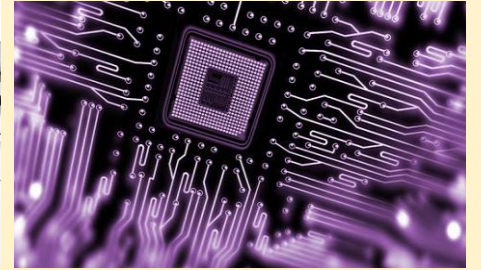
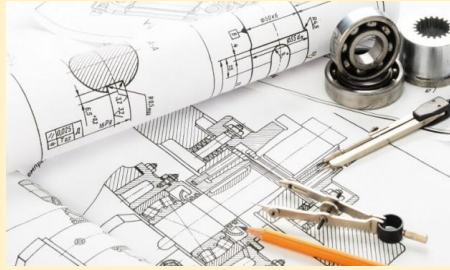




BARTIN ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



Aydınlık yarınlara...

www.bartın.edu.tr



Sevgili Öğrenciler,

İlk ve ortaöğretim ile zorlu bir sınav maratonunu geride bıraktınız. Önem verdiğiniz bir mesleğe sahip olmak amacıyla üniversitemizi ve fakültemizi seçmiş olmanızdan ve sınav başarınızdan dolayı sizleri tebrik ediyorum.

Farklı alanları olsa da Mühendisler; hayal edebilen, keşiflere ve keşif yapmaya meraklı, çözüm üretebildiği gibi çözüm olabilen alet, cihaz veya makine geliştiren, projeler yapan kişilerdir. Kendi hedeflerinin yanı sıra milli çıkarlarımızı ön planda tutarak yenilikçi ürünler geliştirir, teknolojik bağımsızlığımızı sağlamaya ve korumaya çalışır. Fakültemiz bu kapsamda sizlerin gelişimini önceleyen genç, dinamik ve güçlü akademik kadrosuyla girişimci, yenilikçi, üretken, sorumluluklarının bilincinde bireyler olarak yetişmeniz için öğrenci odaklı olarak faaliyet göstermektedir.

Fakültemiz öğrencilerine; birinci ve ikinci öğretim, çift anadal, mühendislik tamamlama imkânlarını sunmaktadır. Çek Cumhuriyeti, İspanya, Almanya, Polonya, İtalya, Slovenya ve Bulgaristan'daki üniversiteler ile ikili Erasmus anlaşmalarımız; Mısır, Arnavutluk, Azerbaycan, Bosna-Hersek, Güney Kore, Kırgızistan, Kosova, Ukrayna, Sırbistan, Makedonya'daki üniversitelerle Mevlana Değişim Programı anlaşmamız bulunmaktadır. Ayrıca ülke genelinde 62 üniversite ile Farabi Değişim Programı anlaşmamız vardır. Böylece sadece yurt içinden değil yurt dışından da öğrenci alan, öğrencilerin tercih ettiği uluslararası bir fakülte olma yolunda hızla ilerleme kat etmektedir.

Fakültemize bağlı 10 bölüm bulunmaktadır. Aktif olarak 5 Bölümle (Çevre Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Tekstil Mühendisliği) eğitim-öğretim sürmektedir. Çevre Mühendisliği dışındaki bölümlerimiz aynı zamanda Yüksek Lisans eğitimi de vermektedir. Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Gemi İnşaat ve Gemi Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği bölümlerimizin ilerleyen yıllarda eğitim-öğretim faaliyetlerine başlayabilmesi için çalışmalarımız devam etmektedir.

Fakültemiz 2014-2015 eğitim öğretim yılından beri Üniversitemizin yeni kampüs alanında (Kutlubey Kampüsü) yapımı tamamlanan Merkezi Sayısal Derslik binasında (Mimar Sinan Dersliği) eğitim-öğretim faaliyetlerini yürütmektedir. 2016 yılında ise akademik ve idari personelimiz Mühendislik Fakültesi İdari Binası'na taşınmıştır. Fakültemiz yeni binaları, yeni derslikleri, laboratuvarlar ve kantin imkânları ile akademik, kültürel, sanatsal ve sportif etkinlikleri gerçekleştirebileceğiniz yeni bir kampüsle sizleri bekliyor.

Bu kitapçıkta, fakültemiz ve bölümlerimiz hakkında merak edebileceğiniz konularda bilgiler sunulmaktadır. Sizleri Bartın Üniversitesi ailesinin birer ferdi olarak kabul ediyoruz. Fakültemizle ilgili düşüncelerinizi, aidiyet duygunuza güvenerek, en iyiye ulaşma hedefiyle, mf@bartin.edu.tr e-posta yoluyla bizlere ulaştıracağınızı umuyorum. Sadece üniversitede değil tüm hayatınız boyunca sağlıklı, mutlu ve başarılı olmanız temennisiyle selam ve sevgilerimi sunuyorum.

Prof. Dr. Azize TOPER KAYGIN

Mühendislik Fakültesi Dekan V.



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi: 2008

Öğretim Eleman Sayısı: 4



MİSYON

- ✚ Seçkin akademik kadrosu, güncel çalışma alanları ile öğretim üyeleri ve öğrenciler için cazibe merkezi olmak,
- ✚ Bilgisayar ve bilişim alanındaki gelişmeleri takip eden, araştırma ve geliştirmeler yapabilecek bireyleri yetiştiren bir bölüm olmak,
- ✚ Bartın ve çevre vilayetlerdeki bilişim sektöründe etkin rol almak olarak belirlenmiştir.

VİZYON

Uluslararası donanımlara sahip ve sürekli kendilerini yenileyen öğrenciler mezun eden Üniversite-Sanayi işbirliği gereksinimleri kapsamında uluslararası bilişim sektöründe saygın bir bölüm olunması amaçlanmaktadır.

EĞİTİM - ÖĞRETİM

2008'de yılında kurulan bölümümüz henüz eğitim öğretim faaliyetlerine başlamamıştır.

ANABİLİM DALLARI

- ✚ Bilgisayar Yazılımı Anabilim Dalı
- ✚ Bilgisayar Donanımı Anabilim Dalı
- ✚ Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ✚ Yrd. Doç. Dr. Eyüp Burak CEYHAN
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Melih ONUŞ
- ✚ Arş. Gör. Dr. Aslı EYECİOĞLU ÖZMUTLU
- ✚ Arş. Gör. Furkan AYZ

İŞ İMKÂN LARI

Bilgisayar Mühendisliği mezunları yazılım firmalarında, oyun şirketlerinde, telekomünikasyon şirketlerinde, reklam ajanslarında, büyük şirketlerin IT ya da ar-ge departmanlarında kısacası yazılım ve programlamanın olduğu her alanda iş bulabilirler. Belki bunlardan daha da önemlisi kendine ait yazılım veya donanım şirketini kurarak girişimci olabilirler.

İLETİŞİM

Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 74110, Bartın

Telefon: +90-378-501100

Faks: +90-378-5011021

E-posta: mf@bartin.edu.tr

İnternet adresi: bilgisayar.bartin.edu.tr





ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi: 2009

Öğretim Eleman Sayısı: 9

Mezun Öğrenci Sayısı(2017): 95



MİSYON

Çevre Mühendisliği alanında yerel ve küresel ölçekte sorunlara çözüm sağlayacak bilimsel araştırma ve eğitim ortamını oluşturarak; kamu ve sanayi ile işbirliği halinde, çevre sorunlarını algılayan, ekonomik ve etkin çözümler üreterek sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunacak mezunlar yetiştirmeyi görev bilir.

VİZYON

Bilimsel gelişme ve yeni teknolojileri kullanabilen, tüm dünyada saygınlık kazanmış, toplumsal sorumluluğa sahip, donanımlı Çevre Mühendisleri yetiştirmek; bilimsel çalışmalar ve uygulama projeleri geliştirerek, eğitim ve araştırma yapan evrensel niteliklerde bir Çevre Mühendisliği Bölümü olmaktadır.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

Çevre Mühendisliği Bölümü 2009-2010 yılında, eğitim-öğretim hayatına başlamıştır. Çevre Mühendisliği Bölümünde genel kimya, çevre kimyası, mikrobiyoloji, temel işlemler ve kim. prosesler konularında temel laboratuvar derslerinin yanı sıra, bilgisayar destekli teknik resim, istatistik, mühendislik mekaniği gibi temel mühendislik dersleri de verilmektedir.

DEĞİŞİM PROGRAMLARI

- ✚ Erasmus
- ✚ Farabi

Programları ile yurtiçi ve yurtdışındaki çeşitli üniversiteler arasında yapılan anlaşmalar ile öğrenciler eğitimlerinin bir kısmını buralardaki üniversitelerde sürdürebilmektedir.

YURTDIŞI ANLAŞMALI ÜNİVERSİTELER

- ✚ Jan Evangelista Usti Nad Labem/Çek Cumhuriyeti
- ✚ Poznan University of Life Sciences/ Polonya
- ✚ Przyrodniczy Technical University/Polonya
- ✚ Technical University Of Madrid/ İspanya

ANABİLİM DALLARI

- ✚ Çevre Bilimleri
- ✚ Çevre Teknolojisi

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ✚ Doç. Dr. Handan UCUN ÖZEL
- ✚ Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŐ
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Ali Namık GÜNEŐ
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Gülten GÜNEŐ
- ✚ Arş. Gör. Betül Tuba GEMİCİ
- ✚ Arş. Gör. Ercan BERBERLER
- ✚ Arş. Gör. Niyazi Erdem DELİKANLI
- ✚ Arş. Gör. Canan ÇINKIR
- ✚ Arş. Gör. Recep Önder SÜRMEİİ

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Bartın Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü, akademik personeli kuruluşundan itibaren;

- ✚ 37 adet uluslararası makale
- ✚ 17 adet uluslararası konferans bildirisi yayınlamıŐtır.

ARAŞTIRMA GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüzde;
Öğretim üyelerimiz tarafından 1 TUBİTAK ve 3 BAP projesi yürütölmektedir.



LABORATUVARLAR

Bir tanesi öğrenci laboratuvarı olmak üzere 3 adet araştırma laboratuvarı mevcuttur.



İŞ İMKÂN LARI

4 yıllık lisans eğitim-öğretimini tamamlayan mezunlarımız Çevre Mühendisi ünvanı almaktadır. Öğrencilerimize Çevre Mühendisliği alanındaki çalışmalarına yön verecek temel dersler teorik ve uygulamalı olarak verilmekte ayrıca son sınıf öğrencileri Mesleki Yabancı Dil dersi de görebilmektedir. Mezunlarımız Çevre ve Şehircilik, Sağlık, Tarım, Bayındırlık ve İskân Bakanlıkları, İller Bankası, DSİ, Belediyeler, Üniversiteler ve Özel Sektörde çalışabilmekte ve iş olanakları gün geçtikçe artmaktadır.

İLETİŞİM

Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Çevre Mühendisliği Bölümü 74110, Bartın
Telefon: +90-378-501100
Faks: +90-378-5011021
E-posta: mf@bartin.edu.tr
İnternet adresi: cevre.bartın.edu.tr



ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi: 2008
Öğretim Eleman Sayısı: 9



MİSYON

Bartın Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği sosyal refahın artırılması için gereken bilgi birikimine katkı sağlarken, güncel elektrik-elektronik konularını takip edebilecek, hayat boyu öğrenmeyi bir mühendislik ilkesi olarak benimsemiş ve yaşadığımız topluma katkı sağlayabilecek yeni mühendisler eğitecektir.

VİZYON

Öğrenciler ve araştırmacılar için uygun eğitim ve araştırma ortamları oluşturabilmek, Lisans ve lisansüstü eğitim programlarının açılarak, araştırma tabanlı eğitimi bu seviyelerde yaygınlaştırabilmek, Kamu kurumları, sanayi kuruluşları ve araştırma kurumlarıyla işbirlikleri geliştirerek ileri düzey araştırma projelerinin içinde bulunabilmeyi Bartın Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Vizyonu olarak benimsemiştir.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

2008'de yılında kurulan bölümümüz henüz eğitim öğretim faaliyetlerine başlamamıştır.

ANABİLİM DALLARI

- ✚ Devreler ve Sistemler
- ✚ Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği
- ✚ Elektrik Makineleri
- ✚ Elektronik
- ✚ Enerji Tesisleri
- ✚ Haberleşme
- ✚ Kontrol ve Kumanda Sistemleri

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ✚ Yrd. Doç. Dr. İhsan Süle
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Adnan Sağlam
- ✚ Arş. Gör. Faruk Uğranlı
- ✚ Arş. Gör. Ersin Alaybeyoğlu
- ✚ Arş. Gör. Hatice Uğranlı
- ✚ Arş. Gör. Yasemin Erkan
- ✚ Arş. Gör. Serkan Sezer
- ✚ Arş. Gör. Yusuf Sevinç
- ✚ Arş. Gör. Emrullah Aydın

İŞ İMKÂN LARI

Elektrik-Elektronik Mühendisi ünvanını alan mezunlarımız teknoloji geliştirme ve üretme konusunda faaliyet gösteren tüm kamu ve özel

sektör kuruluşlarında iş imkânı bulabilmektedirler. Bu sektörlerden bazıları; Elektrik enerjisi üretim ve dağıtım birimleri, Radyo, televizyon, GSM, internet, uydu haberleşmesi gibi telekomünikasyon sektörleri, Elektronik cihazların tasarım ve üretim firmaları, Endüstriyel üretim amaçlı kurulmuş fabrika ve üretim tesisleri, Bilişim sektörü, Biyomedikal sektörü, Askeri ve Savunma elektronik sanayii, Yurt içi ve yurt dışı üniversiteler ile bilimsel ve teknolojik araştırma kuruluşları.

İLETİŞİM

Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 74110,
Bartın
Telefon: +90-378-501100
Faks: +90-378-5011021
E-posta: mf@bartin.edu.tr
İnternet adresi: ee.bartin.edu.tr





İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi: 2010

Öğretim Eleman Sayısı: 12

Mezun Sayısı(2014-2017): 285

Öğrenci Kontenjanı(2017): 60+60

MİSYON

Bölümümüz düşündürmeyi öğreten, bilim ve teknolojinin geliştirilmesini hedefleyen, toplumsal sorumluluğa sahip, geleceğe katkı sağlayan bireyler yetiştirerek, teknolojideki gelişmeleri yakından takip edip kullanabilen bir birim olmayı amaç edinmiştir.

VİZYON

- ✚ İnşaat mühendisliği alanında temel bilgilere ve analiz kabiliyetine sahip,
- ✚ İnşaat Mühendisliğinin gerektirdiği teknik altyapı araçlarını kullanma becerisine sahip,
- ✚ Araştırmaya meraklı, yeniliğe açık ve özgüveni olan
- ✚ Dürüst, ilkeli ve etik değerlere saygılı,
- ✚ Grup çalışmasına uyumlu ve paylaşımcı,
- ✚ Araştıran ve sürekli kendini geliştiren,
- ✚ Edindiği kazanımları kişisel, kurumsal ve ülke adına katma değeri yüksek ürüne dönüştürmeyi benimseyen

İnşaat Mühendislerini yetiştirmektedir.

EĞİTİM ÖĞRETİM

2010 yılından itibaren lisans ve 2014 yılından itibaren yüksek lisans eğitimi verilmektedir. Bölümümüz eğitim-öğretim planları Bologna sürecine göre güncel tutulmaktadır. Ayrıca bölümümüz öğrencileri diğer bölümlerde çift ana dal ve yan dal eğitimi yapabilmektedir. Üniversitemizde ders geçme sistemi olarak

bağlı değerlendirme kullanılmaktadır.

DEĞİŞİM PROGRAMLARI

- ✚ Farabi
- ✚ Mevlana
- ✚ Erasmus

Erasmus, Farabi ve Mevlana programı çerçevesinde yurtdışı ve yurtiçi üniversiteler ile yapılmış olan ikili anlaşmalar kapsamında başarılı öğrencilerimiz eğitimlerinin bir bölümünü bu üniversitelerde sürdürebilmektedir.

ANLAŞMALI ÜNİVERSİTELERDEN

BAZILARI:

- ✚ University of Oviedo (İspanya)
- ✚ Przyrodniczy Technical University (Polonya)

ANABİLİM DALLARI

- ✚ Yapı Anabilim Dalı
- ✚ Mekanik Anabilim Dalı
- ✚ Hidrolik Anabilim Dalı
- ✚ Geoteknik Anabilim Dalı
- ✚ Ulaştırma Anabilim Dalı

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ✚ Doç. Dr. Osman GENÇEL
- ✚ Doç. Dr. Afer ALİFOV
- ✚ Doç. Dr. Altan ÇETİN
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Ercan GEMİCİ
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Ermedin TOTİÇ
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Emin HÖKELEKLİ
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Fatih GÖKTEPE
- ✚ Arş. Gör. Dr. M. Yasin DURGUN
- ✚ Arş. Gör. Dr. Selçuk BAŞ
- ✚ Arş. Gör. Serdar ALLI
- ✚ Arş. Gör. Yaşar ERBAŞ
- ✚ Arş. Gör. Mehmet Ali SİLGU

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüz araştırma gruplarının TÜBİTAK, BAP, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı gibi kurumlar tarafından desteklenerek tamamlanmış veya hala yürütülmekte olan projeleri bulunmaktadır. Ayrıca bölümümüz ile diğer üniversitelerin ilgili bölümleri arasında yürütülen projelerin bir kısmı tamamlanmış veya bir kısmı da hala yürütülmektedir.

Proje çalışmalarına bir kısım lisans öğrencisinin katılımı sağlanırken, bir kısım lisansüstü öğrencilerinin katılımı da sağlanmaktadır.



BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Bartın Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yüksek Öğretim Kurumları arasında öğretim üyesi başına düşen uluslararası yayın sıralamasında üst sıralarda yer almaktadır.

Bölümümüz akademik personeli tarafından günümüze (2017) kadar;

Faaliyetler	Sayı
SCI Kapsamında Yayın Sayısı	81
SCI Kapsamında Yayınlarda Alınan Atıf Sayısı	668
SCI Kapsamı Dışında Yayın Sayısı	12
Uluslararası Bildiri /Uluslararası Poster Sayısı	23/1
Ulusal Bildiri/Ulusal Poster Sayısı	4/0
Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler	5

LABORATUVARLAR

DeneySEL olarak eğitim-öğretim faaliyetlerinde aktif olarak öğrencilere kullanılan aşağıda isimleri belirtilen bölüm laboratuvarlarında, piyasaya yönelik rutin deneylerde gerçekleştirilmektedir.

- ✚ Hidromekanik Laboratuvarı
- ✚ Zemin Mekaniği ve Ulaştırma Laboratuvarı



İŞ İMKÂN LARI

Ulusal ve uluslararası alanda büyük bir potansiyele sahip olan inşaat sektörü, kendisine bağlı 200'den fazla alt sektörü harekete geçirme özelliğiyle "lokomotif sektör", büyük istihdam kaynağı oluşturması özelliğiyle de "sünger sektör" olarak adlandırılmaktadır.

İnşaat Mühendisi ünvanını alan mezunlarımız kamu kuruluşlarında ve özel sektör kuruluşlarında iş imkânı bulabilmektedirler.

Özel Sektör

- ✚ Konut Yapımı,
- ✚ Özel Bankalar,
- ✚ Çimento Fabrikaları,
- ✚ Hazır Beton Tesisleri,
- ✚ Yapı Denetim Firmaları,
- ✚ Yapı Malzemesi Laboratuvarı,
- ✚ Zemin Mekaniği Laboratuvarı,
- ✚ Proje ve Danışmanlık Büroları,
- ✚ Prefabrik ve Çelik Yapı Üretimi,
- ✚ Ulusal ve Uluslararası Altyapı İşleri,
- ✚ Otoyol, Tünel, Metro, Baraj, Liman, Boruhattı gibi işlerde,
- ✚ İnşaat Malzemeleri Üretim, Satış ve Pazarlama,
- ✚ Müteahhitlik ve Müşavirlik Firmaları

Kamu Kurumları

- ✚ İller Bankası
- ✚ Üniversiteler
- ✚ İl Özel İdareleri
- ✚ Toplu Konut İdaresi
- ✚ Devlet Su İşleri
- ✚ Kamu Bankaları
- ✚ Enerji Bakanlığı
- ✚ Devlet Demiryolları
- ✚ Toplu Konut İdaresi
- ✚ Araştırma Laboratuvarları
- ✚ Silahlı Kuvvetlerde Subaylık
- ✚ Karayolları Genel Müdürlüğü
- ✚ Bayındırlık ve İskân Bakanlığı
- ✚ Belediye İmar ve Fen İşleri Müdürlükleri
- ✚ Devlet Liman ve Hava Meydanları Genel Müdürlükleri

İLETİŞİM

Bartın Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Kutlubeyyazıcılar Kampüsü 74110
Merkez/BARTIN

Telefon: 0 (378) 501 10 00

Faks: 0 (378) 501 10 21

İnternet adresi: www.insaat.bartın.edu.tr



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi: 2009

Öğretim Eleman Sayısı: 14

Öğrenci Kontenjanı (2017): 60-60



MİSYON

Uluslararası düzeyde lisans, yüksek lisans ve meslek içi eğitim vererek, insanlık ve Ülkemizin genel yararları doğrultusunda, toplumsal yaşam seviyesini yükseltmek için, günümüzün bilimsel ve teknolojik verilerini kullanarak öğrencilere, sanayi ve topluma kaynakları güvenli ve ekonomik kullanarak üretim yapma bilincini kazandıran makine mühendisliği eğitim-öğretim, araştırma ve geliştirme çalışmalarını yapmaktır ve uluslararası düzeyde bilgi ve teknoloji üretimini sağlayan araştırmalar yaparak, ulusal sanayinin problemlerine çözümler üretmektir.

VİZYON

Toplumumuzun refah seviyesini Gelişmiş Ülkeler seviyesine yükseltmek için, Ülkemiz sanayisinin gerek duyduğu iyi yetişmiş, araştırmalar yapıp bilgi üreten, bunları yayımlayarak topluma ve insanlığa hizmet eden, ulusal ve uluslararası ihtiyaçlara uygun teknolojik gelişmeyi vurgulayan, benzeri kurumlar arasında öncü bir eğitim ve araştırma kurumu olma özelliğini sürdürmektir.

EĞİTİM – ÖĞRETİM

Bölümümüzde 2009 yılından beri lisans ve lisansüstü düzeylerde eğitim verilmektedir. Bölümümüz eğitim-öğretim planları Bologna süreci çerçevesinde güncel tutulmaktadır. Ayrıca bölümümüz öğrencileri diğer bölümlerde çift ana dal ve yan dal eğitimi yapabilmektedir. Mühendislik tamamlama programı aktif olarak yürütülmektedir.

DEĞİŞİM PROGRAMLARI

- ✚ Erasmus
- ✚ Farabi
- ✚ Mevlana

Değişim programları çerçevesinde Avrupa'daki üniversiteler ile yapılmış olan ikili anlaşmalar kapsamında başarılı öğrencilerimiz eğitimlerinin bir bölümünü bu üniversitelerde sürdürebilmektedir.

ANLAŞMALI ÜNİVERSİTELERDEN

BAZILARI:

- ✚ University of Applied Sciences - **Almanya**
- ✚ Poznan University of Technology- **Polonya**
- ✚ Technical University of Gabroro-**Bulgaristan**
- ✚ University of Ljubljana - **Slovenya**
- ✚ Napoli Federico II University-**İtalya**

ÇİFT DİPLOMA PROGRAMLARI

Bölümümüz ile Schmalkalden Uygulamalı Bilimler Üniversitesi-Makina Mühendisliği Bölümü arasında çift diploma anlaşması imzalanmıştır. Anlaşma gereği, Bölümümüz öğrencileri, Almanya'da 2 yarıyıl öğrenim aldıktan sonra University of Applied Sciences Schmalkalden'den Makina Mühendisliği diploması alabileceklerdir.

ANABİLİM DALLARI

- ✚ Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi
- ✚ Enerji
- ✚ Konstrüksiyon
- ✚ Makine Teorisi ve Dinamiği
- ✚ Mekanik
- ✚ Otomotiv
- ✚ Termodinamik ve Isı tekniği

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ✚ Doç. Dr. M. Sabri GÖK
- ✚ Doç. Dr. Etimad EYVAZOV
- ✚ Doç. Dr. Kasım BİBER
- ✚ Doç. Dr. Yılmaz KÜÇÜK
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Abid USTAOĞLU
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Serkan ATEŞ
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Volkan KIRMACI
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU
- ✚ Arş. Gör. Volkan AKGÜL
- ✚ Arş. Gör. İbrahim KARADEMİR
- ✚ Arş. Gör. Hüseyin KAYA
- ✚ Arş. Gör. Emre ALTAŞ
- ✚ Arş. Gör. Mecit ÖGE
- ✚ Arş. Gör. Vahap NECCAROĞLU

ARAŞTIRMA GELİŞTİRME

PROJELERİ

Bölümümüz öğretim elemanları DPT, TÜBİTAK (1001, 3501 ve 3001) ve SAN-TEZ gibi ulusal çapta desteklenen tamamlanmış ve yürütülmekte olan birçok projede göre görev almışlardır. Proje çalışmalarına lisans ve lisansüstü öğrencilerimizde dâhil edilmektedir.

İŞ İMKÂNLARI

Makine Mühendisi unvanını alan mezunlarımız teknoloji geliştirme ve üretme konusunda faaliyet gösteren tüm kamu ve özel sektör kuruluşlarında iş imkânı bulabilmektedirler. Bu sektörlerden bazıları;

- ✚ Otomotiv sanayi
- ✚ Uzay ve havacılık
- ✚ Makine ve imalat sanayi
- ✚ Tekstil sektörü
- ✚ Enerji (Nükleer Santraller, Barajlar, Yenilenebilir enerji, Doğalgaz vb.)
- ✚ Kimya, Gıda ve ilaç sanayi
- ✚ İnşaat sektörü
- ✚ Araştırma geliştirme laboratuvarları (AR-GE)
- ✚ Endüstriyel üretim amaçlı kurulmuş fabrika ve üretim tesisleri,
- ✚ Otomasyon sistemleri üretim tesisleri
- ✚ Biyomedikal sektörü,
- ✚ Askeri ve Savunma sanayii,
- ✚ Yurt içi ve yurt dışı üniversiteler ile bilimsel ve teknolojik araştırma kuruluşları.
- ✚ Teknokentler, Kuluçka ofisler, Mühendislik ofisleri,
- ✚ Makine satış ve pazarlama

LABORATUVAR İMKÂNLARI

- ✚ CNC Dik İşleme Merkezi
- ✚ Dinamometre ve Amplifikatör seti
- ✚ Stereo zoom mikroskop
- ✚ Yüzey pürüzlülüğü ölçüm cihazı
- ✚ Oda sıcaklığı aşınma test cihazı
- ✚ Yüksek Sıcaklık aşınma test cihazı
- ✚ Optik profilometre

- ✚ Yorulma test cihazı
- ✚ Kaplama kalınlığı ölçüm cihazı
- ✚ Termal kamera
- ✚ Termal iletkenlik ölçüm seti
- ✚ Tornalar
- ✚ Frezeler
- ✚ Şerit testere

İLETİŞİM

Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine
Mühendisliği Bölümü Kutlubey-Yazıcılar BARTIN
Telefon: +90-0 378 501 10 09
Faks: +90-378 501 10 21
E-posta: mf@bartin.edu.tr



BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Bartın Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü,
Yüksek Öğretim Kurumları arasında öğretim üyesi
başına düşen uluslararası yayın sıralamasında üst
sıralarda yer almaktadır.

- ✚ 71 adet uluslararası makale
- ✚ Ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılarda sözlü ve poster olarak sunulmuş çok sayıda yayın bulunmaktadır.





METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi: 2009
Öğretim Elemanı Sayısı: 10
Mezun Sayısı (2017): 92
Öğrenci Kontenjanı (2017): -



MİSYON

Bölümümüz mühendislik malzemelerinin özelliklerini araştırma, belirleme ve yeni mühendislik malzemelerini araştırma ve geliştirme bilgi ve becerisine sahip metalurji ve malzeme mühendisi yetiştirmeye odaklanmıştır.

VİZYON

Bölümümüz, ulusal ve uluslararası düzeyde günümüzün ve geleceğin şekillendirilmesine temel oluşturacak bilgileri üreten, bunları ulusal ve uluslararası düzeyde yayınlarak toplumun faydasına sunan bilim ve teknoloji merkezi olmayı hedeflemektedir.

EĞİTİM – ÖĞRETİM

Bölümümüz 2009-2010 eğitim-öğretim yılında lisans eğitimine başlamıştır. Ayrıca bölümümüzde çift ana dal ve yan dal programları uygulanmaktadır. Bölümümüz Metalurji ve Malzeme Mühendisliğinde eğitim ve öğretim görmek isteyen lisans ve lisansüstü öğrencileri için tasarlanmıştır.

DEĞİŞİM PROGRAMLARI

- ✚ Erasmus
- ✚ Farabi

Bu değişim programları kapsamında Avrupa ve Türkiye'deki çeşitli üniversiteler arasında yapılan ikili anlaşmalar ile başarılı öğrenciler eğitimlerinin bir kısmını buralardaki üniversitelerde sürdürebilmektedir.

YURT DIŞI ANLAŞMALI ÜNİVERSİTELER

- ✚ TECHNICAL UNIVERSITY OF GABROVO, BULGARİSTAN.
- ✚ JAN EVANGELISTA IN USTI NAD LABEM, ÇEK CUMHURİYETİ
- ✚ TECHNICAL UNIVERSITY OF MADRID, İSPANYA.

ANABİLİM DALLARI

- ✚ Malzeme Anabilim Dalı
- ✚ Üretim Metalürjisi Anabilim Dalı
- ✚ Seramik Malzemeler Anabilim Dalı

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ✚ Doç. Dr. Mükremin YILMAZ
- ✚ Doç. Dr. Khangardash ASKEROV
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Abdullah Cahit KARAOĞLANLI
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Gülfem BİNAL
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Ali YARAŐ
- ✚ Yrd. Doç. Dr. Aziz GENÇ
- ✚ Arş. Gör. Azmi ERDOĞAN
- ✚ Arş. Gör. Emre ALP
- ✚ Arş. Gör. Kadir Mert DÖLEKER
- ✚ Arş. Gör. Yasin Özgürlük

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Bartın Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, akademik personeli tarafından son 3 yılda;

- ✚ 30 adet uluslararası makale
- ✚ 25 üzerinde uluslararası konferans bildirisi yayınlanmıŐtır.

ARAŞTIRMA GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüzde;

- ✚ Öğretim üyelerimiz tarafından 1 TÜBİTAK (3501), 4 BÜBAP projesi yürütölmektedir.
- ✚ Ayrıca Bölüm öğrencilerimiz tarafından 1 adet TÜBİTAK (2209-A) projesi yürütölmektedir.



İŞ İMKÂN LARI

Metalurji ve Malzeme Mühendisi ünvanı alan mezunlarımız kamu ve özel sektör kuruluşlarında iş imkânı bulabilmektedirler:

Kamu Sektörü:

Belediyeler, Ulaştırma Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Kalkınma Ajansları, Makina ve kimya endüstrisi kurumu genel müdürlüğü, Eti maden işletmeleri genel müdürlüğü, Çay işletmeleri genel müdürlüğü, Elektrik üretim A.Ş. genel müdürlüğü, T.C. devlet demiryolları işletmesi genel müdürlüğü, Türkiye lokomotif ve motor sanayii A.Ş. genel müdürlüğü, Hava İkmal Bakım Komutanlıkları, TÜBİTAK ve Üniversiteler.

Özel Sektör:

Demir-Çelik Fabrikaları, Haddehane ve metal şekillendirme tesisleri, ısıl işlem tesisleri, maden ve inşaat endüstrisi savunma sanayi, petrokimya endüstrisi, makine ve imalat endüstrisi, elektrik ve elektronik endüstrisi ve bu alanlarda hizmet veren danışmanlık ve mühendislik büroları, sivil toplum kuruluşları, Ar-Ge, Kalite ve Üretim Departmanları ve Araştırma Enstitüleri.

İLGİ ALANLARI

- + Demir-çelik ve döküm
- + Demir dışı metaller
- + Enerji malzemeleri
- + Nanomalzemeler
- + Kompozit Malzemeler
- + Biyomalzemeler
- + Polimerler
- + Fonksiyonel ince film kaplamalar
- + Organik malzemeler
- + Kimya
- + Petrokimya
- + Geri dönüşüm ve geri kazanım
- + Araştırma Laboratuvarları

LABORATUVARLAR

- + Isıl İşlem Laboratuvarı
- + Numune Hazırlama ve Optik Mikroskop Laboratuvarı
- + Mikroskop Analizleri ve Mekanik Testler Laboratuvarı

İLETİŞİM

Bartın Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
74100, Bartın
Telefon: +90-378-5011008
Faks: +90-378-5011021
İnternet: <http://metalurji.bartın.edu.tr>





TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi: -

Öğretim Elemanı Sayısı: -



MİSYON

Bartın üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Lisans Programının amacı; alanında öncelikle bölgesel endüstrinin gelişimini sağlayacak bilimsel ve teknolojik araştırmalar yapmayı, çağımızın ve geleceğin gereklerini karşılayacak güçlü bir mühendislik altyapısına sahip ve Tekstil Mühendisliği alanında gerekli bilgi birikimi olan, sorunların çözümünde değişik seçenekleri kalite bilinci ile değerlendirebilen, çevresi ve dünya ile kolayca iletişim kurabilen, toplumsal düşünce ve sorumluluğu taşıyan, etik değerlere bağlı Tekstil Mühendisleri yetiştirmektir.

VİZYON

Tekstil Mühendisliği alanında uluslararası düzeyde kabul gören niteliklere sahip, tekstil alanında gelişen teknolojiyi takip edebilen, çalıştığı kuruma uygulayabilen, toplumun ve çalıştığı kurum veya kuruluşun menfaatlerini ön planda tutan, sorgulayan, araştıran ve bilimin gelişimini ön planda tutan ve sürekli kendini geliştiren, güçlü, seviyeli ve güven telkin edici iletişim kurabilen, edindiği kazanımları ülke ve kurum adına katma değeri yüksek ürüne dönüştürmeyi benimseyen, tekstil kaynaklı sorunların çözümünde görev alan donanımlı Tekstil Mühendislerini yetiştirecek bir lisans programı sunmak.

EĞİTİM – ÖĞRETİM

Bölümümüzde 2012 yılından beri dört yıllık bir süreyi içeren lisans düzeyindeki ders programında; İlk iki yarıyıl temel mühendislik ve bazı tekstil mühendisliği dersleri verilecektir. Takip eden yarıyıllarda gerek teorik, gerekse uygulamalı olarak temel tekstil mühendisliği dersleri yer almaktadır. Bazı dersler kapsamında yakın tekstil işletmeleri ile olan işbirliği sonucu ziyaretler yapılarak yerinde eğitim sağlanacaktır. Son iki yarıyıldan itibaren ise temel tekstil mühendisliği derslerinin yanı sıra çeşitli konularda araştırmaların yapıldığı proje ve bitirme ödevi çalışmaları ve bir kısım seçimli özel dersler verilecektir.

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ✚ Prof. Dr. Resul FETTAHOV
- ✚ Doç. Dr. Mahire CİHANGİROVA
- ✚ Arş. Gör. Müslüm KAPLAN
- ✚ Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN

İLETİŞİM

Santral: 0 (378) 501 10 00

Öğrenci İşleri: 0 (378) 501 10 09

Dekan Sekreteri: 0 (378) 501 10 08

FAKS: 0 (378) 501 10 21

Adres: Bartın Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Kutlubeyyazıcılar Kampüsü 74110 Merkez/BARTIN

FAKÜLTEMİZDEN FOTOĞRAFLAR









