısal Çözümleme	Bologna Tanımı
SEÇ 202-SEÇ 204	Bologna Tanımı
İSG 02 İş Sağlığı ve Güvenliği II	Bologna Tanımı
EMÜ 345 Ergonomi	Bologna Tanımı
SEÇ 301-SEÇ 303	Bologna Tanımı
SEÇ 401-SEÇ 403-SEÇ 405-SEÇ 407	Bologna Tanımı
SEÇ 402-SEÇ 404-SEÇ 406-SEÇ 408	Bologna Tanımı

Kanıt 7.11. Güncel Bologna Tanımları

7.8 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
Bölüm öğrencilerimiz, ve öğretim üyelerimizin katılımı ile 12.02.2020 tarihinde 2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Dönemi Değerlendirme Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
05 Mart 2020 tarihinde bölümümüz öğretim üyeleri İşbaşı Eğitimi kapsamında Güven Makine'de eğitimine devam eden bölümümüz öğrencilerinden Nisa Bahar VURAL'ı ziyaret ettiler.
2 Mart 2020 tarihinde Bölümümüz öğretim üyeleri İşbaşı Eğitimi kapsamında STRYKER'da eğitimine devam eden bölümümüz öğrencilerinden Saliha ÇAKMAK'ı ziyaret ettiler.
2020-2021 Güz ve Bahar döneminde açılacak seçmeli derslerin belirlenmesi amacıyla bölüm öğrencilerinden seçmeli dersleri değerlendirmeleri için anket uygulanmıştır.
10.08.2020 tarihinde Endüstri Mühendisliği Bölümü derslerinden EMÜ 122 Mühendislik Maliyet Analizi dersini veren öğretim üyesi Dr. Öğretim Üyesi Hayrettin Uzunoğlu'ndan ders ile ilgili değerlendirme yapması istenmiştir. Dr. Öğretim Üyesi Hayrettin UZUNOĞLU, EMÜ 122 Mühendislik Maliyet Analizi dersinin tek dönem verilmesinin öğrenciler için yeterli olmadığını, dersin iki dönem de verilmesinin daha faydalı olacağını belirtmiştir.
Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu bölümde yürütülen eğitim öğretim faaliyetlerini değerlendirmek üzere 22.12.2020 tarihinde toplanmıştır.

Kanıt 7.12.1. 2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Dönemi Değerlendirme Formu-1

Kanıt 7.12.2. 2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Dönemi Değerlendirme Formu-2

Kanıt 7.12.3. 2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Dönemi Değerlendirme Formu-3

Kanıt 7.12.4. İşbaşı Eğitimi Ziyaretleri

Kanıt 7.12.5. 2020-2021 Güz-Bahar Döneminde Açılacak Dersler için Seçmeli Ders Anketi

Kanıt 7.12.6. EMÜ 122 Mühendislik Maliyet Analizi Değerlendirme Toplantısı

Kanıt 7.12.7. Bölüm Kalite Komisyonu Toplantısı

7.9 Birimdeki Bilimsel Etkinlikler

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim elemanları eğitim-öğretim faaliyetlerinin yansıra 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
1) Arık, O.A., Köse, E. & Canbulut, G., (2020). Goal Programming Approach for Carrying People with Physical Disadvantages, <i>Promet – Traffic&Transportation</i> , (Yayınlanmak Üzere Kabul Edilmiş Makale)	1
2) Canbulut, G., Köse, E. & Arık, O.A. (2020). Handling of Revenue Sharing Contracts Within The Scope of Game Theory, <i>Soft Computing</i> DOI: 10.1007/s00500-020-05142-w.	1
3) Kose, E., Vural, D. and Canbulut, G. (2020), The most livable city selection in Turkey with the grey relational analysis, <i>Grey Systems: Theory and Application</i> , Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. https://doi.org/10.1108/GS-04-2020-0042	1
4) Eren, H., Arık, O.A., Yetişir, H. (2020). Crop Pattern Determination with Mixed Integer Mathematical Programming Technique in Specific Agriculture Land: A Case Study of Turkey. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> 29(09A), 8309-8318	1
5) Arık, O.A. (2020). Population-based Tabu search with evolutionary strategies for permutation flow shop scheduling problems under effects of position-dependent learning and linear deterioration. <i>Soft Comput.</i> https://doi.org/10.1007/s00500-020-05234-7	1
6) Arık, O.A. (2020). Artificial bee colony algorithm including some components of iterated greedy algorithm for permutation flow shop scheduling problems. <i>Neural Comput & Applic.</i> https://doi.org/10.1007/s00521-020-05174-1	1
7) Arık, O.A. (2020), Single machine earliness/tardiness scheduling problem with grey processing times and the grey common due date, <i>Grey Systems: Theory and Application</i> , https://doi.org/10.1108/GS-01-2020-0010	1
Toplam Sayı	7
SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI endeksleri dışındaki uluslararası dergilerde yayımlanan makaleler	Sayı
1) Vural, D., Kose, E. (2020). Selection of Alternative Filling Material in The Bed Production with AHP and Electre Methods. <i>Journal of Applied Research on Industrial Engineering</i> , Vol. 7, No. 2: 163–176. DOI: 10.22105/jarie.2020.226156.1147	1
2) Arık, O.A. & Toksarı, M.D. (2021), A Genetic Algorithm Approach to Parallel Machine Scheduling Problems under Effects of Position Dependent Learning and Linear Deterioration, <i>International Journal of Applied Metaheuristic Computing</i> . (Kabul – Basım Aşamasında, 2021 yılında basılacak)	1
Toplam Sayı	2

Ulusal hakemli dergilerde (ULAKBİM veri tabanlarına dahil olan dergilerde) yayımlanan makaleler	Sayı
1) Vural, D., Kose, E., Bayam, B., (2020). AHP ve VIKOR Yöntemleri ile Personel Seçimi. Yalova Sosyal Bilimler Dergisi, Cilt 10, Sayı 21, 70-89.	1
2) Arık, O.A. & Toksarı, M.D. (2020), MINIMIZING MAKESPAN WITH FUZZY PROCESSING TIMES UNDER JOB DETERIORATION AND LEARNING EFFECT, Journal of Industrial Engineering. 31(1) , pp 1-17.	1
Toplam Sayı	2
Yayımlanan Kitap (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-
Yayımlanan Kitap Bölümü	Sayı
1) Köse, E., Canbulut, G.(2020).Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri MS Excel Uygulamaları, NOBEL Yayınevi	1
Toplam Sayı	1
Yayımlanan Derlenmiş Kitap	Sayı
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-
Yayımlanan Çeviri Kitap	Sayı
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-
Yayımlanan Sözlü Bildiri	Sayı
1) Yıldırım B., Soylu B., (2020). Reliable Covering Problem for Emergency Services Vehicles: An Application for Kayseri Province. International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Kayseri. ISBN:978-625-400-134-5 Syf.38.	1
Toplam Sayı	1
Yayımlanan Poster Bildiri	Sayı
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-

Patent, Lisans	Sayı
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-
WOS Atıflar	Sayı
1) Orhan Dengiz, Alice E. Smith, and Ian Nettleship, "Grain boundary detection in microstructure images using computational intelligence," Computers in Industry, 56, 854-866, 2005. Atıf yapan yayın: Grain boundary detection and second phase segmentation based on multi-task learning and generative adversarial network, Mingchun Li, Dali Chen, Shixin Liu, Fang Liu, MEASUREMENT, Volume 162, 1 October 2020, 107857 Atıf yapılan yayın: Orhan Dengiz, Abdullah Konak and Alice E. Smith, "Connectivity management in mobile ad hoc networks using particle swarm optimization," Ad Hoc Networks, 9, 1312-1326, 2011. Atıf yapan yayın: Yang, Q., Jang, S. & Yoo, S. Q-Learning-Based Fuzzy Logic for Multi-objective Routing Algorithm in Flying Ad Hoc Networks. Wireless Pers Commun 113, 115-138 (2020). https://doi.org/10.1007/s11277-020-07181-w	1
Toplam Sayı	1
Yürütülmekte Olan Tez Çalışmaları	Sayı
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-
Editörlük	Sayı
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-
Dergi Hakemliği Bilgileri	Sayı
1) Dr. Öğretim Üyesi Gülçin CANBULUT, Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Dergisi, 3 Eylül 2020. Kybernetes, 16.12.2020. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 19.12.2020	1
2) Dr. Öğretim Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK, The International Journal of Production Research, 2020, 1 defa hakemlik yapıldı.	1
3) Dr. Öğretim Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK, Grey Systems: Theory and Application, 2020, 2 defa hakemlik yapıldı.	2
4) Dr. Öğretim Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK, Mathematical Problems in Engineering, 2020, 2 defa hakemlik yapıldı.	2
5) Dr. Öğretim Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK, Applied Soft Computing, 2020, 1 defa hakemlik yapıldı.	1
6) Dr. Öğretim Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK, Edited book titled as	1

“Contemporary issues in strategic auditing, accounting and Finance: New challenges and opportunities in digital era”, 2020, 1 defa hakemlik yapıldı.	
7) Dr. Öğretim Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK, Journal of Intelligent Manufacturing, 2020, 2 defa hakemlik yapıldı.	2
8) Dr. Öğretim Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK, Computer and Industrial Engineering, 2020, 1 defa hakemlik yapıldı.	1
Toplam Sayı	11
Lisansüstü Tez Danışmanlığı	Sayı
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-
Lisansüstü Jüri Üyeliği	Sayı
1) Dr. Öğretim Üyesi Gülçin Canbulut, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tez Savunma Sınavı, Online, 24.12.2020	1
Toplam Sayı	1
Davetli Konuşmacı Bilgileri	
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-
Öğretim elemanlarının öğrenci merkezli öğretim konusunda edindiği sertifika ve belgeleri	Sayı
1)Prof.Dr.Erkan KÖSE Katılım Belgesi, Yalın Enstitü, Verimlilik Sorunları Teşhis Eğitimi, 20-24 Temmuz 2020, Gebze İstanbul.	1
Toplam Sayı	1
Ulusal ve uluslararası yayım için <u>Üniversiteden</u> alınan teşvik desteği	Tutar
1) Arık, O.A., Köse, E. & Canbulut, G., (2020). Goal Programming Approach for Carrying People with Physical Disadvantages, Promet – Trafic&Transportation, (Yayınlanmak Üzere Kabul Edilmiş Makale)	1500 TL
2) Kose, E., Vural, D. and Canbulut, G. (2020), The most livable city selection in Turkey with the grey relational analysis, Grey Systems: Theory and Application, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. https://doi.org/10.1108/GS-04-2020-0042	1500 TL
3) Oğuzhan Ahmet Arık, Erkan Köse, Jeffrey Yi-Lin Forrest, (2019), “Simple Assembly Line Balancing Problem of Type 1 with Grey Demand and Grey Task Durations”, Grey Systems: Theory and Application. Vol. 9 No. 4, pp. 401-414. https://doi.org/10.1108/GS-05-2019-0011 .	1000 TL
4) Kose, E., Tasci, L., (2019), “Geodetic Deformation Forecasting Based on Multi Variable Grey Prediction Model and Regression	660 TL

Model”, Grey Systems: Theory and Application. Vol. 9 No. 4, pp. 464-471. https://doi.org/10.1108/GS-04-2019-0011 .	
5) Vural, D., Kose, E. (2020). Selection of Alternative Filling Material in The Bed Production with AHP and Electre Methods. Journal of Applied Research on Industrial Engineering, Vol. 7, No. 2: 163–176.	500 TL
6) Eren, H., Arık, O.A., Yetişir, H., (2020). Crop Pattern Determination with Mixed Integer Mathematical Programming Technique in Specific Agriculture Land: A Case Study of Turkey, Fresenius Environmental Bulletin, 29(09a), pp 8309-8318.	1500 TL
7) Canbulut, G., Köse, E. & Arık, O.A. (2021). Handling Of Revenue Sharing Contracts Within The Scope Of Game Theory, Soft Computing, 25:321-329.	1500 TL
8) Arık, O.A., (2021). Single machine earliness/tardiness scheduling problem with grey processing times and the grey common due date, Grey Systems: Theory and Applications, 11(1):95-109.	4500 TL
9) Arık, O.A. & Toksarı, M.D. (2020), MINIMIZING MAKESPAN WITH FUZZY PROCESSING TIMES UNDER JOB DETERIORATION AND LEARNING EFFECT, Journal of Industrial Engineering. 31(1) , pp 1-17.	500 TL
10) Arık, O.A. (2020), Comparisons of Metaheuristic Algorithms for Unrelated Parallel Machine Weighted Earliness/Tardiness Scheduling Problems, Evolutionary Intelligence. 13, pp- 415–425.	1000 TL
11) Yıldırım B., Soylu B., (2020). Reliable Covering Problem for Emergency Services Vehicles: An Application for Kayseri Province. International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Kayseri. Teşvik Desteği: 300 TL	300 TL
Toplam Tutar	14.460 TL
Ulusal ve uluslararası yayın için <u>Üniversite Dışından</u> alınan teşvik desteği	Tutar
1) Doç.Dr.....
2) Dr. Öğretim Üyesi.....
Toplam Tutar
Lisans öğrencileri ile üretilen yayınlar	Sayı
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-

Yüksek Lisans öğrencileri ile üretilen yayın (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
1) Doç.Dr.....	-
2) Dr. Öğretim Üyesi.....	-
Toplam Sayı	-
Web of Science'ta taranan dergilerdeki yayınlara atıf (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
1) Simple assembly line balancing problem of Type 1 with grey demand and grey task durations By: Arik, Oguzhan Ahmet; Kose, Erkan; Forrest, Jeffrey	1
2) Geodetic deformation forecasting based on multi-variable grey prediction model and regression model By: Kose, Erkan; Tasci, Levent	1
3) An integrated approach based on game theory and geographical information systems to solve decision problems By: Kose, Erkan; Erbas, Mehmet; Ersen, Erkan	1
4) Arik, O.A., (2020), Single machine earliness/tardiness scheduling problem with grey processing times and the grey common due date.	1
5) Arik, O.A. (2019), Artificial Bee Colony Algorithm to Forecast Natural Gas Consumption of Turkey, SN Applied Sciences. 1(1138).	1
Toplam Sayı	5
Uluslararası düzeyde alınan ödül/teşekkür belgesi sayısı ve bilgileri	Sayı
1) Prof.Dr. Erkan KÖSE, Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK, EMERALD Yayın Evi 2020 Yılı En Çok Tavsiye Edilen Makale Ödülü.	2
Toplam Sayı	2
Ulusal düzeyde alınan ödül/teşekkür belgesi sayısı ve bilgileri	Sayı
1) Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK, 2020- 2021 Tübitak Doktora sonrası yurtdışı araştırma bursu	1
Toplam Sayı	1

7.10 Birimde Dış Paydaşlara yönelik eğitim, seminer, ortak proje çalışmaları

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde gerçekleştirilen faaliyetlerden bölüm paydaşları da bilgi sahibi edilmektedir.

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

Kurum	Faaliyet Türü	Kanıt
Orta Anadolu Tic. Ve San. İşl. T.A.Ş.	Online Yalın Üretim ve Oyunlaştırma Eğitimi	Online Yalın Eğitimi Katılım Belgeleri
Kayseri KalDer Temsilciliği	Kayseri KalDer Temsilciliğinin Nisan Ayı E-Bülten	Merve Yılmaz KalDer Yazısı
Kayseri KalDer Temsilciliği	Kayseri KalDer Temsilciliğinin Haziran Ayı E-Bülten	Soner Aslan KalDer Yazısı

Kanıt 7.14.1. Online Yalın Eğitimi Katılım Belgeleri

Kanıt 7.14.2. KalDer Yazısı – Merve Yılmaz

Kanıt 7.14.3. KalDer Yazısı – Soner Aslan

7.11 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.

Tablo 17. Mezunlar ve Çalıştıkları Kurumlar

Mezunlar	Çalıştıkları Kurumlar
Merve Yılmaz	Yataş Yatak ve Yorgan A.Ş.
Mehmet Ali Esmer	BTE Bilgisayar Yazılım Donanım Teknik Servis San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Sare Karaçağlar	AKSA Ev Eşyaları Day. Tük. Mal. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Nurçeren Geze	Monessa Yatak
Gaye Kavak	Monessa Yatak
Saliha Çakmak	Stryker Corporation
Soner Aslan	Gümüşsuyu Halı
Berkay Düzenli	Gümüşsuyu Halı
Pınar Nur Oral	Simfer / Sersim Dayanıklı Tüketim Malları San. Ve Tic. Koll. Şti.
Gizem İnci	Simfer / Sersim Dayanıklı Tüketim Malları San. Ve Tic. Koll. Şti.
Nisa Bahar Vural	Seferoğlu Elektrik

8. Birimin Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Kapsamında Yaptığı Çalışmalar

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT, Erciyes Üniversitesi tarafından düzenlenen III.Ar-Ge ve İnovasyon çalıştayına katılarak üniversitenin ve bölümün potansiyel araştırma-geliştirme faaliyetleri ve üniversite araştırma geliştirme merkezleri hakkında bilgi vermiştir.

Kanıt 8.1. III. Arge-İnovasyon Çalıştay Katılımcı Listesi

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

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri mühendisliği bölümü, yapmış olduğu çalışmalarda toplumsal katkı açısından da faydalı olmayı amaçlamaktadır.

Tablo 18. Toplumsal Katkı Kapsamında Yapılan Faaliyetler

Faaliyet Türü	Kanıt
Online Yalın Üretim ve Oyunlaştırma Eğitimi	Online Yalın Eğitimi Katılım Belgeleri
Kayseri KalDer Temsilciliğinin Nisan Ayı E-Bülten	Merve Yılmaz KalDer Yazısı
Kayseri KalDer Temsilciliğinin Haziran Ayı E-Bülten	Soner Aslan KalDer Yazısı

Kanıt 9.1. Online Yalın Eğitimi Katılım Belgeleri

Kanıt 9.2. KalDer Yazısı – Merve Yılmaz

Kanıt 9.3. KalDer Yazısı – Soner Aslan

10. Birimde Kurumsal Kültür ve Aidiyet konusunda yapılan çalışmalar

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri mühendisliği bölümü; hem öğrencilerinin hem de akademik kadronun kurumsal açıdan aidiyet duygusunu oluşturmak ve kurumsal kültürü yaratabilmek amacıyla; öğrenci ve öğretim elemanlarını bir araya getirmekte ve paylaşımında bulunmalarını sağlamaktadır.

Tablo 19. Kurumsal Kültür ve Aidiyet konusunda Yapılan Faaliyetler

Faaliyet Türü
Onur ve Üstün Onur Belgeleri Takdimi
Onur Belgesi alan Öğrenciler ile Akşam Yemeği
Pandemi Dönemi Motivasyon Etkinliği
Öğretim Elemanları, Öğrenciler ve Öğrenci Aileleri Bayramlaşma Etkinliği
Film Şöleni
Mezunlara Veda Programı
Bitirme Projesi Poster Yarışması
1.Sınıflar için Oryantasyon Toplantısı
Kişisel Kariyer Planlaması ve Kendini Tanıma

Kanıt 10. Birimde Kurumsal Kültür ve Aidiyet konusunda yapılan çalışmalar

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

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri mühendisliği bölümü, öğrencilerini çevreye duyarlı birer birey olarak yetiştirmek amacıyla, hem ders planında güncellemeler hem de bu amaca yönelik olarak çeşitli etkinlikler düzenlemektedir.

Tablo 20. Çevreye Duyarlılık konusunda Yapılan Faaliyetler

Sayı	Faaliyet Türü
	3.Sınıf Ders Müfredatına GÖN 01 Gönüllülük Çalışmaları Dersi eklenmesi

Kanıt 11. Birimde Çevreye Duyarlılık konusunda yapılan çalışmalar

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

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri mühendisliği bölümü öğrencileri ve öğretim elemanları yapmış oldukları bilimsel çalışmalarda etik ilkelere bağlılığı önemsemektedir. Bu amaçla yapılan çalışmalar, intihal programlarında taranmakta ve yüksek oranlarda benzerlik içeren çalışmalar değerlendirmeye alınmamaktadır. Ayrıca 2020-2021 eğitim öğretim planında da bu hususta güncellemeler yapılmıştır.

Tablo 21. Etik Değerlere Bağlılık konusunda Yapılan Faaliyetler

Sayı	Faaliyet Türü
	2.Sınıf Ders Müfredatına EMÜ S222 Mühendislik Etiği Dersi eklenmesi

Kanıt 12. Birimde Etik Değerlere Bağlılık konusunda yapılan çalışmalar

13. Birimin Yönetim ve İdari Yapıya Katkısı

Öğretim Elemanı	Komisyon	İdari Görev	Diğer
Prof. Dr. Erkan KÖSE	<ul style="list-style-type: none">BAP Komisyon ÜyesiDGS Ders Muafiyet Komisyonu ÜyesiStaj Komisyonu ÜyesiYatay Geçiş Komisyonu ÜyesiEndüstri Mühendisliği Bölüm Karar Kurulu ÜyesiKalite Komisyonu ÜyesiKalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyon BaşkanıEtik Kurul Komisyon Üyesi	<ul style="list-style-type: none">Mühendislik Fakültesi Dekan VekilliğiSenato ÜyesiMühendislik Fakülte Yönetim Kurulu ÜyesiMühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu ÜyesiFen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu ÜyesiBölüm Başkanlığı	
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ahmet ARIK	<ul style="list-style-type: none">BAP Komisyon ÜyesiDGS Ders Muafiyet Komisyonu Üyesi		

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

Arş. Gör. Sabiha ÜNAL	<ul style="list-style-type: none"> Mühendislik Fakültesi Web Sorumlusu Endüstri Mühendisliği Bölümü Web Sorumlusu 	-	
-----------------------	---	---	--

14. Birimde Yürütülen Ekinliklerin Toplu Listesi

Etkinlik Adı	Sayı	Toplam Katılımcı Sayısı	Tarih
Orta Anadolu Kalkınma Ajansı, Kayseri Model Fabrika ile Verimlilik Tecrübe Paylaşımı	1	5	29.12.2020
Söyleşi: Kişisel Kariyer Planlaması ve Kendini Tanıma – Dr. Habibe Akşit	1	20	29.12.2020
Yalın Üretim ve Oyunlaştırma Eğitimi – Burcu Kurt Özden	1	130	21.10.2020
2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Endüstri Mühendisliği Bölümü Oryantasyon Eğitimi	1	14	25.09.2020
Online Endüstri Mühendisliği Bölümü Tanıtım Turu	1	20	10.08.2020
Bitirme Projesi Poster Yarışması	1	12	22.06.2020
Instagram Canlı Yayını-II: Türkiye’de Kadın Endüstri Mühendisi Olmak – Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Canbulut	1	30	22.08.2020
Instagram Canlı Yayını-I: Neden Nuh Naci Yazgan Endüstri Mühendisliği? – Prof. Dr. Erkan Köse	1	30	28.07.2020
Son Ders Etkinliği	1	14	12.06.2020
Endüstri Film Şöleni	1	15	30.05.2020
Endüstri Mühendisliği Öğrencileri ve Öğrenci Aileleri ile Ramazan Bayramı Buluşması	1	30	24.05.2020
Bölüm Öğretim Üyeleri ve Onur Belgesi Alan Öğrenciler ile Akşam Yemeği	1	12	11.03.2020
2019-2020 Güz Yarıyılı Sonu Onur Belgesi Almaya Hak Kazanan Öğrencilere Belge Takdimi	1	20	03.03.2020
2019-2020 Güz Dönemi Eğitim Öğretim Değerlendirme Toplantısı	1	35	13.02.2020