



NİĞDE ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi



Bilimin aydınlığında yeni ufuklara doğru

www.nigde.edu.tr

Tanıtım Günleri

8-9 Mayıs 2014

YER: Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Merkez Yerleşke



Sevgili Öğrenciler,

Son derece uzun ve zorlu bir eğitim sürecinden geçerek yükseköğretim aşamasına geldiniz. Bu noktada yapacağınız tercih, hayatınızın bundan sonraki kısmını doğrudan etkileme bakımından büyük önem taşıyor.

Tercih yapma işleminin uzmanlık gerektiren bir iş olduğunu düşünerek okuyacağınız bölümü belirlerken konunun uzmanlarına danışmanız hatta mümkünse farklı birkaç uzmandan görüş almanız yararlı olacaktır. Bu aşamada yapacağınız en büyük hata; neresi olursa olsun yerleşeyim, düşüncesiyle hareket etmektir. Tercihlerinizi geniş bir yelpazede düşünmelisiniz. Sizlere tanınan tercih haklarını kullanırken sadece tek bir üniversite ya da tek bir bölüm seçmeniz yerleştirilmeniz açısından son derece risklidir. Unutmamalısınız ki, bu süreçte yapacağınız hata yaşamınızın bundan sonraki kısmını olumsuz etkileyebilir.

Üniversiteler, evrensel nitelikli bilgi üretmek, uluslararası ölçütlere uygun eğitim vermek ve rekabet ortamına uyum sağlayacak insan kaynağını yetiştirmek mecburiyetindedir. Bu bakımdan tercih ettiğiniz üniversitenin, yeteneklerinizi keşfetme, girişimci, yenilikçi, katılımcı ve yaratıcı bireyler olarak yetişme yolunda sizlere yeni ufuklar açacak bir eğitim anlayışına sahip olması büyük önem taşımaktadır.

Niğde Üniversitesi, 20 yıllık geçmişinden edinilen tecrübeyle, birçok konuda ülkemizin önemli eğitim kurumları arasında yer almayı başarmıştır. Eğitim öğretim faaliyetlerini 7 Fakülte, 3 Yüksekokul, 6 Meslek Yüksekokulu, 3 Enstitü, 2 Araştırma ve Uygulama Merkezi, 1 Sürekli Eğitim Merkezi ile sürdürmektedir. Bu eğitim birimleri içerisinde Mühendislik Fakültesi özel bir yere sahiptir. Yürütülen bilimsel çalışma, proje ve yapılan bilimsel yayın bakımından oldukça başarılı bir konumda bulunan Mühendislik Fakültesi, ülkemizde mühendislik eğitimi veren 125 fakülte içerisinde ilk 30 arasında yer almaktadır. Genç ve dinamik bir akademik kadroya sahip olan Mühendislik Fakültesi, ürettiği bilgiyi toplumsal faydaya dönüştürmeyi başaran bu yönüyle teknoloji üreten bir fakülte durumundadır.

Evrensel değerleri benimsemiş, modern araç ve gereçlere sahip, bilgi üreten, ürettiği bilgiyi teknolojiye dönüştüren ve insanlığın hizmetine sunan, uluslararası standartları yakalamış, toplumsal değerlere duyarlı, sorgulayan, katılımcı, paylaşımcı bireyler yetiştirme ilkesini benimsemiş bir eğitim kurumu olan Niğde Üniversitesi'ne sizleri de davet ediyorum.

Geleceğimizin teminatı siz gençlerimizi, fikri hür vicdanı hür nesiller olarak Türkiye'nin aydınlık yarınlarını inşa etmek üzere üniversitemizde görmeyi arzu ediyorum, hepimize başarılar diliyorum.

Prof. Dr. Adnan GÖRÜR
Niğde Üniversitesi Rektörü



Sevgili Üniversite Adayları,

Öncelikle sizlere üniversite yerleştirme sınavının ikinci aşamasında başarılar dilerim. Başarı doğru zamanda yapılan doğru tercihlerle doğru orantılıdır. Bu tanıtım broşürü, siz geleceğimizin bekçilerine doğru tercihleri yapmada yardımcı olması amacı ile hazırlanmıştır.

Mühendislik mesleği; mensubu olmaktan gurur duyduğum, her zaman bana "yapmak, onarmak, çözmek, keşfetmek, geliştirmek ve başarmak" fiillerini çağrıştıran, onlarla bütünleşmiş bir meslektir. Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi olarak hedefimiz; etik değerlere bağlı, küresel ölçekte olaylara bakabilen, teknolojiyi yakından takip eden, bilgiyi üretime dönüştüren, insanlık problemlerini çözmek için çaba sarf eden, lider vasıflara sahip mühendisler yetiştirmek ve Ar-Ge çalışmaları ile insanlığa hizmet etmektir.

Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 20 yılı aşkın süredir eğitim-öğretim faaliyetlerinin yanı sıra birçok ulusal (DPT, TÜBİTAK, SANTEZ, NÜBAP) ve uluslararası araştırma ve geliştirme projeleri (Avrupa Birliği FP6, UNIDO-ICHET) ile de bilime önemli katkılar yapmaktadır.

Fakültemiz bünyesinde, eğitim-öğretim faaliyetleri devam eden Çevre, Elektrik-Elektronik, İnşaat, Jeoloji, Maden, Makine ve Mekatronik Mühendislikleri Bölümleri, önümüzdeki yıl eğitim-öğretime başlayacak olan Gıda Mühendisliği Bölümü ve eğitim-öğretim faaliyetleri henüz başlamamış ancak hazırlıkları devam eden Harita ve Bilgisayar Mühendislikleri Bölümleri olmak üzere toplam 10 bölüm mevcuttur.

Birinci ve ikinci öğretim lisans programlarına kayıtlı yurdumuzun dört bir yanından gelen öğrencilerimizin yanı sıra Azerbaycan, Türkmenistan, Suriye, Irak, İran, Afganistan ve Nijerya gibi ülkelerinden gelen öğrencilerimizle birlikte uluslararası bir fakülte olmanın da gururunu yaşamaktayız. Uluslararası öğrenci ve öğretim üyesi değişim program ve anlaşmaları da bu gururu yaşamakta ne derece haklı olduğumuzun diğer bir göstergesidir.

Sizlere Fakültemiz hakkında daha fazla bilgi almak için www.nigde.edu.tr adresine başvurmanızı ve özenle hazırlanmış üniversitemiz tanıtım videolarını izlemenizi tavsiye ediyorum.

Sizleri bilgi, birikim ve deneyimlerini paylaşmaktan ve öğrencilerine aktarmaktan zevk duyan, genç, deneyimli ve kendisini ulusal ve uluslararası düzeyde ispatlamış bilim insanlarının olduğu, bilimde sınır tanımayan, her türlü bilimsel fikrin değerlendirildiği ve öğrencilerimizin de içinde yer aldığı bilimsel faaliyetlere imkânlarını sonuna kadar açan yönetim anlayışının olduğu üniversitemize, fakültemize davet ediyoruz.

Sevgilerimle...

Prof. Dr. Kutsi S. ERDURAN
Mühendislik Fakültesi Dekanı

İçindekiler

Üniversitemiz ile İlgili Genel Bilgiler	4
Çevre Mühendisliği Bölümü	7
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	10
Gıda Mühendisliği Bölümü	13
İnşaat Mühendisliği Bölümü	16
Jeoloji Mühendisliği Bölümü	19
Maden Mühendisliği Bölümü	22
Makine Mühendisliği Bölümü	25
Mekatronik Mühendisliği Bölümü	28
Üniversitemizden Fotoğraflar	31
Fakültemizden Fotoğraflar	32

ÜNİVERSİTEMİZ İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER

Üniversitemiz bünyesinde 7 Fakülte, 3 Enstitü, 3 Yüksekokul, 6 Meslek Yüksekokulu, Rektörlüğe bağlı 4 Bölüm Başkanlığı ve 3 Araştırma ve Uygulama Merkezi bulunmaktadır.

FAKÜLTELER

- Eğitim Fakültesi
- Fen Edebiyat Fakültesi
- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- Mühendislik Fakültesi
- Mimarlık Fakültesi
- Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi
- İletişim Fakültesi

ENSTİTÜLER

- Fen Bilimleri Enstitüsü
- Sosyal Bilimler Enstitüsü
- Eğitim Bilimleri Enstitüsü

YÜKSEKOKULLAR

- Niğde Zübeyde Hanım Sağlık Yüksekokulu
- Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu
- Yabancı Diller Yüksekokulu

MESLEK YÜKSEKOKULLARI

- Niğde Sosyal Bilimleri M.Y.O
- Niğde Teknik Bilimler M.Y.O
- Zübeyde Hanım Sağlık Hizmetleri M.Y.O
- Ulukışla M.Y.O
- Bor M.Y.O.
- Bor Halil Zöhre Ataman M.Y.O.

DIĞER AKADEMİK BİRİMLER

- Atatürk İlk. ve İnk Tarihi Bölüm Başkanlığı
- Güzel Sanatlar Bölüm Başkanlığı
- Enformatik Bölüm Başkanlığı
- Türk Dili Bölüm Başkanlığı
- Atatürk İlk. ve İnk. Tar. Araş. Uyg. Merkezi
- Bilgisayar Bilimleri Araş. Uyg. Merkezi
- Niğde Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi

BİLGİSAYAR HİZMETLERİ

Niğde Üniversitesi teknolojik altyapısını tamamlamış olmasına rağmen her türlü gelişmeyi takip etmektedir. Bilgisayar, internet ağı ve laboratuvar bakımından öğretim elemanları ve öğrencilere yönelik geniş imkanlara sahip olan üniversitemizde, her öğretim elemanına kesintisiz internet bağlantısına sahip bilgisayarlar tahsis edilmiş, bütün öğretim birimlerinde öğrencilerin her an ücretsiz olarak kullanabileceği internet ve bilgisayar merkezleri oluşturulmuştur. Ayrıca merkez yerleşkede öğrenciler için bilgisayar ve internet hizmeti veren özel bir merkezde yer almaktadır.



KÜTÜPHANE HİZMETLERİ

Fakültemize 100 metre uzaklıkta bulunan Üniversitemiz Sabiha Şahenk Merkez Kütüphanesi, 5561 m² kullanım alanına sahip 5 katlı binasında hizmet vermektedir. İçerisinde bulunan sergi salonu, kafeterya, multimedya salonu, konferans salonu, grup çalışma odaları, tek kişilik çalışma odaları, internet erişim alanı ve geniş okuma salonları ile donanımlı ve modern bir kütüphanedir.

Kütüphanemiz hafta içi her gün 08:00-23:00, cumartesi günleri 10:00-17:00 saatleri arasında hizmet vermektedir. Kütüphanemizde yaklaşık olarak 30.000 yerli/yabancı basılı kitap, 4.000 ciltli dergi, 1.500 yüksek lisans ve doktora tezi, 600 süreli yayın aboneliği, 60 e-veritabanı aboneliği, 60.000 e-dergi, 100.000 e-kitap, 3.000.000 e-tez ile öğrenci ve öğretim elemanlarına hizmet verilmektedir.

ERASMUS/FARABI/MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMLARI

Fakültemizde öğrencilerimiz ve öğretim elemanlarımız Erasmus, Farabi ve Mevlana Değişim Programlarından yararlanmaktadır. Bu programlar, öğrenci ve öğretim üyelerinin bir veya iki yarıyıl süresince kendi kurumları dışında yurt içi veya yurt dışında bir yükseköğretim kurumunda eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerine devam etmelerine olanak sağlamaktadır.

BESLENME ve BARINMA HİZMETLERİ

Merkez Yerleşkemizde ve diğer birimlerimizde hizmet verilen yemekhanelerde gıda mühendisi ve beslenme uzmanları denetiminde akademik ve idari personel ile öğrencilerimize öğle ve akşam dört çeşitten oluşan yemek hizmeti verilmektedir. Ayrıca, Merkez Yerleşkemizde aynı anda 2.500 kişiye yemek hizmeti verebilecek kapasitede bir de Merkezi Kafeterya bulunmaktadır.

Öğrencilerimizin barınma hizmetlerinin büyük bir bölümü Merkez Yerleşke içinde ve dışında bulunan Kredi Yurtlar Kurumu'na ait öğrenci yurtları ile özel yurtlar sayesinde sağlanmaktadır. Ayrıca, içinde çamaşır makinesinden kablosuz internet bağlantısına kadar pek çok imkâna sahip 16 daire ve 1 konukevinin bulunduğu Üniversitemiz Öğrenci Kasabasında konaklayan 126 öğrenci, Üniversitemiz servislerini kullanarak Merkez Yerleşkemize ulaşabilmektedir. Bunun yanı sıra, Merkez Yerleşke içerisinde Kredi Yurtlar Kurumu'na bağlı 500 kişilik yeni bir yurt ve 200 kişilik özel bir yurt inşaatı bu yıl içinde tamamlanacaktır. Diğer öğrencilerimiz İlimizde ev kiralarnın makul olması nedeniyle ev kirilayarak barınma ihtiyaçlarını karşılamaktadırlar.

YARI ZAMANLI ÇALIŞMA İMKÂNI

Üniversitemiz, boş zamanlarında çalışmak isteyen öğrencilerine yarı zamanlı çalışma olanağı sunarak hem zorunlu temel ihtiyaçlarını karşılayacak nitelikte bir gelir elde etme imkânı vermekte hem de çalışma deneyimi kazandırarak onları hayata hazırlamaktadır. Her yıl çok sayıda öğrenci Üniversitemiz birimlerinde yarı zamanlı çalışmak üzere Yarı Zamanlı Çalışma Bursu karşılığında görevlendirilmektedir.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Üniversitemizde her yıl ulusal ve uluslararası düzeyde sempozyum, konferans, kongre, panel, seminer, vs. bilimsel etkinlikler düzenlenmektedir. Üniversitemizin 20. kuruluş yıldönümü nedeniyle 2012 yılında 9 ulusal/uluslararası bilimsel etkinlik düzenlenerek çok sayıda yerli ve yabancı bilim insanı konuk edilmiştir.

SPOR, KÜLTÜR ve SANAT ETKİNLİKLERİ

Üniversitemiz, öğrencilerimizin ilgi alanlarına göre boş zamanlarını değerlendirmek, yeni ilgi alanları ile birlikte dinleme ve eğlenme alışkanlığı kazanmalarını sağlamak, güzel sanatlarla ilgili faaliyetleri takip etmek ve/veya bu faaliyetlere katılımlarını sağlamak amacıyla kongre, konferans, panel, seminer, sergi, konser, tiyatro, şenlik, spor turnuvası, doğa yürüyüşü, gezi, üniversiteler arası spor karşılaşmaları gibi kültürel, sosyal ve sportif faaliyetler düzenlenmektedir. Ayrıca üniversitemizde gerçekleştirilen bu etkinlikler dışında her yıl geleneksel Bahar Şenlikleri düzenlenmektedir.



SOSYAL TESİSLER

Üniversitemiz, Derbent Kültür Merkezi adında çok amaçlı bir kültür salonuna, Fen Edebiyat Fakültesi bünyesinde bulunan bir konferans ve tiyatro salonuna, Sabiha Şahenk Merkez Kütüphanesi bünyesinde bulunan bir konferans salonu ve bir sergi salonuna, Merkez Yerleşkede Cumhuriyet Anıt Alanı olarak adlandırılan yaklaşık 20.000 kişi kapasiteli bir amfi tiyatroya, Bilgi Teknolojileri ve Okuma Salonuna, Niğde Meslek Yüksekokulu bünyesinde bulunan bir Mini Sinema Salonuna sahiptir.

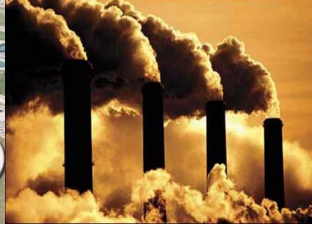
Üniversitemiz bünyesinde öğrenci ve üniversite personelinin yanı sıra Niğde halkının da yararlanabildiği 1.500 seyirci kapasitesine sahip bir futbol sahası, sentetik zeminli basketbol, hentbol sahaları ile tenis kortlarından oluşan spor kompleksi, biri olimpik ölçülerde olmak üzere üç ayrı spor salonu bulunmaktadır.

Üniversitemize gelen konukların ağırlandığı ve öğrencilerimiz ile üniversite personelinin yararlandığı "Niğde Üniversitesi Kültür ve Sanat Evi" ve "Üniversite Konukevi" diğer sosyal tesislerimiz arasındadır.



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi	: 1999
Öğretim Elemanı Sayısı	: 11
Mezun Sayısı (2013)	: 21
Öğrenci Kontenjanı (2013)	: 60



MİSYON

Bölümümüz uluslararası düzeyde bilgi ve teknoloji üretebilen çevre mühendisleri yetiştirmeyi, bölgesel ve ulusal gelişmeye katkı sağlamayı, akademik liyakat ve başarıya önem vermeyi, karar mekanizmalarında katılımcı, paylaşımcı ve şeffaf olmayı ve etik anlayışa sahip olmayı kendisine görev edinmiştir.

VİZYON

Bölümümüzün vizyonu kendi içerisinde bütünleşmiş, kurumsallaşmış, çağdaş, bölgesel, ulusal ve uluslararası proje üreten ve ulusal alanda söz sahibi bir bölümdür.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

Bölümümüzde 1999 yılından beri yüksek lisans eğitimi verilmekte olup, 2009-2010 Eğitim-Öğretim yılı için lisans programına ilk kez öğrenci alınmıştır. Ayrıca bölümümüzde çift ana dal ve yan dal programları uygulanmaktadır.

AVRUPA BİRLİĞİ EĞİTİM-GENÇLİK PROGRAMLARI

- Erasmus (Yurtdışı)
- Farabi (Yurtiçi)

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

Yurtdışı Anlaşmalı Üniversiteler:

- @ Technical University of Crete/Yunanistan
- @ Università Degli Studi Di Salerno/İtalya
- @ Lublin University of Technology /Polonya
- @ Czestochowa University of Technology /Polonya
- @ Constantin Brancusi University of Targu-Jiu/Romanya
- @ Petroleum Gas University of Ploiești/Romanya

ANABİLİM DALLARI

- @ Çevre Bilimleri
- @ Çevre Teknolojisi

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- @ Prof. Dr. Fehiman Çiner
- @ Prof.Dr. Emine Erman KARA
- @ Prof. Dr. Kenan KILIÇ
- @ Doç. Dr. Bilal TUNÇŞİPER
- @ Doç. Dr. Neslihan DOĞAN SAĞLAMTİMUR
- @ Yrd. Doç. Dr. Selma YAŞAR KORKANÇ
- @ Yrd. Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ
- @ Yrd. Doç. Dr. Sevgi DEMİREL
- @ Arş.Gör. Ö. Begüm GÖKÇEK
- @ Arş. Gör. Hamdi MURATÇOBANOĞLU
- @ Arş.Gör. Buket ŞAHİN

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Niğde Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü, akademik personeli tarafından son 3 yılda;

- @ 21 adet uluslararası makale
- @ 14 adet uluslararası konferans bildirisi yayınlanmıştır.

ARAŞTIRMA- GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüzde;
Öğretim üyelerimiz tarafından 2 TÜBİTAK (3001-1002), 4 NÜBAP projesi yürütülmektedir.
Ayrıca Bölüm öğrencilerimiz tarafından 2 adet TÜBİTAK (2209-A, 2241-A) projesi yürütülmektedir.



İŞ İMKÂNLARI

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

☉ Kamu Sektörü:

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı ve bağlı il müdürlükleri, Belediyeler, Sağlık Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Ulaştırma Bakanlığı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, İller Bankası, DPT Müsteşarlığı, Kalkınma Ajansları, İl Özel İdareleri, Türkiye İstatistik Kurumu, BOTAŞ, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), TÜBİTAK ve Üniversiteler

☉ Özel Sektör:

Fabrikalar, çevre yönetim birimini kurmuş işletmeler, katı atık depolama sahaları ve geri dönüşüm tesisleri, çevre konusunda hizmet veren danışmanlık ve mühendislik büroları, sivil toplum kuruluşları

İLGİ ALANLARI

- ☉ İçme ve kullanma suyu temini ve arıtımı
- ☉ Evsel ve endüstriyel atıksu arıtımı
- ☉ Su kalitesi yönetimi
- ☉ Hava kirliliği ve kontrolü
- ☉ Tehlikeli ve katı atıkların arıtımı ve depolanması
- ☉ Toprak ve yer altı suyu kirliliği
- ☉ Çevresel modelleme
- ☉ Çevresel etki değerlendirmesi
- ☉ Çevresel risklerin değerlendirilmesi
- ☉ Çevresel stratejilerin geliştirilmesi ve çevresel planlama
- ☉ Atık azaltımı, geri dönüşüm ve geri kazanım

LABORATUVARLAR

- ☉ Çevre Kimyası Laboratuvarı
- ☉ Çevre Mikrobiyolojisi Laboratuvarı
- ☉ Çevre Mühendisliği Laboratuvarı
- ☉ Çevre Mühendisliği Atıksu Laboratuvarı

İLETİŞİM

Niğde Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi

Çevre Mühendisliği Bölümü

51240, Niğde

Telefon : +90-388-2252272

Faks : +90-388-2250112

E-posta : cevre@nigde.edu.tr

İnternet adresi:

www.nigde.edu.tr/cevremuhendisligi/





ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi	: 1994
Öğretim Elemanı Sayısı	: 20
Mezun Sayısı (1995-2012)	: 694
Öğrenci Kontenjanı (2013)	: 65+65



MİSYON

Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında evrensel bilime katkıda bulunacak bir rol üstlenmek, temel bilgilerle donanmış elektrik-elektronik mühendisleri yetiştirmek, onların hedeflerini büyütme ve geleceğe hazırlamak.

VİZYON

Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde eğitim ve öğretim; bilim ve teknoloji üretimi; araştırma, geliştirme ve uygulama alanlarında önde gelen bölümler arasında yer almak.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

1995 yılından itibaren lisans ve yüksek lisans, 2006 yılından itibaren doktora eğitimi verilmektedir. İngilizce Hazırlık Programı uygulanmakta olan bölümümüzde 4 yıllık lisans eğitimi süresince %30 ağırlıklı İngilizce öğretim yapılmaktadır.

AVRUPA BİRLİĞİ EĞİTİM GENÇLİK PROGRAMLARI

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

Anlaşmalı üniversitelerden bazıları:

- ① University of Wuppertal-**Almanya**
- ① University of Sannio-**İtalya**
- ① University of catalonia -**İspanya**
- ① University of Pardubice-**Cek Cumhuriyeti**
- ① University of Pannonia-**Macaristan**
- ① Lublin University of Technology-**Polonya**
- ① Politechnica University of Timisoara-**Romanya**
- ① University of Technology and Life Sciences-**Polonya**
- ① Polytechnic Institute of Bragança-**Portekiz**
- ① University of Targu Mures-**Romanya**
- ① University of Szeged-**Macaristan**

ANABİLİM DALLARI

- ⊗ Devreler ve Sistemler
- ⊗ Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği
- ⊗ Elektrik Makineleri
- ⊗ Elektronik
- ⊗ Enerji Tesisleri
- ⊗ Telekomünikasyon

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ⊗ Prof. Dr. Adnan GÖRÜR
- ⊗ Doç. Dr. Saffet AYASUN
- ⊗ Doç. Dr. Nurettin ACIR
- ⊗ Doç. Dr. Ulaş EMİNOĞLU
- ⊗ Doç. Dr. Murat BARUT
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Bekir Sami TEZEKİCİ
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Yasemin ALTUNCU
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Fuat KARAKAYA
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Mehmet Nadir KURNAZ
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Kamil Fatih DİLAVER
- ⊗ Öğr. Gör. İbrahim YÜCEL
- ⊗ Arş. Gör. Elif GÜNTÜRKÜN
- ⊗ Arş. Gör. Salim ÇINAR
- ⊗ Arş. Gör. Emrah ZERDALI
- ⊗ Arş. Gör. Remzi İNAN
- ⊗ Arş. Gör. Murat PEKER
- ⊗ Arş. Gör. Engin Cemal MENGÜÇ
- ⊗ Arş. Gör. Şahin SÖNMEZ
- ⊗ Arş. Gör. Mesut TOKA
- ⊗ Arş. Gör. Zühra KARACA

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüz araştırma gruplarının DPT, TÜBİTAK, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı gibi kurumlar tarafından desteklenen projelerinin tamamlananlar dahil toplam bütçesi 4 milyon TL'nin üzerindedir.

Proje çalışmalarına bir kısım lisans öğrencisinin katılımı sağlanırken, bir kısım lisansüstü öğrencileri de burslu olarak çalıştırılmaktadır.

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Niğde Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Yüksek Öğretim Kurumları arasında öğretim üyesi başına düşen uluslararası yayın sıralamasında üst sıralarda yer almaktadır.

Bölümümüz akademik personeli tarafından günümüze kadar;

- ⊗ 258 adet uluslararası makale
- ⊗ 210 adet uluslararası konferans bildirisi
- ⊗ 191 adet ulusal makale ve konferans bildirisi

yayınlanmıştır.



İŞ İMKÂN LARI

Elektrik-Elektronik Mühendisi ünvanını alan mezunlarımız teknoloji geliştirme ve üretim 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.



LABORATUVARLAR

- ⊙ Elektrik Ölçme Laboratuvarı
- ⊙ Devre Teorisi Laboratuvarı
- ⊙ Elektronik Laboratuvarı
- ⊙ Lojik Devre Laboratuvarı
- ⊙ Mikroişlemciler Laboratuvarı
- ⊙ Mikrodalga ve Antenler Laboratuvarı
- ⊙ Haberleşme ve Sinyal İşleme Laboratuvarı
- ⊙ Güç Elektroniği Laboratuvarı
- ⊙ Güç Sistemleri Laboratuvarı
- ⊙ Elektrik Makineleri Laboratuvarı
- ⊙ Bilgisayar Laboratuvarı
- ⊙ VLSI Tasarım Laboratuvarı
- ⊙ Donanım Tanımlama Dilleri Laboratuvarı
- ⊙ Gömülü Sistemler Araştırma Laboratuvarı
- ⊙ Akıllı Sinyal İşleme ve Arayüz Teknolojileri Araştırma Lab.
- ⊙ Güç Kontrol Araştırma Lab.
- ⊙ Enerji Sistemleri Araştırma Laboratuvarı
- ⊙ Biyomedikal Laboratuvarı



İLETİŞİM

Niğde Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
51245, Niğde
Telefon : +90-388-2252276
Faks : +90-388-2250112
E-posta : eem@nigde.edu.tr
İnternet adresi :
www.nigde.edu.tr/elektrikelektronikmuhendisligi



GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi	: 2012
Öğretim Elemanı Sayısı	: 7
Mezun Sayısı	: -
Öğrenci Kontenjanı (2013)	: 50



GIDA MÜHENDİSLİĞİ

Gıda Mühendisliği fiziksel, kimyasal ve biyolojik bilimlerin; gıdaların işlenmesinde, saklanması, taşınmasında, pazarlanmasında ve yeni gıdaların üretilmesinde uygulama alanı bulduğu çok disiplinli bir mühendislik dalıdır.

MİSYON

Hayat boyu öğrenme bilincinde, kritik kararlar alabilen ve etik değerlere sahip Gıda Mühendisleri yetiştirmek; gıdaların kalite ve ulaşılabilirlik düzeylerini iyileştirecek ve işlenmemiş zirai ürünlerin katma değerini artıracak araştırma programları geliştirmek; araştırmalar sonucu elde edilen bilgi ve teknolojileri toplumun ve hammaddeden başlayarak tüketilinceye kadarki gıda üretim zincirinde faaliyet gösteren gıda endüstrisinin kullanımına sunmaktır.

VİZYON

Çağın gerektirdiği bilgi ve beceri donanımına sahip gıda mühendisleri yetiştiren; uluslararası kalitede eğitim sunan; gıda bilimi ve teknoloji alanına yön veren önder bölümler arasında yer almaktır.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

2013-2014 Eğitim-Öğretim yılında lisans ve lisansüstü eğitimine başlanmıştır.

GENÇLİK EĞİTİM PROGRAMLARI

-Farabi (Yurtiçi)
-Erasmus (Avrupa Birliği Yurtdışı Eğitim Programı)
-Mevlana (Yurt Dışı Eğitim Programı)
Farabi, Erasmus, Mevlana programları çerçevesinde yurtiçi ve yurtdışı üniversiteler ile ikili anlaşmalar yapılarak başarılı öğrencilerimizin eğitimlerinin bir bölümünü bu üniversitelerde sürdürmeleri hedeflenmektedir.



ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ⊗ Prof. Dr. Metin YILDIRIM
- ⊗ Prof. Dr. Zeliha YILDIRIM
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Ayşe ÖZBEY
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Hakan ERİNÇ
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Hasan TANGÜLER
- ⊗ Arş. Gör. Ezgi DEMİR ÖZER
- ⊗ Arş. Gör. Tuba SAKİN

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüz öğretim üyelerinin TÜBİTAK, BAP gibi kurumlarca desteklenmiş ve desteklenmekte olan projeleri bulunmaktadır.



BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

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

Bölümümüz akademik personeli tarafından günümüze kadar;

- ⊗ 45 adet uluslararası makale
- ⊗ 1 adet uluslararası kitap bölümü
- ⊗ 68 adet uluslararası konferans bildirisi
- ⊗ 2 adet ulusal kitap bölümü
- ⊗ 42 adet ulusal makale
- ⊗ 76 konferans bildirisi yayınlanmıştır.





İŞ İMKÂNLARI

Gıda Mühendisi unvanını alan mezunlarımız, gıda sanayinin çeşitli alt sektörleri ile üretim-tüketim zincirinin her kademesinde yer alabilmektedirler. Gıda fabrikalarında üretim, dağıtım, satış, pazarlama ve satın alma birimlerinde, gıda güvenliği denetçisi olarak çeşitli denetim ve gözetim firmalarında, uzman olarak özel gıda laboratuvarlarında ve kamu kuruluşlarında (DPT, TSE, Gıda-Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı) görev yapmaktadırlar.

LABORATUVARLAR

Gıda Mikrobiyolojisi Laboratuvarı
Gıda Kimyası Laboratuvarı
Gıda Teknolojisi Laboratuvarı
Enstrümental Analiz Laboratuvarı
Öğrenci Uygulama Laboratuvarı



İLETİŞİM

Niğde Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü,
51245, Niğde
Telefon : +90-388-2254306
Faks : +90-388-2250112
E-posta : zeliha.yildirim@nigde.edu.tr
İnternet adresi : <http://www.nigde.edu.tr/gidamuhendisligi>



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi	: 1992
Öğretim Elemanı Sayısı	: 19
Mezun Sayısı (1993–2012)	: 746
Öğrenci Kontenjanı (2013)	: 65+65



MİSYON

Lisans eğitiminde temel mühendislik bilgileri ile tasarım ve uygulama becerilerine sahip, sürekli öğrenmeye ve kendini geliştirmeye odaklanmış, ulusal ve uluslararası düzeyde inşaat mühendisleri yetiştirmek, lisansüstü eğitiminde de bu özelliklerin yanı sıra konusunda uzman inşaat mühendisleri ve bilim adamı yetiştirmek, inşaat sektöründe kalitenin uluslararası düzeyde artırılmasına, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine öncelik kazandırılmasına, standart ve yönetmelik bilincinin yerleştirilmesine, mesleki etik kurallarının hakim kılınmasına öncülük etmektir. Toplum için güvenli ve çağdaş yaşam ortamlarının oluşturulmasına, toplumda bilimsel düşüncenin ve çevre bilincinin yaygınlaştırılmasına, toplumsal işbirliği ve dayanışma kültürünün geliştirilmesine, sürdürülebilir kalkınmanın sağlanmasına katkı sağlamaktır.

VİZYON

İnşaat Mühendisliği alanında lisans ve lisansüstü eğitimi; bilim ve teknoloji üretimi; araştırma, geliştirme ve uygulama alanlarında ülkemizde ve dünyada öncü olmak, toplumsal refaha ve gelişime katkı sağlamaktır.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

1993 yılından itibaren lisans ve 1995 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 bağıl değerlendirme kullanılmaktadır.

AVRUPA BİRLİĞİ EĞİTİM GENÇLİK PROGRAMLARI

- @Farabi (Yurtdışı)
 - @Erasmus (Yurtdışı)
- Erasmus ve Farabi programı çerçevesinde yurtdışı ve yurtdışı üniversiteler ile yapılmış olan ikili anlaşmalar kapsamında başarılı öğrencilerimiz eğitimlerinin bir bölümünü bu üniversitelerde sürdürebilmektedir.

Anlaşmalı üniversitelerden bazıları:

- @University of Naples Federico II – **İtalya**
- @Università Degli Studi Del Sannio – **İtalya**
- @Politechnica University of Timisoara – **Romanya**
- @University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz – **Polonya**
- @Lublin University of Technology – **Polonya**
- @Université Paul Verlaine Metz – **Fransa**
- @Polytechnic Institute of Bragança – **Portekiz**

ANABİLİM DALLARI

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

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ⦿ Prof.Dr. Kutsi S. ERDURAN
- ⦿ Doç.Dr. Osman SİVRİKAYA
- ⦿ Doç.Dr. Hakan ERDEM
- ⦿ Doç.Dr. Ahmet BİLGİL
- ⦿ Doç.Dr. Metin Hakan SEVERCAN
- ⦿ Doç.Dr. Mustafa SARIDEMİR
- ⦿ Doç.Dr. İlker Fatih KARA
- ⦿ Doç.Dr. Fatih ÖZCAN
- ⦿ Yrd.Doç.Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU
- ⦿ Yrd.Doç.Dr. Ersin AYDIN
- ⦿ Yrd.Doç.Dr. Recep Koray KIYILDI
- ⦿ Yrd. Doç. Dr. Hasan Erhan YÜCEL
- ⦿ Öğr.Gör. Ayşe YILDIRIM
- ⦿ Arş.Gör. Dr. Hatice GÖÇMEN DEMİR
- ⦿ Arş.Gör. Dr. Onur ARSLAN
- ⦿ Arş.Gör. Hatice Öznur ÖZ
- ⦿ Arş.Gör. M.E. Cihangir BAĞDATLI
- ⦿ Arş.Gör. Firdevs UYSAL
- ⦿ Arş. Gör. Esra TATLIOĞLU

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

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

Bölümümüz akademik personeli tarafından günümüze kadar;

- ⦿ 101 adet uluslararası makale ve 97 adet uluslararası konferans bildirisi
- ⦿ 126 adet ulusal makale ve konferans bildirisi yayınlanmıştır.
- ⦿ 64 adet yüksek lisans öğrencisi mezun edilmiş ve 65 adet yüksek lisans ve 2 adet doktora öğrencisi eğitim-öğretime devam etmektedir.



LABORATUVARLAR

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

- ⊗ Yapı Laboratuvarı
- ⊗ Geoteknik Laboratuvarı
- ⊗ Ulaştırma Laboratuvarı
- ⊗ Mekanik Laboratuvarı
- ⊗ Hidrolik Laboratuvarı



İŞ İMKÂN LARI

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, Boru hattı gibi İşlerde,
- ⊗ İnşaat Malzemeleri Üretim, Satış ve Pazarlama,

Kamu Kurumları

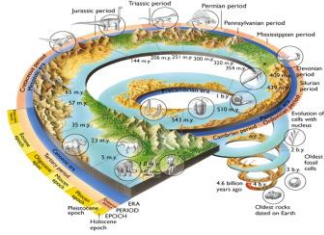
- ⊗ İller Bankası,
- ⊗ Üniversiteler,
- ⊗ İl Özel İdareleri,
- ⊗ Devlet Su İşleri,
- ⊗ Kamu Bankaları,
- ⊗ Enerji Bakanlığı,
- ⊗ Devlet Demiryolları,
- ⊗ Toplu Konut İdaresi,
- ⊗ Araştırma Laboratuvarları,
- ⊗ Silahlı Kuvvetlerde Subaylık,
- ⊗ Karayolları Genel Müdürlüğü,
- ⊗ Bayındırlık ve İskan Bakanlığı,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

İLETİŞİM

Niğde Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü, 51245, Niğde

Telefon : +90-388-2252287
Faks : +90-388-2250112
E-posta : insaat@nigde.edu.tr
İnternet adresi :
www.nigde.edu.tr/insaatmuhendisligi

Kuruluş Tarihi :1993
Öğretim Elemanı Sayısı :16
Mezun Sayısı (1997-12):790
Kontenjan (2013) :20



MİSYON

Jeoloji Mühendisliği Bölümü; dünyanın içinde ve üzerinde gerçekleşen tüm olguları gözlemlene ve yorumlama işini uğraş edinen jeoloji bilimi ile ilgilendirir. Bu doğrultuda, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, jeolojinin tüm veri, teknik ve ilkelerini, her türlü mühendislik kullanımına sunabilen; proje alanının 4 boyutlu (x-y-z-t) jeolojik modellerini hazırlayabilen; eğitimi, pratik bilgi ve deneyimi ile yer kabuğunu oluşturan malzemeyi tanımlayabilen; sorunları önceden belirleyen ve bunlara karşı mühendislik çözümlerini geliştirebilen; konusunda yetki ve sorumluluk taşıyabilecek uygun bilgi ve becerilerle donatılmış meslek etiğinden taviz vermeyen mühendisler yetiştirme faaliyetlerini yürütür. Ayrıca, yenilikçi yaklaşımla, temel ve uygulamalı bilimsel araştırmalar yaparak, birikimini, konu ile ilgili tüm sektörlerin (madencilik, sanayi, tıp, savunma, enerji, inşaat vb) ve toplumun faydasına sunmayı görev edinir.

VİZYON

Bölümümüzün vizyonu, öğrencilerine sürekli gelişim anlayışıyla lisans ve lisansüstü eğitimi veren, bilimsel araştırmalar yapan, birikimini toplumun yararına sunan ve alanında uluslararası düzeyde önder bir eğitim ve araştırma kurumu olmaktır.



AVRUPA BİRLİĞİ EĞİTİM GENÇLİK PROGRAMLARI

Erasmus programları çerçevesinde, ikili anlaşma ile başarılı öğrencilerimizin eğitimlerinin bir bölümünü sürdürebileceği üniversite:

Anlaşmalı üniversitelerden bazıları:

- @Universita Degli Studi Di Pavia, Italy – İTALYA
- @Universita Degli Studi Di Sannio, Italy – İTALYA
- @Friedrich-Schiller Universität Jena - ALMANYA
- @Bratislava University, SLOVAKYA

ANABİLİM DALLARI

- ⊗ Maden Yatakları-Jeokimya
- ⊗ Mineroloji Petrografi
- ⊗ Genel Jeoloji
- ⊗ Uygulamalı Jeoloji

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ⊗ Prof. Dr. İbrahim ÇOPUROĞLU
- ⊗ Prof. Dr. Mehmet ŞENER
- ⊗ Doç. Dr. Ali GÜREL
- ⊗ Doç. Dr. Orkun ERSOY
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Abdurrahman LERMİ
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Mustafa KORKANÇ
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Mustafa SÖNMEZ
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Ali TÜMÜKLÜ
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. F. Zafer ÖZGÜR
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Murat ÇİFLİKLİ
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Dilek ŞATIR ERDAĞ
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Alper GÜRBÜZ
- ⊗ Yrd. Doç. Dr. Semiha İLHAN
- ⊗ Arş. Gör. Dr. Sinan ALTUNCU
- ⊗ Arş. Gör. Dr. Seray ÖZGÜR
- ⊗ Arş. Gör. M. Furkan ŞENER

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüz araştırma gruplarının DPT, TÜBİTAK, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı gibi kurumlar tarafından desteklenen projelerinin tamamlananlar dâhil toplam bütçesi 1 milyon TL'nin üzerindedir.

Proje çalışmalarına bir kısım lisans öğrencisinin katılımı sağlanırken, bir kısım lisansüstü öğrencileri de burslu olarak çalıştırılmaktadır.



BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Niğde Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Yükseköğretim Kurulu'nun yapmış olduğu öğretim üyesi başına düşen uluslararası yayın sıralamasında, Devlet üniversiteleri arasında birçok kez (2005 yılında 3. ve 2006 yılında 6. Sırada) önemli başarılar elde etmiştir. Bölümümüz akademik personeli tarafından günümüze kadar; 115 adet uluslararası makale 134 adet uluslararası konferans bildirisi 240 adet ulusal makale ve konferans bildirisi yayınlanmıştır.



İŞ İMKÂN LARI

- ⊗ Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA)
- ⊗ Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO)
- ⊗ Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ)
- ⊗ Türkiye Taşkömürü İşletmeleri (TTK)
- ⊗ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- ⊗ Çevre ve Orman Bakanlığı, Çevre Genel Müdürlüğü,
- ⊗ Eti Holding A.Ş.,
- ⊗ Devlet Su İşleri (DSİ)
- ⊗ Devlet Planlama Teşkilatı (DPT)
- ⊗ Türkiye Cumhuriyeti Karayolları (TCK)
- ⊗ Diğer Kamu ve Özel kuruluşlar: Belediyeler, Harita Genel Kmt, Adli Tıp, Boğaziçi Kandilli Rsth., Üniversiteler, Maden/Kömür işletmeleri, Mermer Ocak - Fabrikaları, Taş ocakları, Cam sanayi, Kimya kuruluşları, Zemin Etüt, Sondajcılık, Jeoteknik şirketler ve diğer Özel kuruluşlar.



LABORATUVARLAR

- ⊗ Maden Yatakları Laboratuvarı
- ⊗ Jeokimya Laboratuvarı
- ⊗ Optik Mineraloji Laboratuvarı
- ⊗ Sedimentoloji Laboratuvarı
- ⊗ Uygulamalı Jeoloji Laboratuvarı
- ⊗ Bilgisayar Laboratuvarı
- ⊗ Örnek hazırlama Laboratuvarı
- ⊗ Lisansüstü araştırma Laboratuvarı



İLETİŞİM

Niğde Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
51245, Niğde
Telefon : +90-388-2252272
Faks : +90-388-2250112
E-posta : jeoloji@nigde.edu.tr
İnternet adresi :
www.nigde.edu.tr/jeolojimuhendisligi



MADEN

MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi	: 2005
Öğretim Elemanı Sayısı	: 9
Mezun Sayısı (2011-2013)	: 35
Öğrenci Kontenjanı (2013)	: 20



MİSYON

Üniversite-sanayi işbirliğine dayalı çağdaş eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetleri yürüten, tüm bu çalışmaları uluslararası ilişkililerle geliştirerek sürdürülebilir kılan, ulusal alanda önde gelen, dünyada saygın bir Maden Mühendisliği bölümü olmaktadır.

VİZYON

Evrensel değerler ışığında, bilim, teknoloji ve kişisel birikimlerden yararlanarak uluslararası düzeyde hizmet verebilecek donanıma sahip önder maden mühendisleri yetiştiren, çağdaş eğitim ve araştırma stratejilerinin oluşturulması ve uygulamasında önde gelen, dünyada yetkinliği kabul edilen bir bölüm olmaktadır.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

2008 yılından itibaren lisans ve yüksek lisans, eğitimi verilmektedir. Bölümümüz eğitim-öğretim planları Bologna süreci çerçevesinde güncel tutulmaktadır. Üniversitemizde ders geçme sistemi olarak bağıl değerlendirme kullanılmaktadır.

AVRUPA BİRLİĞİ EĞİTİM GENÇLİK PROGRAMLARI

LLP-Erasmus programı çerçevesinde Avrupa'daki üniversitelerle yapılmış olan ikili anlaşmalar ile başarılı öğrencilerimiz eğitimlerinin bir bölümünü bu üniversitelerde sürdürebilmektedir. Anlaşmalı üniversiteler;

- ✓ TU Clausthal Technology-Almanya
- ✓ Cagliari University – İtalya
- ✓ University of Ostrava – Çek Cumhuriyeti

ANABİLİM DALLARI

- Cevher Hazırlama
- Maden İşletme
- Maden Mekanizasyonu ve Teknolojisi

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- Doç. Dr. Öner Yusuf TORAMAN
- Doç. Dr. Ümit ATICI
- Doç.Dr. Metin UÇURUM
- Yrd. Doç. Dr. M. Suat DELİBALTA
- Yrd. Doç.Dr. Ahmet TEYMEN
- Arş. Gör. Diler KATIRCIOĞLU
- Arş. Gör. Serkan ÇAYIRLI
- Arş. Gör. Ramazan ÇOMAKLI
- Arş. Gör. Emine YOGURTCUOĞLU

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüzde sürdürülen araştırma-geliştirme (Ar-Ge) çalışmaları kapsamında TÜBİTAK-TEYDEB, TÜBİTAK HIZLI DESTEK ve NÜ-BAP tarafından desteklenen projeler yürütülmektedir. Proje çalışmalarına kısmen lisans ve yüksek lisans öğrencileri de dâhil edilmektedir.

İŞ İMKÂNLARI

Maden Mühendisi unvanını alan mezunlarımız madencilik faaliyetlerinin yürütüldüğü tüm kamu ve özel sektör kuruluşlarında iş imkânı bulabilmektedir. Bu sektörlerden bazıları

- Maden ve kömür işletmeleri
- Mermer ocakları
- Mermer fabrikaları
- Taş ocakları
- İnşaat şirketleri (Otoyol, tünel, baraj, metro vb.)
- Metalürjik tesisler

- Taş ocakları, İnşaat şirketleri (Otoyol, tünel, baraj, metro vb.)
- Metalürjik tesisler
- Çimento ve Seramik fabrikaları,
- Termik santraller
- Yurtiçi ve yurtdışı üniversiteler ile bilimsel ve teknolojik araştırma kuruluşları,
- Diğer kamu ve özel sektör

LABORATUVARLAR

- Maden İşletme Laboratuvarı
- Cevher Hazırlama Laboratuvarı
- Numune Hazırlama Laboratuvarı



BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Niğde Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü, Yüksek Öğretim Kurumları arasında öğretim üyesi başına düşen uluslararası yayın sıralamasında iyi bir yerde bulunmaktadır.

Bölümümüz akademik personeli tarafından günümüze kadar, 35'i SCI dergilerde olmak üzere birçok uluslararası konferans bildirisi, ulusal makale ve konferans bildirisi yayınlanmıştır.



İLETİŞİM

Niğde Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Maden Mühendisliği Bölümü
51245, Niğde
Telefon : +90-388-2254001
Faks : +90-388-2250112
E-posta : maden@nigde.edu.tr
İnternet adresi :
www.nigde.edu.tr/madenmuhendisligi





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi	: 1992
Öğretim Elemanı Sayısı	: 20
Mezun Sayısı (1995–2013)	: 621
Öğrenci Kontenjanı (2013)	: 70+70



MİSYON

Makine Mühendisliği alanında evrensel bilgilerle donanmış kapsamlı ve fonksiyonel bir eğitim-öğretim programı sağlayan, araştırmacı ve analitik düşünebilen kültürel donanımlı mühendisler yetiştiren, öğrenci ve personelin hak ve menfaatlerini koruyan, karar mekanizmalarında katılımcı, paylaşımcı ve şeffaf olan, akademik liyakat ve başarıya önem veren, bölgesel ve ulusal gelişmeye katkı sağlayan, etik anlayışa sahip olan bir bölüm olmaktadır.

VİZYON

Kendi içerisinde bütünleşmiş, kurumsallaşmış, çağdaş, mezunları iş hayatında tercih edilen, kaliteli ve etkin bir bölüm olmak - Üniversite giriş sınavında da başarılı öğrenciler tarafından tercih

edilen, kaliteli ve etkin bir bölüm olmak -Üniversite giriş sınavında da başarılı öğrenciler tarafından tercih edilmek, -Bilimsel çalışma yapma kapasitesi yüksek ulusal ve uluslararası proje üretmek, -Bir dış değerlendirmeden (akreditasyon) başarı ile geçmiş olmak.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

Bölümümüzde 1995 yılından beri lisans ve yüksek lisans eğitimi verilmekte olup, 2007 yılından itibaren ise doktora programına öğrenci kabulüne başlamıştır. Bölümümüz lisans programında İngilizce Hazırlık Programı uygulanmakta ve %30 ağırlıklı İngilizce öğretim yapılmaktadır. Bölümümüz eğitim-öğretim planları Bologna süreci çerçevesinde güncel tutulmaktadır.

AVRUPA BİRLİĞİ EĞİTİM GENÇLİK PROGRAMLARI

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

Anlaşmalı üniversitelerden bazıları:

- The Royal Institute of Technology- **İsveç**
- Politechnica University of Timisoara - **Romanya**
- University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz- **Polonya**
- Kecskemet College- **Macaristan**
- Polytechnic Institute of Bragança- **Portekiz**
- Technical University of Liberc- **Çek Cumhuriyeti**

ANABİLİM DALLARI

- Termodinamik
- Enerji
- Konstrüksiyon ve İmalat
- Makine Teorisi ve Dinamiği
- Mekanik

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüz araştırma gruplarının Ulusal (DPT, TÜBİTAK, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı) ve uluslar arası olmak üzere bir çok proje tamamlanmış veya yürütülmektedir. Bu projelerin toplam bütçesi 6 milyon TL'nin üzerindedir.

Proje çalışmalarına bir kısım lisans ve lisansüstü öğrencileri de burslu olarak çalıştırılmaktadır.

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- Prof. Dr. Mahmut D. MAT
- Prof. Dr. Mustafa BAYRAK
- Doç. Dr. Yüksel KAPLAN
- Doç. Dr. Murat GÖKÇEK
- Doç. Dr. Yahya Erkan AKANSU
- Doç. Dr. Mahmut ALKAN
- Doç. Dr. Yusuf CÜNEDİOĞLU
- Doç. Dr. Aytekin POLAT
- Doç. Dr. Fahrettin ÖZTÜRK
- Yrd. Doç. Dr. Fuat KAYA
- Yrd. Doç. Dr. Kemal NURVEREN
- Yrd. Doç. Dr. Menderes KALKAT
- Yrd. Doç. Dr. Fatih AY
- Yrd. Doç. Dr. Serkan TOROS
- Yrd. Doç. Dr. Bora TİMURKUTLUK
- Yrd. Doç. Dr. Selahattin ÇELİK
- Arş. Gör. Muhsin ALÇI
- Arş. Gör. Çağlar SEVİM
- Arş. Gör. Murat CANAVAR (ÖYP)
- Arş. Gör. Ömer GENÇ (ÖYP)



İŞ İMKANLARI

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

- Otomotiv, Gemi ve Havacılık Sektörlerinde
- Tekstil Sektöründe
- Enerji Sektöründe (Nükleer Santraller, Barajlar, Doğalgaz vb)
- 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.

LABORATUVARLAR

- Isı Transferi ve Yakıt Pilleri Laboratuvarı
- Hidrojen Teknolojileri Araştırma Laboratuvarı
- Hidrolik Pnömatik Laboratuvarı
- Enerji Dönüşüm ve Teknolojileri Laboratuvarı
- Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM) Laboratuvarı
- Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı
- Metal Şekillendirme Laboratuvarı
- Mekanik Atölye



BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

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

Bölümümüz akademik personeli tarafından günümüze kadar;

- 148 adet uluslararası makale
- 171 adet uluslararası konferans bildirisi
- 192 adet ulusal makale ve konferans bildirisi

İLETİŞİM

Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Makine Mühendisliği Bölümü 51245, Niğde
Telefon : +90-388-2252245
Faks : +90-388-2250112
E-posta : mm@nigde.edu.tr



MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluş Tarihi	: 2012
Öğretim Elemanı Sayısı	: 8
Mezun Sayısı	: -
Öğrenci Kontenjanı (2013)	: 60



MİSYON

Mekatronik Mühendisliği alanında evrensel bilgilerle donanmış kapsamlı ve fonksiyonel bir eğitim-öğretim programı sağlayan, sanayi ve araştırma kuruluşlarında veya akademik kurumlarda başarılı bir kariyer için bilgiye ulaşabilen ve mesleki açıdan gelişme gösterebilen, analitik düşünebilen, entelektüel bakış açısına sahip, donanımlı, idealist mühendisler yetiştiren bir bölüm olmaktadır.

VİZYON

Mekatronik Mühendisliği Bölümü hem ulusal hem de uluslararası tanınırlığa sahip bir bölüm olmayı amaçlamaktadır. Kurumsallaşmış, çağdaş bir eğitim vererek, iş hayatında tercih edilen, kaliteli ve etkin mühendisleri yetiştirmeyi hedeflemektedir.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

Niğde Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü 2012-2013 eğitim-öğretim yılında lisans öğrencisi olarak eğitim-öğretime başlamıştır. Bölümümüz eğitim - öğretim planları Bologna süreci çerçevesinde güncel tutulmaktadır. Üniversitemizde ders geçme sistemi olarak bağlı değerlendirme kullanılmaktadır.

AVRUPA BİRLİĞİ EĞİTİM GENÇLİK PROGRAMLARI

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

Anlaşmalı üniversitelerden bazıları:

©Royal Institute of Technology- **İsveç**

©West Bohemia University-

Çek Cumhuriyeti

- ④ University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz-**Polonya**
- ④ Bergische Universitat Wuppertal - **Almanya**
- ④ Kecskemet College-**Macaristan**
- ④ Universita Degli Studi Del Sannio- **İtalya**
- ④ LoughboroughUniversity- **Birleşik Krallık**

ANABİLİM DALLARI

- ④ Kontrol ve Otomasyon
- ④ Makine ve Tasarım

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- ④ Yrd.Doç.Dr. M. Kürşat YALÇIN
- ④ Yrd.Doç.Dr. Ömer Faruk SELAMET
- ④ Yrd.Doç.Dr. İlyas KACAR
- ④ Arş. Gör. Recai Sinekli
- ④ Arş. Gör. Muhammet Arif Şen
- ④ Arş. Gör. Hürrem Akbıyık
- ④ Arş. Gör. Ahmet Ertuğrul Bay
- ④ Arş. Gör. Ömer Faruk Budak

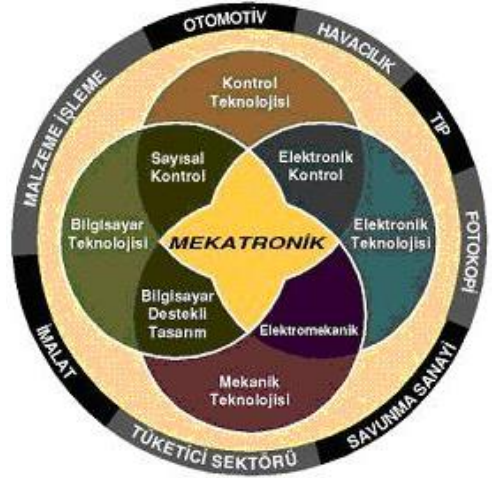
ARAŞTIRMA- GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüz araştırma gruplarının TÜBİTAK, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı gibi kurumlar tarafından desteklenen projeleri mevcuttur.

Proje çalışmalarına bir kısım lisans öğrencisinin katılımı sağlanırken, bir kısım lisansüstü öğrencileri de burslu olarak çalıştırılmaktadır.

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Niğde Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü, genç ve dinamik öğretim elemanı kadrosu ile Yüksek Öğretim Kurumları arasında öğretim üyesi başına düşen uluslararası yayın sıralamasında üst sıralarda yer almaya adaydır.



İŞ İMKÂN LARI

Mekatronik Mühendisliği Bölümü Elektrik-Elektronik, Makine, Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliklerinin ortak paydasını oluşturan, çağımızın gözde mühendislik alanlarından dır. Mezunlarımız Mekatronik Mühendisi unvanını almaktadırlar. Mezunlarımız teknoloji geliştirme ve üretme konusunda faaliyet gösteren tüm kamu ve özel sektör kuruluşlarında iş imkânı bulabilmektedirler. Bu sektörlerden ve çalışma alanlarından bazıları;

- ⊗ Kontrol Sistemleri
- ⊗ Robotik
- ⊗ Endüstriyel Otomasyon
- ⊗ Bina Otomasyonu
- ⊗ Güvenlik Sistemleri
- ⊗ Otomotiv
- ⊗ Askeri ve Savunma sanayi
- ⊗ Tıbbi Uygulamalar
- ⊗ Havacılık Mühendisliği
- ⊗ İmge ve Ses İşleme
- ⊗ Üretim (CNC, NC)
- ⊗ Lazer Optik Sistemleri
- ⊗ Havacılık ve uzay sanayi
- ⊗ Akıllı Ölçüm Cihazları
- ⊗ Titreşim ve gürültü kontrol



LABORATUVARLAR

- ⊗ Robotik Laboratuvarı
- ⊗ Kontrol Laboratuvarı
- ⊗ Mekatronik Prototip Üretim Laboratuvarı
- ⊗ Hidrolik-Pnömatik Laboratuvarı
- ⊗ Ölçme ve Enstrümantasyon Laboratuvarı
- ⊗ Otonomi Laboratuvarı
- ⊗ Hidrojen ve Yakıt Hücreleri Araştırma Laboratuvarı



İLETİŞİM

Niğde Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Mekatronik Mühendisliği Bölümü
51245, Niğde

Telefon : +90-388-2252245
Faks : +90-388-2250112
E-posta : mm@nigde.edu.tr
İnternet adresi :
www.nigde.edu.tr/mekatronikmuhendisligi

ÜNİVERSİTEMİZDEN FOTOĞRAFLAR



FAKÜLTEMİZDEN FOTOĞRAFLAR



Niğde Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Merkez Yerleşke
Niğde, 51245

Tel : +90 388 225 22 91

Faks : +90 388 225 01 12

E-posta : mf@nigde.edu.tr

www.nigde.edu.tr/mf