

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İstanbul Gelişim Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

“Endüstri mühendisleri, karmaşık sistemleri analiz ederek süreçleri iyileştirme ve daha akıllı çözümler geliştirme konusundaki yetkinlikleriyle öne çıkarlar. Onları özel kılan ise, her duruma stratejik, analitik ve yenilikçi bir bakış açısıyla yaklaşarak farklı alanlarda değer yaratabilmeleridir.”

Dr. Öğr. Üyesi Didem YILMAZ

Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı



Endüstri Mühendisliği

Geleceğin meslekleri arasında gösterilen ve saygın mühendislik dalları arasında yer alan Endüstri Mühendisliği, tek bir tanımla ifade edilememekle birlikte kısaca insanlar, kurumlar ve sistemler arasında kalite ve verimliliği artıracak biçimde köprü görevi gören bir mühendislik alanıdır. Daha geniş bir anlatımla Endüstri Mühendisliği; insan, makine, malzeme, çevre, zaman, bilgi, bilişim ve teknoloji gibi girdilerden oluşan tüm iş sistemlerinin iyileştirilmesi, geliştirilmesi, yürütülmesi, yeniden düzenlenmesi, koordineli ve uyumlu bir biçimde çalıştırılması ve denetlenmesi aşamalarında görev alır.

Mal ve hizmet üretiminde kaynakları optimum düzeyde kullanmakla görevli olan Endüstri Mühendislerinin temel amacı, tüm iş alanlarındaki verimliliği ve etkinliği artırmak, maliyetleri düşürmek olarak karşımıza çıkar. Net bir iş alanı ve görev tanımının olmadığı Endüstri Mühendisliği, diğer mühendislik dallarından bu özelliğiyle ayrılmakta olup bir bakıma “çok meslekli-joker- mühendislik” olarak nitelenebilir.



Başarılı mühendislerin teknik mühendislik becerilerinin yanı sıra iletişim, etik, girişimci düşünce ve profesyonellik gibi becerilerde de deneyimli olmaları beklenmektedir.

Bölümün Amacı


Mezunlarımızı lisans eğitimi boyunca kazandıkları bilgi ve beceriler sayesinde, işletme ve kuruluşlarda iş sistem ve süreçlerinin etkenlik, verimlilik, kazançlılık, esneklik, duyarlılık, sürdürülebilirlik ve yüksek kalite ilkeleri doğrultusunda çevreyle uyumlu bir biçimde iyileştirilmesini, tasarımı ve yönetilmesini sağlayabilecek donanım ve niteliklere sahip, toplumsal sorumluluğu ve meslek etiği güçlü, çağdaş ve nitelikli Endüstri Mühendisleri olarak yetiştirmektedir.

Bölümün Geleceği

Çağdaş ve nitelikli eğitim sistemi ile ulusal ve uluslararası akademik ve endüstriyel kuruluşlarca kabul ve takdir gören; öğrencilerine fark yaratacak değerler kazandıran; araştırmacı, yenilikçi, etik değerleri özümsemiş, takım çalışmasına yatkın, yarışmacı, girişimci, önder nitelikli Endüstri Mühendisleri yetiştiren bir bölüm olmaktadır.



“Endüstri mühendisleri, insan kaynakları, finansal kaynaklar, doğal kaynaklar ve insan yapımı yapılar ve donanımın daha iyi kullanılması yoluyla üretkenlik geliştirmeye odaklanarak üretim ve diğer endüstriler, işletmeler ve kurumlardaki sorunları çözmek için bilimsel bilgileri kullanırlar.”



Program ve Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden mezun olabilmek için toplam 138 kredi ve 240 AKTS'lik ders yükünü tamamlamak gerekmektedir.

Öğrencilerimiz, ilk yıl Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi'nin tüm bölümleri için ortak olan "Fizik" "Kimya" "Matematik" "Yabancı Dil" "Bilgisayar Destekli Teknik Resim" ve "Bilgisayar Programlamaya Giriş" gibi temel dersleri almaktadır.

Üçüncü yıldan itibaren, bu branş için zorunlu derslerin yanı sıra seçmeli dersler de almaya başlarlar. Böylece öğrencilerimiz ilgi alanlarına yönelik olarak dersleri seçme hakkına sahip olmakta ve kendilerini ilerde çalışmak istedikleri alanda geliştirmektedirler. Ayrıca, sosyal seçmeli derslerle dünya görüşlerini genişletirken, farklı konularda eğitim alarak ek beceriler kazanırlar. Öğrenim süreci boyunca, öğrenciler teorik dersler, laboratuvar çalışmaları ve proje tabanlı ödevlerle karşılaşır.

Dördüncü sınıfta, uzmanlaşmak istedikleri alana karar vermiş bir şekilde "Endüstri Mühendisliği Projesi" ve "Bitirme Tasarım Projesi" derslerini alır ve dört yıl boyunca edindikleri bilgiler ışığında bitirme projelerini hazırlarlar.

““
Endüstri Mühendisleri,
tasarım, planlama, uygulama
ve işletme sistemlerindeki
sorunlara uygulanan bir dizi
analitik, simülasyon ve
deneme yöntemlerini
kullanırlar.

Prof. Dr. Tarık ÇAKAR

Bölüm Akreditasyonu

Eğitimde uluslararasılaşmaya büyük önem veren İstanbul Gelisim Üniversitesi, uluslararası akreditasyonlar ile öğrencilerine ve mezunlarına büyük avantajlar sunmaktadır.

“Saygın Dünya Üniversitesi” olma yolunda fiziki kapasitesine, insan kaynaklarına ve öğrencilerine sağladığı imkânlarla önemli yatırımlar yapan İGÜ, 2018 yılında çok iddialı bir atılım süreci başlatmıştır.

2018 yılında başlayan bu çalışmalarla birlikte, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi’ Endüstri Mühendisliği Bölümü, mühendislik ve teknoloji yüksek öğretim programlarını akredite eden A.B.D. merkezli bir örgüt olan ABET tarafından akreditasyona uygun bulunmuş ve akreditasyon belgelerini almıştır.

İstanbul Gelisim Üniversitesi Endüstri Mühendisliği programı öğrenci ve mezunlarına ABET tarafından uluslararası kalite standartlarında kabul görmüş eğitim ve mesleğin kalite standartlarını karşıladığına dair güvence sağlanmaktadır.

İstanbul Gelisim Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümü Türkiye’de ABET tarafından akredite edilmiş 7 Endüstri Mühendisliği bölümünden biridir.



“Akredite edilmiş bölümümüz, öğrencilere küresel arenada rekabet avantajı sunuyor!”

Öğrenme Çıktıları

Bölümün öğrenme çıktıları aşağıdaki gibidir:

- Mühendislik, bilim ve matematik temellerine dayanarak karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
- Halk sağlığı, güvenliği ve refahının yanı sıra global, kültürel, sosyal, çevre ve ekonomik faktörleri dikkate alarak belirli ihtiyaçları karşılayan çözümler üretmek için mühendislik tasarımını uygulama becerisi
- Çeşitli paydaşlarla etkili bir şekilde iletişim kurma becerisi
- Mühendislikte etik ve profesyonel sorumlulukları tanıma ve mühendislik çözümlerinin global, ekonomik, çevre ve toplum ile ilgili bağlamlarındaki etkisini dikkate alarak bilinçli kararlar verme yeteneği
- Üyelerinin birlikte liderlik sağladığı, işbirlikçi ve kapsayıcı bir ortam yarattığı, hedefler belirlediği, görevleri planladığı ve hedefleri karşıladığı bir ekipte etkili bir şekilde çalışabilme becerisi
- Uygun deney tasarlama ve yürütme, verileri analiz etme ve yorumlama ve sonuca varmak için mühendislik esaslarını uygulama becerisi
- Uygun öğrenme stratejilerini kullanarak gerektiğinde yeni bilgi edinme ve uygulama yollarını bulma becerisi

Laboratuvarlar İle Deneyim Kazanımı

• İşbilim Laboratuvarı

İşbilim Laboratuvarımız, İş Etüdü ve Ergonomi dersleriyle ilgili en gelişmiş aygıtların ve gereçlerin bulunduğu, bu derslerin uygulamalarının yapıldığı tam donanımlı bir laboratuvar olup, donanım ve aygıt kapasitesiyle tüm üniversiteler arasında ayrıcalıklı bir konumda yer almaktadır.

• Yöntek Laboratuvarı

Yöntek Laboratuvarımız, yönetim sistemlerinin tasarlanması, değerlendirilmesi, çözümlenmesi, bu çözümlerin uygulamaya aktarılması ya da iyileştirilmesi konularında kullanılacak uygun yöntem ve araçların belirlenmesi ve bunların etkin olarak kullanılması amacıyla yapılan eğitim ve araştırma etkinliklerini desteklemektedir.



Kariyer Yolculuğuna İlk Adım: Bitirme Tasarım Projeleri

Öğrencilerimiz, dördüncü sınıfta “Endüstri Mühendisliği Projesi” ve “Bitirme Tasarım Projesi” derslerini alarak, seçtikleri konularda danışmanlarıyla birlikte kapsamlı bir çalışma sürecine girerler. Bu süreçte, öğrenciler teorik bilgilerini pratiğe dökme fırsatı bulur ve gerçek dünya problemlerine yenilikçi mühendislik çözümleri geliştirirler. Projeler, öğrencilerimize mühendislik tasarımı, problem çözme ve proje yönetimi gibi önemli beceriler kazandırır. Çalışmalarını, alanında uzman öğretim üyeleri tarafından sağlanan rehberlik ve geri bildirimler ışığında geliştirirler. Sene sonunda, hazırladıkları bitirme projelerini akademik bir jüri önünde detaylı bir şekilde savunarak bilgi ve yetkinliklerini sergilerler. Başarıyla savunulan tezler sonucunda, öğrencilerimiz mezun olmaya hak kazanır ve profesyonel hayata emin adımlarla geçiş yaparlar.

Istanbul Gelişim Üniversitesi
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
Bitirme Tasarım Projesi

SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ YÖNETİMİNİN TÜRKİYE'DE YENİLENERLER ENERJİ KAYNAKLARININ BULANIK ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME VE BOM YÖNETİMİ VE İSTATİSTİK PARAMETRİZASYON DEĞERLENDİRİLMESİ

Özet
Uygulama

Özet
Bu projede yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılabilirliği ve verimliliği için enerji verimliliği yöntemleri araştırılarak, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılabilirliği ve verimliliği için enerji verimliliği yöntemleri araştırılarak, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılabilirliği ve verimliliği için enerji verimliliği yöntemleri araştırılarak...

Uygulama
Bu projede yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılabilirliği ve verimliliği için enerji verimliliği yöntemleri araştırılarak, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılabilirliği ve verimliliği için enerji verimliliği yöntemleri araştırılarak...

Giriş
Güçlendirilmiş enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılabilirliği için enerji verimliliği yöntemleri araştırılarak, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılabilirliği ve verimliliği için enerji verimliliği yöntemleri araştırılarak...

Sonuç
Yapılan çalışmada, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılabilirliği ve verimliliği için enerji verimliliği yöntemleri araştırılarak, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılabilirliği ve verimliliği için enerji verimliliği yöntemleri araştırılarak...

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
Endüstri Mühendisliği Bölümü
Bitirme Tasarım Projesi

Pareto Analizi ve İstatistiksel Proses Kontrolünde Kullanımın Bir İşletimde Uygulanması

Özet
Bu çalışmada, istatistiksel proses kontrol teknikleri ve pareto analizinin yapım aşamaları araştırılmış, kök neden analizi yapılmıştır. Çeşitli tablolara ve istatistiksel diyagramlara ile mevcut bilgiler toplanmıştır. Minitab programı vasıtasıyla pareto analiz grafiği elde edilmiştir. Çalışmanın son aşamasında bir işletimde uygulama yapılmıştır.

Önemli Sonuçlar:
- Maksimum fayda sağlayacak çözümleri gereken hatalar tespit edilmiştir.
- Personelle yeterli eğitim verilmektedir.
- Tedarikçilere dikkat edilerek kaliteli malzemeye tedarik etmek gerekmektedir.
- Makinelerin bakımları zamanında yapılmaktadır.

Hazırlayan: Halil Yasin TURKUT
Danışman: Prof. Dr. Yılmaz ÖZKAN

Istanbul Gelişim Üniversitesi
Mühendislik Mimarlık Fakültesi
Endüstri Mühendisliği Bitirme Projesi

İYİ HAYATININ İYİ DİNİ (GOOD DESIGN) İNTERNET ÜZERİNDEN UYGULANILARINDAN YARSA SEKA YERİNE VE İBERA ÇEVRELİK SALIĞILARININ ANALİZİ

İYİ HAYATININ İYİ DİNİ (GOOD DESIGN) İNTERNET ÜZERİNDEN UYGULANILARINDAN YARSA SEKA YERİNE VE İBERA ÇEVRELİK SALIĞILARININ ANALİZİ

Özet
Uygulama

İBERA ÇEVRELİK SALIĞILARININ ANALİZİ

İYİ HAYATININ İYİ DİNİ (GOOD DESIGN) İNTERNET ÜZERİNDEN UYGULANILARINDAN YARSA SEKA YERİNE VE İBERA ÇEVRELİK SALIĞILARININ ANALİZİ

İYİ HAYATININ İYİ DİNİ (GOOD DESIGN) İNTERNET ÜZERİNDEN UYGULANILARINDAN YARSA SEKA YERİNE VE İBERA ÇEVRELİK SALIĞILARININ ANALİZİ

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
Endüstri Mühendisliği Bölümü
Bitirme Tasarım Projesi

ALTI SİGMA PROJE METODOLOJİSİNİN (TÖAİK) BİR İMALAT SEKTÖRÜNDE UYGULANMASI

ÖZET
İyi düşünce üyeleri istekleri ve gereksinimleri sürekli değişen ve oldukça yüksek olan organizasyonlar için, sadece müşteri yaklaşımı ve satış yaklaşımı yeterli değildir. Rekabet avantajı elde etmek isteyen organizasyonlar, sürekli gelişen bir yapıya sahip olmalı ve müşteri isteklerini aşan bir performans göstermelidir. Bu sebeple organizasyonlar, sürekli iyileştirmeler yapmak ve daha yüksek hedeflere yönelik için çalışmaktadırlar. Altı Sigma yöntemi de bu amaçla kullanılan etkili bir yöntemdir.

YÖNTEM
Bu proje Altı Sigma (TÖAİK) yöntemi kullanılarak hayata geçirilmiştir. MENTAB programında analizler yapılmıştır. Bu analiz doğrultusunda çekimler, tablolar ve analizler elde edilmiştir.

ÖNEMLİ SONUÇLAR
- Çerçeve sitesindeki kapılar kontrol altına alınıp, vitrinden kapatıp açılması sağlanmıştır.
- Makinedeki iyileştirmeler sayesinde kapasite artırılarak üretim hızı artırılmıştır, OEE değerinde artış sağlanmıştır.

Yenilikçi Derslerimiz

Endüstri Mühendisliği Bölümümüzde, öğrencilerimize yenilikçi ve kapsamlı bir eğitim sunuyoruz. Eğitim programımız, öğrencilerimize teorik bilgilerini pratiğe dökme ve gerçek dünya problemlerine yaratıcı çözümler geliştirme fırsatı tanıyan çeşitli dersler içerir. Bu dersler sayesinde öğrencilerimiz, mühendislik tasarımı, problem çözme, proje yönetimi ve ekonomik analiz gibi alanlarda derinlemesine bilgi ve beceri kazanırlar. Programımız, aynı zamanda girişimcilik ruhunu teşvik eden ve öğrencilere kendi iş fikirlerini geliştirme olanağı sunan derslerle desteklenir. Öğrencilerimiz, bu dersler aracılığıyla iş dünyasında ihtiyaç duyulan yenilikçi düşünme yeteneğini ve liderlik becerilerini geliştirirler.

Uluslararası Kalite Onaylı, modern ve ileriye dönük müfredatımız, öğrencilere yalnızca teorik bilgi sunmakla kalmaz, aynı zamanda onları sektörün en son gelişmeleriyle tanıştırır.

- Benzetim
 - Mühendislik Ekonomisi
 - Yöneylem Araştırması
 - Girişimcilik
 - Tesis Planlama
 - İş Etüdü
 - Ergonomi
 - İstatistiksel Analiz
 - Üretim ve İşlemler Yönetimi
 - Üretim Yöntemleri
- derslerimize örnek olarak verilebilir.



Akademik Kadromuz



Dr. Öğr. Üyesi Didem YILMAZ
Bölüm Başkanı



Dr. Öğr. Üyesi Seda ERBAYRAK



Arş. Gör. Sude Nur BOZİK



Prof. Dr. Tarık ÇAKAR



Dr. Öğr. Üyesi Nurdan TÜYSÜZ



Prof. Dr. Cemalettin KUBAT



Dr. Öğr. Üyesi Mert YILDIRIM



Dr. Öğr. Üyesi Binnur AKIF



Arş. Gör. Duygu TÜYLÜ

Geleceğin Mühendisleri İGÜ MMF'de Yetiştiriyor!

Üniversitemiz ve bölümümüz sadece bilgi ve beceri kazanmaya değil, aynı zamanda kendi farkını yaratacak ve topluma katkıda bulunacak bir birey olma yolunda da ilerlemeye katkı sağlamaktadır.

Öğrencilerimiz çeşitli teknik gezi ve etkinliklerle bilgilerini pekiştirme, festivallerde eğlenerek öğrenme, sosyal-sorumluluk projelerinde farkındalık yaratma ve unutulmaz etkinliklere katılma fırsatı bulmaktadır. Bu etkinliklerle birlikte öğrencilerimize işbirliği yapma, ekip becerisini geliştirme ve kariyer fırsatları sunulmaktadır.

Bölümümüzde gerçekleşen bazı etkinlikler şunlardır:

- 2025 Mezun Söyleşisi
- Etkili LinkedIn Kullanımı ve CV Hazırlama Eğitimi
- Truva Tekstil Teknik Gezisi
- 2024 Mezun Söyleşisi
- Excel-ERP Eğitimi
- Gelişim Zirvesi
- Zirve Etkinliği
- 2023 Mezun Söyleşisi
- Kırılma Noktası Etkinliği
- Temel Seviye Excel Eğitimi
- Online LinkedIn Eğitimi
- ADS Mühendislik Teknik Gezisi
- 2M Kablo Teknik Gezisi
- Online ERP Workshop Etkinliği
- İşe Alım ve Mülakat Teknikleri Eğitimi
- Huzurevine Online Canlı Moral Konseri
- Yalın Altı Sigma Uygulamalı Eğitimi
- MS Project Eğitimi
- Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme Konferansı
- Endüstri 4.0 ve İnovasyon Konferansı



Kariyer Olanakları

Endüstri Mühendisleri, bankacılıktan, otomotive, telekomünikasyondan, enerjiye kadar çeşitli sektörlerde çalışmaktadırlar.

- Otomotiv
- Tekstil
- İmalat
- Bilişim
- Finans
- Danışmanlık
- Elektrik-Elektronik
- Maden ve Metal Sanayi
- Gıda
- Kimya
- Hizmet
- Eğitim
- Lojistik mezunlarımızın çalıştığı sektörlere örnek olarak verilebilir.

Kimler Seçmeli?

- Hayata sistem bakış açısıyla bakabilen,
- Olayları nedenleriyle sorgulayabilen,
- Yöntem geliştirmeyi yaşam biçimi haline getirmiş,
- Hızlı karar verebilen,
- Verimlilik artırma ve süreç geliştirme konularında kendini geliştirmek isteyen kişiler bu bölümü tercih edilebilir.

“**Endüstri mühendisliğinin odağı; sorun çözümü, sistem entegrasyonu ve geliştirilmesidir.**”



Mezunlarımız

Ad-Soyad	Çalıştığı Kurum	Kurumdaki Görevi
En*** Öz***	Ford Otosan	HV Batarya İmalat Mühendisi
Ze*** Di*** Ös***	Sütaş A.Ş.	Finansal Analiz Uzmanı
Ra*** Yı***	Türk Hava Yolları A.O.	Kargo Operasyon Mühendisi
Hi*** Ba***	Skechers Türkiye	Lojistik Planlama Uzman Yardımcısı
Ya*** Sa***	İpragaz A.Ş.	Lojistik Uzman Yardımcısı
Bu*** Yü***	LC Waikiki	Uluslararası Mağazalar Müdürü
Me*** Te***	İGA Havalimanı İşletmesi	İş Analisti
Bu*** Nu*** Yı***	Cemre Shipyard	Genel Plan Uzmanı
Sı*** Ay***	LC Waikiki	Planlama Uzmanı
Ha*** Ay*** Da***	Milli Savunma Üniversitesi	Öğr. Gör. Müh.Ütgm.
Bu*** Kü***	Abdi İbrahim	Üretim Planlama Mühendisi
Şe*** Sa***	Desa Deri	Planlama ve Satınalma Mühendisi
Me*** Pa***	Eroğlu Holding-Colin's	Süreç Geliştirme Uzmanı
Za*** Ka***	Aydınlı Hazır Giyim San. ve Tic. A.Ş	Operasyon Uzmanı
Ez*** Ha*** Ka***	Aydem Enerji	Kalite Mühendisi
Bü*** Hi*** To***	Bim-Birleşik Mağazalar A.Ş.	Satınalma Uzman Yardımcısı
Ce*** Tü***	FLO Mağazacılık	Uluslararası Mağaza Satış Uzmanı
Fu*** Va***	Ziraat Teknoloji/ Ziraat Finans Grubu	Proje Yöneticisi
Al*** Be*** Gü***	English Home	Kategori Uzman Yardımcısı
Ca*** Ta***	Migros Genel Müdürlük	Kıdemli Proje Yöneticisi
Fa*** Al***	Sinbo Elektrikli Ev Aletleri	Üretim Planlama Mühendisi

“

Endüstri mühendisliğinin odağı; sorun çözümü, sistem entegrasyonu ve geliştirilmesidir.

”



Ücretsiz Çift Anadal İmkani

Çift anadal programının amacı, anadal programlarını üstün başarıyla yürüten öğrencilerin, aynı zamanda ikinci bir dalda ÜCRETSİZ şekilde diploma alarak öğrenim görmelerini sağlamaktır. Anadal programındaki genel not ortalamaları 4.00 üzerinden 2.72 olan ve bulunmuş olduğu lisans/önlisans programında %20'lik başarı dilimine giren öğrenciler ücretsiz olarak ikinci anadal diploma programına başlayabilir.

Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrenciler Hangi Bölümlerde ÇAP yapıyor?

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

UÇAK MÜHENDİSLİĞİ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

“Çift anadal programının amacı, kendi bölümlerinde lisans programlarını başarıyla yürüten öğrencilerin, isteğe bağlı olarak, aynı zamanda ikinci bir ana dalda lisans diploması almak üzere öğrenim görmelerini sağlamaktır. Çift Anadal Programının sayesinde öğrenciler iki farklı mesleğe ve uzmanlık dalına sahip olabilmektedirler.”

Güçlü Bir Gelecek İçin Sektör İş Birliği

Üniversitemiz ve bölümümüz, eğitim ve araştırma alanındaki mükemmelliyet arayışında çeşitli kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmakta ve bu konuya oldukça önem vermektedir. Bu işbirlikleri bilgi ve kaynakları paylaşarak, ortak hedeflere ulaşmak birlikte çalışmaya ve daha güçlü bir gelecek inşa etmeye olanak sağlamaktadır.

Paydaş olarak iş birliği yaptığımız toplantı örnekleri aşağıdaki gibidir:



Staj Yolculuğuna Başla Geleceğini Şekillendir!

Öğrencilerimiz, mezun olabilmek için zorunlu 30'ar işgünlük "Üretim" ve "Yönetim" stajlarını başarılı bir şekilde tamamlaması gerekmektedir. İkinci sınıfı izleyen yaz döneminde "Üretim Stajı", üçüncü sınıfı izleyen dönemde "Yönetim Stajı" yapılmaktadır.

Öğrencilerimiz, stajlar ile birlikte sektöre ilk adımlarını atma ve derslerde kazandıkları teorik bilgileri gerçek hayatta uygulama fırsatı bulurlar.



Uluslararasılaşma Yolunda Adım Adım

Erasmus (European Region Action Scheme for the Mobility of University Students) Programı, Avrupa ülkeleri arasında öğrenci değişim programı olup 1987'den bu yana devam etmektedir.

Erasmus Programı ile, 3-12 ay süresince başka bir ülkede eğitime devam edilebilir. Bu değişim süresince öğrencilerimizin program süresince alacağı derslerin döndüğünde intibakı yapılacak olup, bu sayede dönem kaybı yaşamadan öğrencilerimize 1 veya 2 dönemini başka bir Avrupa ülkesinde geçirme fırsatı sunulmaktadır.

Öğrenim hareketliliği programına ek olarak, öğrencilerimiz staj için de Erasmus Programı'ndan yararlanabilmektedir.

17 Öğrencimiz
Erasmus'u
Deneyimledi!



Öğrencilerimizin Gözünden Erasmus



Ben Aysu Zeyne ve İstanbul Gelişim Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde öğrenim görüyorum. Erasmus programı kapsamında Portekiz'in başkenti Lizbon'da, Nova Üniversitesi'nde eğitim alma fırsatı yakaladım.

Bu süreç benim için gerçekten çok değerliydi. Farklı ülkelerden insanlarla tanışmak, onlarla aynı ortamda bulunmak ve birlikte bir şeyler paylaşmak bakış açımı ciddi anlamda genişletti. İngilizcemi geliştirme fırsatı bulurken aynı zamanda temel seviyede Portekizce de öğrendim. Dersler zaman zaman zorlayıcıydı ama bu zorluklar sürecin en öğretici kısmıydı diyebilirim.

Erasmus deneyimim boyunca sadece akademik değil, sosyal anlamda da çok şey kazandım. Farklı kültürlerden insanlarla çalışmak, iletişim kurmak ve arkadaşlıklar geliştirmek benim için çok kıymetliydi.

Bu süreçte, İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin Erasmus Ofisi ve bölüm hocalarımızın desteğini her zaman hissettim; herhangi bir sorun yaşadığımda yalnız olmadığımı bilmek çok rahatlatıcı.

Erasmus, üniversite hayatına farklı bir pencereden bakmak isteyen herkes için çok özel bir fırsat. Yeni kültürler tanımak, farklı diller öğrenmek ve kendini geliştirmek isteyenler için kesinlikle değerlendirilmesi gereken bir deneyim. Benim için hayatımın en unutulmaz dönemlerinden biri oldu ve her zaman çok özel bir yere sahip olacak.



Akademik Birikim: Bölüm Hocalarımızın Kitapları

Endüstri Mühendisliği Bölümü olarak, akademik kadromuzun bilgi birikimi ve deneyiminden gurur duyuyoruz. Hocalarımızın çeşitli alanlarda kaleme aldıkları kitaplar, mühendislik eğitiminin yanı sıra sektör uygulamalarına da ışık tutmaktadır. Bu eserler, sadece öğrencilerimiz için değil, endüstri profesyonelleri ve araştırmacılar için de değerli kaynaklar sunmaktadır. Bölümümüzün zengin akademik birikimi, hocalarımızın yazdığı bu yayınlarla daha da güçlenmekte ve öğrencilerimizin eğitime önemli katkılar sağlamaktadır. Bu kitaplar, teorik bilgi ile pratik uygulamaları harmanlayarak, mühendislik alanında derinlemesine bir anlayış kazandırmaktadır.



Geleceğe Güçlü Adımlarla: Mezunlarımız



Ender Köksoy

2017 Mezunu

Sempa Pompa Makina A.Ş.
Proje Satış Mühendisi

İstanbul Üniversitesi Makine Teknolojileri Meslek Yüksekokulundan mezun olduktan sonra İGÜ Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümüne DGS ile geçiş yaptım. Burada alanında bilgi ve birikim açısından uzman hocalarımızın önderliğinde iyi bir eğitim aldım. Şuan endüstriyel ve bina teknolojilerine yönelik pompa imalatı yapan bir firmanın proje satış mühendisiyim, aynı zamanda bir mühendislik firmam var. Kenan Hocam ve diğer hocalarımız bizi piyasaya hazırlıyormuş, önemli olan okuldan ziyade eğitimcilerin öğrencilerle oluşturduğu birebir danışmanlıklar, öğrencilere aktarılan bilgiler ve güzel diyaloglarımız. Bölüm derslerimizde eğitim veren, bizlerden desteklerini hiçbir zaman esirgemeyen değerli hocalarıma çok teşekkür ederim.



Ramazan Yıkıcı

2019 Mezunu

Türk Hava Yolları
Kargo Operasyon Uzmanı

2019 yılında mezun olduğum Endüstri Mühendisliği eğitiminin sonuçlarını, yaptığım ödevler ve projelerin getirilerini 2023 yılı baharında takribi mezuniyetimden 4 yıl sonra çok daha iyi hissedebiliyorum. Eğitim hayatım boyunca çok kıymetli hocalardan belki o an ileride nerede kullanabileceğimden emin olmadığım bir çok ders aldım. Şimdi daha iyi görebiliyorum ki İGÜ'deki Endüstri Mühendisliği eğitimim, yaptığım stajlar ve oluşturduğum projeler beni yüksek optimizasyon becerilerine sahip süreç ve iş akışlarındaki eksikleri tespit edebilen, iş etiği ve iş ahlakı konusunda kendini her daim iyi tutmaya çalışan, çözüm üreten ve yeni süreçleri detaylı olarak inşa edebilen bir süreç/işletme doktoruna dönüştürdü. Üniversite yaşamı boyunca katılmaya teşvik edildiğim çalışmalar, grup projeleri; iletişim becerilerimi arttırdı ve iş dünyasında ast/üst ve ekip arkadaşlarımla daha hızlı, çevik ve anlaşılabilir iletişim kanalları inşa etmeme vesile oldu.

Geleceğe Güçlü Adımlarla: Mezunlarımız

**Cemil Erginyavuz**

2021 Mezunu

Taha Giyim / LC Waikiki
Kapasite Planlama Mühendisi

Bölümüm adına en sevdiğim şey akademik programımız, temel olarak bize öğrettikleri şeyler karar vericilik yani gerçek hayat problemlerini matematiği ve analitik yöntemleri kullanarak doğru kararı nasıl verebileceğimiz ve bu kararların yerine getirilmesini, eyleme dönüşmesini sağlamamızdır. Endüstri Mühendisliği bölümünde kazandığım teorik eğitim altyapısını iş hayatımda pratiğe dökme şansı buldum. Hâlihazırda Taha Giyim/LC Waikiki şirketinde Kapasite Planlama Mühendisi olarak çalışmaktayım. İstanbul Gelişim Üniversitesi'nde gelecekte burayı tercih etmek isteyen arkadaşlarımıza ne kadar şanslı olduklarını şimdiden belirtmek isterim. Bölümümüz ülkemiz üniversiteleri arasından yalnızca 7'sinin sahip olduğu ABET akreditasyonuna sahiptir. Endüstri Mühendisliği öğrencisinin sahip olduğu özel ve öne çıkan bir programdır.

**Özge Demir**

2022 Mezunu

Türkiye Finans Katılım Bankası
İş Analisti

İş analisti olarak görev aldığım Türkiye Finans Katılım Bankasında çalışmaya başladığım andan itibaren büyük projelerde yer alma fırsatı buldum. Kendimi okuldan mezun olmuş ama öğrenmeye kapılarını kapatmamış biri olarak görüyorum. Bunun da sebebi İstanbul Gelişim Üniversitesi ve değerli hocalarımın bana kattıkları. Hocalarımın değerli bilgi ve deneyimleri, mühendislik eğitimimiz boyunca bizlere ayırdıkları vakitler ve her zaman yanımızda olmaları sayesinde olduğum yerden çok memnun ve mutluyum. Tekrar tercih dönemine dönecek olsam aynı şekilde İstanbul Gelişim Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünü tercih ederdim. Gerek hocalarımın ilgisi gerek kaliteli eğitim almam buna büyük sebep. Akademik anlamda iyi bir eğitim aldığımı net bir şekilde söyleyebilirim.



Birlikte
Öğrenelim

Birlikte
Keşfedelim
Dünyaya
Bağlanalım!

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

**Daha fazla bilgi için bizlerle
iletişime geçebilirsiniz:**

dyilmaz@gelisim.edu.tr

dtuylu@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



<https://mmf.gelisim.edu.tr/tr/akademik-bolum-endustri-muhendisligi>



<https://www.instagram.com/iguemk?igsh=ZnFnNWt2cjZwanc4>



0212 422 70 20/ 7323-7324