

The flowchart depicts a comprehensive business process. It begins with an idea (lightbulb in a head) leading to a calendar (15), a document with a pencil, and a checklist. These lead to a target (bullseye) and a hand holding a dollar sign. The target also leads to a bar chart and a pie chart. The bar chart leads to a handshake, which leads to a laptop, a speech bubble, and a globe. The globe leads to a target, which leads to a hand holding a dollar sign. The hand holding a dollar sign leads to a target, which leads to a hand holding a dollar sign. The target also leads to a bar chart and a pie chart. The bar chart leads to a handshake, which leads to a laptop, a speech bubble, and a globe. The globe leads to a target, which leads to a hand holding a dollar sign. The hand holding a dollar sign leads to a target, which leads to a hand holding a dollar sign.



T.C.
İSTANBUL 3
KÜLTÜR
ÜNİVERSİTESİ

**MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ**



İKÜ’de Endüstri Mühendisliği

Geleceğin akıllı sistemlerini tasarlamak ve iyileştirmek ister misin?

Üretimden lojistiğe, sağlıktan finansa, teknolojiyen hizmet sektörüne kadar geniş kariyer olanakları sunan Endüstri Mühendisliği; veri analitiği, yapay zekâ, optimizasyon, sürdürülebilirlik ve süreç iyileştirme odaklı bakış açısıyla geleceğin meslekleri arasında yer alıyor.

Bütünleşik sistemleri tasarlayan, yöneten ve geliştiren; problem çözme becerisi yüksek, etik değerlere bağlı ve yenilikçi bir mühendis olmak için İKÜ Endüstri Mühendisliği’ni tercih etmelisin.

Program Amacı

İstanbul Kültür Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü olarak program amacımız; farklı sektörlerde ulusal ve uluslararası düzeyde görev alabilecek, firmaların çeşitli departmanlarında etkin sorumluluk üstlenebilecek, bütünleşik sistemleri analiz edebilen, tasarlayabilen, yönetebilen ve iyileştirebilen endüstri mühendisleri yetiştirmektir.

Mezunlarımızın; analitik düşünme ve problem çözme becerileri gelişmiş, veri odaklı karar verebilen, optimizasyon, süreç iyileştirme, dijital dönüşüm ve sürdürülebilirlik alanlarında yetkin, etik değerlere bağlı ve kariyerine akademik alanda devam edebilecek donanıma sahip bireyler olmaları hedeflenmektedir

Ders Planı (Müfredat)

Bölümümüzün öğretim dili İngilizcedir. Dört yıllık eğitim planında yer alan zorunlu ve seçmeli dersleri başarıyla tamamlayan, en az 249 AKTS’ye sahip ve 40 gün zorunlu stajını yapmış olan öğrencilere Endüstri Mühendisliği alanında lisans derecesi verilir.

Ayrıntılı bilgi için aşağıdaki QR kodu okutabilirsin.



https://akademikpaket.iku.edu.tr/EN/ects_bolum.php?m=1&p=13&f=4&r=0&ects=ders

Akademik Kadro

- Prof. Dr. Fadime ÜNEY YÜKSEKTEPE
- Prof. Dr. Murat ERMiŞ
- Dr. Öğr. Üyesi Duygun Fatih DEMİREL (*Bölüm Başkanı*)
- Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe APAYDIN (*Bölüm Başkan Yardımcısı*)
- Dr. Öğr. Üyesi İlayda ÜLKÜ
- Dr. Öğr. Üyesi Zeynep DOĞRUÖZ GERGIN
- Dr. Öğr. Üyesi Ethem TARHAN
- Dr. Öğr. Üyesi Okay IŞIK
- Arş. Gör. Dilek AKBAŞ
- Arş. Gör. Oğuz EMİR
- Arş. Gör. Hasan Hüseyin ÇELEBİ
- Arş. Gör. Umut Can YURT
- Arş. Gör. Gökçe MOL
- Müh. Güneş YÜCEL

Dış Paydaşlar

Dış paydaşlarımız ile belirli periyotlarla toplantı yaparak, müfredatımızı ve ders içeriklerimizi güncelliyoruz ve sektörün ihtiyaçlarını her zaman karşılamayı hedefliyoruz.

Sektör Temsilcileri:

Tankut Turnaoğlu	Procter & Gamble Türkiye, Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür
Nursel Ölmez Ateş	Borusan Holding, İnsan Kaynakları Grup Başkanı
Ahmet Yanıkoğlu	Café Nero, Genel Müdür
Selim Serkan Ercan	KOSGEB İkitelli Müdürü
Serhat Gezgini	NTT DATA Business Solutions, Genel Müdür
Serkan Kav	Y İnovasyon, Kurucu Ortak

Diğer Üniversite Temsilcisi:

Prof. Dr. Ayça Çakmak Pehlivanlı	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, İstatistik Bölümü
----------------------------------	--

Mezun Temsilcileri:

Gözde Sepicioğlu Dilber (2014 Mezunu)	LC Waikiki, Organizasyonel Gelişim ve Kurumsal Performans Yönetimi Yöneticisi
Abdullah Uygur Yiğit (2018 Mezunu)	Turkcell, Veri Analitiği Uzmanı
Orhan Sözer (2009 Mezunu)	Bosch Bursa Power Solutions, Süreç Geliştirme Müdürü
Aleyna Demirtaş (2022 Mezunu)	Ak Enerji, İnsan Kaynakları Uzmanı
Tuğçe İnan (2017 Mezunu)	Defacto, Planlama ve Alokasyon Uzmanı
Meltem Mutlu Yetkin (2013 Mezunu)	BSH, Finansal Kontrol Uzmanı

Öğrenci Temsilcileri:

Ufuk Yüksel	Endüstri Mühendisliği Öğrencisi
Ömür Can Aksu	Endüstri Mühendisliği Öğrencisi

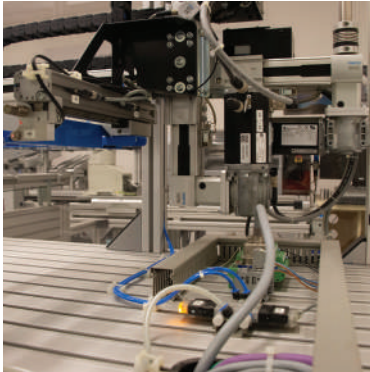
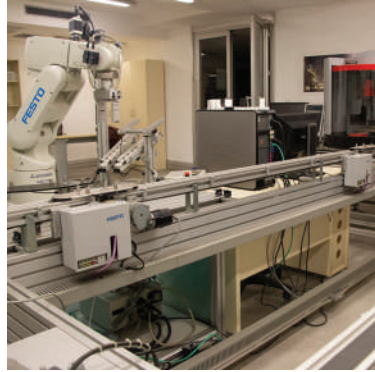
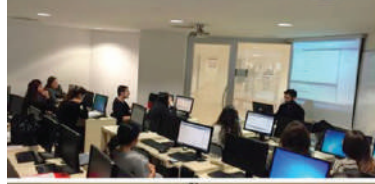
Eğitim Sürecimiz ve Avantajları

1998 yılında eğitim faaliyetine başlayan İKÜ Endüstri Mühendisliği lisans programı ile;

- MÜDEK* tarafından akredite edilmiş, ulusal ve uluslararası geçerliliğe sahip bir diploma alırsın.
- Sürekli güncellenen zengin akademik program ile sağlam bir mühendislik alt yapısı kazanırsın.
- Bilgisayar laboratuvarımızda, optimizasyon, istatistik, simülasyon, kurumsal kaynak planlaması, proje yönetimi, veri madenciliği ve teknik çizim yazılımlarını öğrenirsin.
- Üretim ve ölçme teknolojileri laboratuvarımızda, gerçek üretim ve otomasyon sistemlerini modeller ve kontrol edersin.
- Sektörden gelen yöneticilerle daha öğrenciyken tanışır, bitirme projesi ve uygulamalı derslerde uzmanlarla birlikte çalışma olanağı bulursun.
- Teknik geziler, yönetim ve üretim stajlarıyla, derslerde kazandığın teorik bilginin pratikteki uygulamalarını yerinde deneyimlersin.
- Staj protokolü imzalanan firmalarda staj yapma imkanı bulursun. Ulusal ve uluslararası konferanslarda çalışmalarını sunarak ve TÜBİTAK projelerinde görev alarak iş yaşamına bir adım önde başlarsın.
- Öğrenciler, mezunlar ve öğretim üyeleri ile dostluğun ömür boyu sürdüğü geniş bir aileye katılırsın.

****Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği***

Laboratuvarlarımız



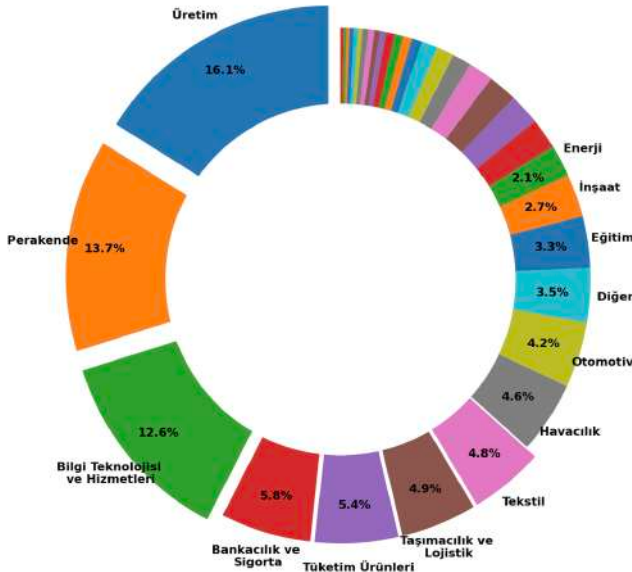
Erasmus+ ve ÇAP/Yandal Olanakları

Endüstri Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini alırken, bir ya da iki yarıyılını, ERASMUS+ kapsamında Viadrina European University (Almanya), DHBW Mannheim (Almanya), Hochschule Bremen (Almanya), Fachhochschule Neu-Ulm (Almanya), Talinna Tehnikaülikool (Estonya), Malmö University (İsveç), Jönköping University (İsveç), Fontys Hogescholen Eindhoven (Hollanda), Fachhochschule Oberösterreich'de (Avusturya), Universidad Alfonso X El Sabio (İspanya), Nysa University of Applied Science (Polonya)'da geçirerek mesleki açıdan önemli bir yurt dışı deneyimi kazanabilirsin. Yararlanabileceğin yurt dışı olanaklarına, ücretsiz sunulan çift ana dal ve yan dal programlarına ve eğitim sürecini destekleyecek burs ve indirim alternatiflerine de bakmayı unutma!

Kariyer Olanakları

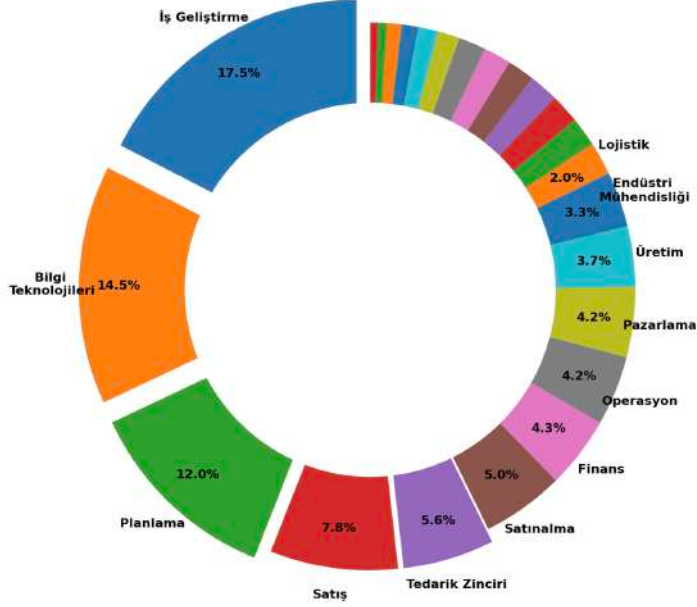
Mezun verdiğimiz 20 yıl üzeri zamanda başarılarını kanıtlayan Endüstri Mühendislerimiz gibi lojistik, elektronik ve beyaz eşya, bankacılık ve sigortacılık, bilişim sistemleri ve teknolojileri, tekstil, eğitim ve danışmanlık, enerji, telekomünikasyon, havacılık, gıda ve kozmetik, otomotiv ve sağlık başta olmak üzere çeşitli sektörlerde uzman ve yönetici olarak çalışabilirsin.

Mezunlarımızın Çalıştığı Sektörler



Kariyer Olanakları

Mezunlarımızın çalıştığı departmanlar



Sosyal Medya Hesapları



Instagram

ikuendustrimuhendisligi & iku_ie_alumni



LinkedIn

IKU Industrial Engineering Alumni

İletişim Bilgileri

E5 Karayolu Üzeri Ataköy Yerleşkesi, Ataköy 7-8-9-10. Kısım, 34158
Bakırköy, İSTANBUL, TÜRKİYE

Tel : +90 212 498 4203
Faks : +90 212 465 8308
Eposta : endustri@iku.edu.tr
Web Adresi : <https://endm.iku.edu.tr/>

Mezunlardan Mesajlar



2009 yılında üniversite hayatına girişimden, mezuniyetime kadarki süreçte ve akabinde iş arayışında, iş hayatımdaki tüm süreçlerimde her zaman “iyi ki” dedim. Okulum, bölümüm ve kıymetli hocalarımın bana kattığı bilgi, beceri ve vizyonu öğrenciyken farkında olduklarım ve iş hayatına girince farkına vardıklarım olarak ikiye ayırıyorum ben.

Öğrenciyken bizlerle ne kadar ilgilenildiğinin farkındaydım her zaman, seçmeli dersleri seçerken bile aldığımız kritik yönlendirmeler, danışman hocalarımız ile aramızdaki kuvvetli iletişim, unuttuğumuz ya da farkında olmadığımız konularda hatırlatma ve

yönlendirmeler çok çok kıymetliydi. Hocalarımız, tez projelerimiz için global firmalardan destek almamızı sağladı, zorunlu stajlarımızı yapabilmemiz için sektördeki firmalar ile görüşüp imkân sağladılar, TÜBİTAK proje başvurusu desteği, iş hayatındaki kıymetli kişilerle görüştürülmekte öğrenci iken kendimi ne kadar şanslı hissettiğimin nedenleridir. Tüm bunlar farklı üniversitedeki arkadaşlarımla konuştuğumda asla duymadığım şeylerdi.

İş hayatında farkına vardıklarım ise, canım öğretmenlerime hayat boyu minnettar olacağım kalıcı şeyler. Öncelikle hiçbir yurt dışı eğitim tecrübesi yaşamamış olmama rağmen üniversite hazırlık sınıfındaki eğitim ve %100 İngilizce olan bölüm derslerindeki kazanımlarımla global şirketlerde uluslararası pozisyonlarda çalışma imkânı buldum. Aldığımız laboratuvar eğitimlerinde ve uygulamalı derslerimizde aslında algoritma kurabilmeyi, farklı bakış açıları ile çözüm üretebilmeyi, seçim yaparken en optimumu görmeyi öğrenmişiz. Karar analizi, kalite, vaka analizi, problem çözme, kök nedene inme gibi konuları öğrendiğimiz ders notlarını bulup iş hayatında kullandığım çok olmuştur. Ek olarak, hocalarımla iletişimimiz 8 yıldır hiç kopmadığı için, işe alım yapacağımız zaman referans oldukları yeni mezun arkadaşlarımızı değerlendirmeye alıyor ve bitirme tezi projelerinde şirket iş birliği yapmaktan gurur duyuyoruz.

Bugün geldiğimiz noktada, şirket içinde diğer yönetici arkadaşlarımla ekibinde boş bir mühendis koltuğu olduğunda, Kültür Üniversitesi Endüstri Mühendisliği mezunu bir arkadaşımızın özgeçmişini var mı yönünde sorular alıyorum sürekli ve bu çok gurur verici. Hala bir problemim olduğunda arayabildiğim, vakit ayırıp çözüm sağlayan değerli öğretmenlerim iyi ki varsınız, endüstri mühendisi olmaktan çok mutluyum ve sizlerin eğittiği bir mühendis olmaktan yana da çok gururluyum.

Merve YAHŞİ ÖNEMLİ

İstanbul Kültür Üniversitesi

Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2017

BSH Home Appliances, Münih

Customer Service Business Solutions Project Manager

Mezunlardan Mesajlar



Endüstri Mühendisi olmayı lise çağlarının başında hayal eden bir öğrenci olarak 2008 yılında İKÜ'de Endüstri Mühendisliği öğrenim hayatına başladım ve 2012 yılında mezun olarak buradaki eğitim serüvenimi tamamlamış oldum. Burada almış olduğum eğitimin kalitesini ve edindiğim tecrübelerin değerini karşılaştırma yapabildiğim yüksek lisans ve doktora eğitimi sırasında çok daha iyi anladım. İKÜ'de çok değerli hocalarım ile birlikte çalışmanın yanı sıra, bölümün özel sektör ile yaptığı iş birlikleri ve tez çalışmaları aslında beni özel sektöre çoktan hazırlamış, o kültürü çoktan tanımamı sağlamıştı.

İKÜ mezunu olmanın ayrıcalığı ve gururunu her zaman yaşayan bir Endüstri Mühendisi olarak değerli hocalarıma bana katkıları için sonsuz teşekkür ediyorum.

Yunus Emre ACAR

Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012

Bosch Sanayi ve Tic. A.Ş.

Country Business Director Turkey & Middle East

Öğrenci Yazıları



Üniversite tercihi yaparken benim için en önemli kriterlerden biri, yalnızca iyi bir eğitim almak değil; aynı zamanda kendimi geliştirebileceğim, aktif bir üniversite hayatı yaşayabileceğim bir ortamda bulunmaktı. Dört yılın sonunda geriye dönüp baktığımda, İstanbul Kültür Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nü tercih etmiş olmaktan dolayı gerçekten mutluluk duyduğumu söyleyebilirim. Bölümümüzde beni en çok etkileyen noktalardan biri, akademik kadromuzun öğrencilerine olan yaklaşımı oldu. Hocalarımız yalnızca ders anlatan akademisyenler değil; fikirlerimizi önemseyen,

her zaman ulaşılabilir olan ve gelişimimiz için bizi destekleyen gerçek yol göstericiler. Gerek derslerde gerekse ders dışında ihtiyaç duyduğumuz her anda yanımızda olmaları, bizlere duydukları güven ve özellikle kulüp çalışmalarımıza verdikleri destek sayesinde kendimizi geliştirebileceğimiz pek çok fırsat yakaladık. Düzenlediğimiz etkinliklerde ve hayata geçirmek istediğimiz projelerde her zaman yanımızda olmaları, öğrencilerine gerçekten değer veren bir bölümün parçası olduğumu hissettirdi.

Üniversite hayatım boyunca bana en çok katkı sağlayan deneyimime yani Endüstri Mühendisliği Kulübüne değinmeden geçemeyeceğim. Dört yıl boyunca kulüpte aktif olarak görev aldım ve bunun son iki yılında Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini yürüttüm. Bu süreçte birçok etkinlik, teknik gezi ve kariyer organizasyonunun planlanmasında görev alırken; ekip yönetimi, organizasyon, iletişim ve problem çözme gibi yetkinliklerimi geliştirme fırsatı buldum. Aynı zamanda sektör profesyonelleriyle tanışarak güçlü bir çevre edinme şansı yakaladım. Üniversite yıllarım boyunca Öğrenci Mentörlüğü ve Vodafone FreeZone Kampüs Elçiliği gibi deneyimler de farklı sorumluluklar üstlenerek kendimi geliştirmeme katkı sağladı.

Bugün dördüncü sınıf öğrencisi olarak, İKÜ Endüstri Mühendisliği'nin bana yalnızca mesleki bilgi kazandırmadığını; aynı zamanda sorumluluk almayı, liderlik etmeyi, ekip çalışmasını ve kendime güvenmeyi öğrettiğini gönül rahatlığıyla söyleyebilirim. Bu bölümü tercih etmeyi düşünen arkadaşlarıma en büyük tavsiyem ise üniversitenin sunduğu her fırsatı değerlendirmeleri ve özellikle öğrenci kulüplerinde aktif rol almaları. Çünkü üniversiteyi değerli kılan sadece aldığınız eğitim değil; kurduğunuz ilişkiler, edindiğiniz deneyimler ve sizi destekleyen insanlarla birlikte geçirdiğiniz bu yolculuktur.

Işıklarıyla yollarımızı aydınlatan değerli hocalarımıza sonsuz teşekkürlerimle...

Ecenaz Ergün

İstanbul Kültür Üniversitesi
Endüstri Mühendisliği Bölümü: 4. Sınıf öğrencisi

Öğrenci Yazıları



Üniversiteye başladığım ilk yıl, ben de birçok öğrenci gibi yatay geçiş yapma ihtimalini düşünmüştüm. Bu nedenle birinci sınıfta akademik ortalamamı yüksek tutmaya odaklandım. Ancak zaman geçtikçe, hocalarımı ve üniversitemi daha yakından tanıdıkça burada olmaktan gerçekten mutlu olduğumu fark ettim; bu yüzden yatay geçiş yapmaktan vazgeçtim. Elde ettiğim akademik başarı sayesinde üniversitemizin sunduğu Çift Anadal Programı'ndan yararlanarak bu yılın başında Bilgisayar Mühendisliği bölümünde eğitimime başladım.

Böylece hem anadalım olan Endüstri Mühendisliğinde eğitimime devam ediyor hem de kendimi farklı bir alanda geliştirme fırsatı yakalıyorum. Bölümümüzde en çok değer verdiğim noktalardan biri akademik kadromuzun öğrencilere olan yaklaşımı. Çift anadal sürecinde ders çakışmaları, sınav planlamaları ve yaşadığım her türlü aksaklıkta bölüm başkanım, hocalarım ve asistan hocalarım çözüm odaklı yaklaşımlarıyla bana her zaman destek oldular. Kendilerine bu vesileyle teşekkür etmek isterim. Ayrıca hocalarımızla gerek yüz yüze gerekse e-posta yoluyla rahatlıkla iletişim kurabiliyor olmamız, ihtiyaç duyduğumuz her konuda hızlıca destek alabilmemizi sağlıyor. Akademik hayatın yanı sıra üniversitemizde oldukça aktif öğrenci kulüpleri bulunuyor. Kulüpler sayesinde yeni insanlarla tanışma, farklı projelerde yer alma ve güçlü bir çevre edinme fırsatı yakalayabiliyorsunuz. Düzenlenen kariyer günleri, seminerler ve teknik geziler sayesinde sektör profesyonelleriyle bir araya gelebiliyor; etkinliklere katılan öncü firmalarda staj ve iş imkanları yakalayabiliyoruz. Üniversite hayatının yalnızca derslerden ibaret olmadığını düşünüyorum. Bu nedenle aday öğrencilere, ilgi alanlarına uygun kulüplerde aktif rol almalarını, hocalarıyla iletişim kurmaktan çekinmemelerini ve üniversitenin sunduğu imkanlardan en iyi şekilde faydalanmalarını gönülden tavsiye ederim.

Edanur Cuci

Istanbul Kültür Üniversitesi

Endüstri Mühendisliği 2.sınıf öğrencisi

Bimed Teknik Aletler: Stajyer Satın Alma Mühendisi

Öğrenci Yazıları



Üniversite tercih dönemi benim için de birçok belirsizlikle geçen bir süreçti. Bugün üçüncü sınıfa geçerken içtenlikle söyleyebilirim ki burada olmaktan gerçekten mutluyum. Bölümümüzde en sevdiğim şeylerden biri hocalarımız ve asistanlarımızla kurduğumuz iletişim oldu. Ders dışında da kolaylıkla ulaşabiliyorum, bir sorum olduğunda hızlıca dönüş alıyorum. İhtiyaç duyduğum her an beni en doğru şekilde yönlendiriyorlar. Bu yaklaşım derslere de yansıyor. Öğrendiğimiz konular sadece anlatılıp geçilmiyor; projeler ve uygulamalı çalışmalarla gerçek hayattaki karşılıklarını da

görme fırsatı buluyoruz. Bölümümüzde edindiğim deneyimler sadece derslerle sınırlı kalmadı. İKÜ Endüstri Mühendisliği Kulübü'nde görev alarak ekip çalışmasını yakından deneyimledim, seminer ve kariyer etkinlikleriyle farklı sektörlerden yöneticileri ve CEO'ları dinleyerek kurumsal hayatı yakından tanıma fırsatı buldum. Ayrıca ilk yıl destek aldığım akran mentörlüğü programında ikinci yıl mentör olarak yeni başlayan arkadaşlarımın yanında oldum; bu, bölümümüzdeki dayanışmayı en güzel hissettiğim deneyimlerden biriydi. İKÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü'nü tercih edecek arkadaşlara da şimdiden başarılar diliyorum. Umarım üniversitemizin sunduğu akademik ve sosyal imkânlardan en iyi şekilde faydalanır, keyifle hatırlayacağınız bir üniversite hayatı yaşarsınız. Şimdiden aramıza hoş geldiniz!

Öğrencilerine verdiği değer ve desteği her fırsatta hissettiren Rektörümüz Prof. Dr. Fadime Üney Yüksektepe'ye ve eğitim hayatım boyunca bana katkı sağlayan tüm hocalarıma içtenlikle teşekkür ederim.

İrem Arı

İstanbul Kültür Üniversitesi
Endüstri Mühendisliği 3.sınıf öğrencisi



