

YENİLİKÇİ, REKABETÇİ, İSTEKLİ VE ÇALIŞKAN MÜHENDİS ADAYLARINI BEKLİYORUZ...



Değerli Öğrenciler;

Uzun sınav maratonunun ardından kariyeriniz için önemli bir döneme girmiş bulunmaktasınız. Başarılarınızdan dolayı sizleri tebrik ederken, ülkemizdeki en iyi Makine Mühendisliği Bölümlerinden biri olan bölümümüzü sizlere kısaca tanıtmak istiyorum.

Uludağ Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü 1976 yılında üniversitenin önceki ismi olan “Bursa Üniversitesi Makine Fakültesi” bünyesinde kurulmuştur.

Uluslararası düzeyde bilimsel ve teknolojik gelişim için bilgi üretmeyi, uygulamayı, yaymayı, mühendislik bilgilerini toplumun gereksinimleri doğrultusunda kullanabilecek, günümüz ve geleceğin teknolojilerinin gelişimine yardımcı olabilecek, ekip çalışması yaparak iletişim kurabilecek, çalışmalarının sonuçlarının sosyal ve etik açıdan topluma yararlı olmasını hedefleyecek, ulusal değerlere saygılı mühendisler yetiştirmeyi, üretim ve hizmet kuruluşları ile ortak projeler yürüterek, bu kuruluşların teknolojilerini geliştirmelerine yardımcı olmayı kendisine temel hedefler olarak belirlemiştir.

Bölümümüz 2012 yılında Mühendislik Değerlendirme Kurulu (MÜDEK) tarafından akredite edilmiştir. Mezun olan öğrencilerimize 2012 yılından beri “Diploma Eki” verilmektedir. Bilindiği üzere diploma eki yükseköğretim kurumları tarafından diplomanın yanı sıra verilen ve diplomaların başka ülkeler tarafından da tanınmasına yardımcı olan bir belgedir. Bu ek, üniversitemizden mezun olan öğrencilerimize otomatik olarak ve İngilizce dilinde verilmektedir. Ayrıca üniversitemiz AKTS Etiket başvurusu onaylanarak AKTS etiketini (ECTS label) alan üniversitelerden bir tanesidir. Ayrıca bölümümüzde 2014 yılından beri zorunlu İngilizce hazırlık sınıfı bulunmaktadır.

Bölümümüz lisans ve lisansüstü öğrencileri öğrenim süreçlerinde “Erasmus Plus” ve “Mevlana Değişim” programları ile üniversitemizin anlaşmalı olduğu Avrupa ülkeleri ile Amerika Birleşik Devletleri ve Güney Kore ülkelerindeki üniversitelerle öğrenci değişimimiz devam edebilmektedirler. Öğretim üyelerimiz de ders verme, ders alma hareketliliği gibi programlardan yararlanabilmektedirler. Öğrencilerimiz “Farabi Değişim Programı” kapsamında yurtiçi üniversitelerde eğitimlerinin bir veya iki yarısını tamamlayabilmektedirler.

Lisans programını sürdüren öğrencilerimiz başvuru koşullarına uygun şartları yerine getirdiklerinde kontenjan dâhilinde endüstri, elektrik-elektronik, çevre, tekstil mühendisliği gibi farklı mühendislik dallarında Çift Anadal Lisans Programı (ÇAP) yaparak çift diploma sahibi olmaya veya Yandal programını tamamlayarak sertifika almaya da hak kazanabilmektedirler.

Öğrencilerimize yıl içinde dersleri ile ilgili teknik geziler de düzenlenmektedir. Ayrıca öğrencilerimiz kurdukları topluluklarla ulusal ve uluslararası pek çok yarışmaya katılarak hem mühendislik bilgilerini geliştirmekte hem de iletişim ve grup çalışması yapma becerilerini diğer bir deyişle sosyal becerilerinin gelişimine de katkı sağlayabilmektedirler.

Ders programımızda da Bologna sürecinde tekrar gözden geçirilmiş ve öğrencilerin sosyal olarak kendilerini geliştirebilmeleri açısından teknik seçmeli derslerin yanında pek çok sosyal seçmeli ders seçebilme imkânı da tanınmıştır.

Şu an bölümümüzde 18 profesör, 7 doçent, 8 yardımcı doçent, 4 öğretim görevlisi ve 20 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 57 akademik personelle eğitim verilmektedir. Bu anlamda ülkemizdeki en donanımlı bölümlerden birisidir. Bölümümüzde enerji, konstrüksiyon ve imalat, makine teorisi ve dinamiği, mekanik ve termodinamik olmak üzere toplam 5 adet anabilim dalı bulunmaktadır. Öğretim üyelerimiz de anabilim dallarındaki konularla ilgili olarak pek çok kitap ve makale yazmış, projelerde görev almış kişilerdir.

2010 yılından beri de bölümümüze ait yeni binamızda daha iyi şartlar altında öğrencilerimize eğitim sunmaktayız. Bölümümüzde toplam 18 derslik, 56 ofis ve 8 adet eğitim laboratuvarı mevcuttur. Yeni bir laboratuvar binasının kurulması ile ilgili çalışmalarımız da son aşamaya gelmiş bulunmaktadır.