

ÖĞRENCİLERİMİZDEN GÖRÜŞLER

Sürekli gelişmekte olan sanayide daha kolay iş imkânı bulma ve bir makine parçasını imal etme ve sektöre katkı sağlama amacıyla İmalat Mühendisliği Bölümü'nü tercih ettim. İmalat Mühendisliği mezunu bir mühendisin otomotiv sektöründen tıbbi cihaz imalatına kadar pek çok imalat sektöründe istihdam olabileceği için bu bölümün geleceğinin açık olduğunu şimdiden görüyorum. Açılmakta geç kalmış ve temel bir bölüm olan İmalat Mühendisliğini isteyerek tercih ettim, bundan sonra tercih edecek başarılı öğrencilere tavsiye ediyorum.

Bilal Kağan Mazı / İmalat Mühendisliği Bölümü Öğrencisi

Meslek hayalleri çocukluktan başlar ve ben çocukluğumdan beri Makine Mühendisi olmak istemişimdir. Daha sonra İmalat Mühendisliği'ni tanıdım ve birçok avantajı olduğu için bu bölümü tercih ettim. Derslerimiz hem teorik hem de teoriye dayalı atölye uygulaması şeklinde işleniyor. Belki de bu yüzden eğlenceli. İmalat Türkiye'de hatta dünyada bitmeyecek bir meslek dalıdır. İmalat Mühendisi imalattan sorumlu kişidir. Bölümümü bütün adaylara tavsiye ediyorum. Ben de, bu bölümü seçerken üniversite okumuş olmak için değil İmalat Mühendisi olmak için seçtim. Mezun olur olmaz kendi işimi icra edeceğim. Çünkü ülkemizde faaliyet gösteren sektörün en belli başlı olanı imalat sektörüdür. Bölümümde okuduğum için çok mutluyum.

Yasin Karakaya / İmalat Mühendisliği Bölümü Öğrencisi

İmalat mühendisliği Türkiye'de yalnızca bazı üniversitelerde olan bir bölümdür. Dersler teorik ve uygulamaya dayalı olarak işleniyor. Aldığımız bu eğitimi iki yaz döneminde staj yaparak ve Türkiye'de ilk olarak uygulanmaya başlayan işyeri eğitimi ile ileri seviyede deneyim ve tecrübe kazanma şansınız var. Ayrıca birçok teknik gezi yapıyor ve bu teknik geziler sayesinde çalışabileceğiniz iş alanları hakkında fikir sahibi oluyorsunuz. Eğer sizler de ülkemizin gereksinimi olan her türlü makineyi, herhangi bir malzemeyle sıfırdan üretebileceğinize inanıyorsanız, bu bölümü seçmenizi tavsiye ederim.

Havva Banu Tortop / İmalat Mühendisliği Bölümü Öğrencisi

MEZUNLARIMIZ NEREDE ÇALIŞIR?

Makina Tasarımı ve İmalatı

Talaşlı İmalat Sektörü (CNC Teknolojisi)

Otomotiv Endüstrisi

Enerji Sektörü

Robot Teknolojisi

Savunma Sanayi

Kaynak Sektörü

CAD/CAM Sistemleri

Dökümhane ve Kalıphaneler

Plastik Şekillendirme Fabrikaları

Sac Metal Sektörü

İmalat Mühendisliği Bölümü, ülkemizin öncelikli alanlar içerisinde olan Makine İmalat Sektörüne "İmalat Mühendislerini" yetiştirmektedir.



İLGİLİ SEKTÖRLERDEN UYGULAMALAR



İMALAT MÜHENDİSLİĞİ

Bölümü

AKADEMİK KADRO

Prof. Dr. Abdullah ÖZSOY

Doç. Dr. Bekir YALÇIN (Bölüm Başkanı)

Doç. Dr. Adnan ÇALIK

Doç. Dr. Melek USAL

Yrd. Doç. Dr. Oğuz ÇOLAK (Bölüm Başk. Yrd.)

Yrd. Doç. Dr. Nihat YILMAZ

Yrd. Doç. Dr. M. Serdar KARAKAŞ

Yrd. Doç. Dr. Fatih TAYLAN

Yrd. Doç. Dr. Ömer KARABİYYİK (Bölüm Başk. Yrd.)

Arş. Gör. Benek HAMAMCI

Arş. Gör. Lokman YÜNLÜ

Arş. Gör. Sevil TURHAN

Arş. Gör. Begüm YARDIM



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

"Endüstride imalatın çok önemli bir yeri bulunmaktadır. İmalat denildiğinde, kullanışlı bir mühendislik makine parçasının tasarımı ve üretimi akla gelmektedir. Dolayısıyla uçak ve uzay parçalarının, bir vatandaşın otomobile tüm makine parçalarının, medikal cihazların, kalıpcılık sektörü parçalarının, savunma sanayi ekipmanlarının tasarımı ve imalatı bir "İmalat Mühendisi" tarafından icra edilir. Ülkemizin yıllık ihracat kalemlerine bakıldığında (Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı verileri) % 30-40 oranlarında makine imalat ve otomotiv yan sanayisi ürünlerinin imalatının yer aldığı görülmektedir. Ayrıca bu oranın çeşitli alanlarda endüstriyel imalat yapan firma sayısının artışına paralel olarak artacağı öngörülmektedir. Bununla birlikte, ülkemiz imalat sektöründe uzun yıllardır süregelen benzetme veya aynısını yapma mantığının yerini; proje esaslı, yenilikçi, daha farklı ve daha iyi nasıl üretebiliriz, nasıl rekabet edebiliriz mantığına bıraktığı anlaşılmaktadır. Uluslararası rekabet gücünü arttıran firmalarımızın mantığının değişmesi de, tasarım, imalat ve kalıp alanında lisans düzeyinde teorik ve uygulamalı eğitim almış nitelikli insan gücüne olan gereksinimi arttırmıştır.

Ülkemizde makine-imalat sektöründe faaliyet gösteren firmaların sayısının artması ve birçok firmanın tasarım, imalat ve seri üretime dayalı ürün ve üretim sürecine sahip olması; İmalat Mühendisliği Bölümü'nden mezun olacakların sektör tarafından kısa sürede istihdam edileceğinin önemli bir göstergesidir. Yurtdışındaki üniversitelerde yaygınlaşmış olan İmalat Mühendisliği'nin önemi ülkemizde de anlaşılmış, ve birçok mühendislik fakültesinde ve teknoloji fakültesinde açılarak öğretime devam etmektedir. SDÜ Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü, yukarıda açıklanan misyonu Akdeniz ve Ege Bölgesinde üstlenen ve öğrencilerimizin seçebileceği tek bölüm olma özelliğine de sahiptir. Başarılı ve makine imalatına (üretim) ilgi duyan tüm öğrencilerimizi İmalat Mühendisliği Bölümü'ne davet ediyorum."

Doç.Dr. Bekir YALÇIN
İmalat Mühendisliği Bölüm Başkanı

İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mühendislik eğitiminde, daha geniş kapsamlı bir eğitime gereksinimlerin giderek artması karşısında, tüm dünyadaki mühendislik eğitime paralel bir vizyonla 13.11.2009 tarihinde kurulan SDÜ Teknoloji Fakültesi bünyesinde açılan İmalat Mühendisliği Bölümü, 2010-2011 öğretim yılında 65 öğrenci ile eğitime başlamış ve 2012 yılında üçüncü kuşak öğrencilerine eğitim vermektedir. İmalat Mühendisliği Bölümü'nün en önemli hedefi, insan hayatını kolaylaştırmak, güvenli kılmak ve verimini arttırmak, en ekonomik bir şekilde tasarlayıp analiz ederek en uygun olanı üretmektir. Bu bağlamda, İmalat Mühendisliği Bölümü mezunu bir mühendis, malzeme dönüşümlerini, imalat yöntemlerini ve sistemlerini en ekonomik ve verimli bir şekilde tasarlayabilen, uygulayabilen ve bunlar arasında bütünleşmeyi sağlayabilen niteliklere sahip olacaktır. SDÜ İmalat Mühendisliği Bölümü 2012 yılında yüksek lisans eğitimi vermeye başlamış ve Doktora Programının açılması için de başvuru yapılmıştır.

AKADEMİK PROGRAM

- 1.Yıl** Matematik I-II, Fizik, Genel Kimya, Teknik Resim, İmalat Mühendisliğine Giriş, Statik, Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Malzeme Bilimi, İngilizce I-II Türk Dili I-II
- 2.Yıl** Mühendislik Matematiği I-II, Dinamik, Mukavemet I-II, Mühendislik Malzemeleri Seçimi, İmal Usulleri, Ölçme Tekniği, Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik.
- 3.Yıl** Makine Elemanları I-II, Takım Tezgahları, Elektrik-Elektronik Teknolojisi, Döküm Teknolojisi, Bilgisayar Destekli İmalat, Kaynak Tekniği, İmalat Atölyesi, Staj I.
- 4. Yıl** İşyeri Eğitimi, İmalat Mühendisliği Laboratuvarı, İmalatta Kalite Kontrol, Bitirme Tezi, Kültürel Etkinlikler Dersi, Staj II.



İŞ İMKANLARI

- İmalat Mühendisi
- İmalat Müdürü/Yöneticisi
- Tasarım Müdürü/Yöneticisi
- Tasarım Mühendisi
- Kalıphane Müdürü/Yöneticisi
- CAD/CAM uzmanı
- CNC programlayıcısı
- Sistem tasarımcısı

AYRICALIKLARIMIZ

- Güçlü ve gelişmeye açık bir akademik kadromuzun olması,
- İmalat sektörü istihdam alanının geniş olması
- Çift anadal/yandal imkanı
- Son sınıfta yüksek lisans programlarına başlama olanağı
- İyi düzeyde mesleki İngilizce eğitimi
- Erasmus programı ile yurtdışında eğitim alma imkanı
- İşyeri eğitimini takiben istihdam imkanı
- Yaşam standardı yüksek, merkezi bir ilde yaşama imkanı
- İmalat Mühendisliğinin popüler meslekler arasında olması

İletişim: Süleyman Demirel Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi
İmalat Mühendisliği Bölümü
Batı Yerleşkesi-E14 Blok Kat 2 /Isparta

Tel: 0 246 211 1457/1465

WEB: <http://teknoloji.sdu.edu.tr/imalat>

SDÜ Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü, Makine İmalat sektörüne uzmanlaşmış mühendisler yetiştirir.