

# Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

## Mühendislik Fakültesi



# Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

## Mühendislik Fakültesi



### İLETİŞİM

Adres: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi  
Kötekli Kampüsü Mühendislik Fakültesi Dekanlığı  
48000 Menteşe/MUĞLA

Dekanlık Özel Kalem  
Tel: 0252 211 1911  
Fax: 0252 211 1912  
E-Posta: [muhendislik@mu.edu.tr](mailto:muhendislik@mu.edu.tr)

Fakülte Öğrenci İşleri  
Tel: 0252 211 2126

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde lisans düzeyinde; İnşaat, Jeoloji, Maden, Elektrik-Elektronik ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümlerinde lisans ve yüksek lisans düzeylerinde eğitim-öğretim faaliyetleri 15 profesör, 15 doçent, 29 Dr.Öğretim Üyesi, 24 Araştırma Görevlisi ve 8 Öğr.Görevlisi olmak üzere toplam 91 akademik personel ile yürütülmektedir. Fakültemiz derslikler, bilgisayar laboratuvarları, öğrenci laboratuvarları, araştırma laboratuvarları, toplantı salonu, konferans salonu, öğrenci kulüpleri ve kantin olmak üzere yeşillikler içinde dokuz bloktan oluşan toplam 12.591 m2 kapalı alana sahiptir. Fakültemizde MEVLANA, ERASMUS ve FARABI programları kapsamında ulusal ve uluslararası düzeyde öğrenci ve öğretim elemanı değişimi etkin bir şekilde uygulanmaktadır. Küreselleşen dünyamızda, üretken, profesyonel gelişmelere açık ve özgüven sahibi mühendisler yetiştirmek amacıyla yeterli teknolojik altyapı oluşturulmuştur. Fakültemizde Eğitim-Öğretim dili İngilizce 'dir.

### BÖLÜMLER

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü  
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü  
İnşaat Mühendisliği Bölümü  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Maden Mühendisliği Bölümü  
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü  
Yazılım Mühendisliği Bölümü



# BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölümümüz 2009-2010 eğitim-öğretim yılında öğrenci almaya başlamış ve ilk mezunlarını 2013-2014 eğitim-öğretim yılının sonunda vermiştir.

Bölümümüzde eğitim %100 İngilizcedir. Programa kabul edilen öğrenciler yabancı dil yeterliliğini sağlamıyorsa 1 yıl yabancı dil hazırlık eğitimi alırlar. Bölümümüzde 40 iş günü zorunlu staj vardır. 3. Sınıftan itibaren müfredatın çoğunluğunu bölüm içi ve bölüm dışı seçmeli dersler oluşturmakta, böylece öğrencilerimiz Bilgisayar Mühendisliğinin farklı alanlarında özelleşmeye ve mühendislik dışı alanlarda bilgi sahibi olmaya özendirilmektedir. Derslerde kullanılan programlar özgür yazılımdır, öğrencilerimiz bu felsefeyi benimseyerek mezun olmaktadır. Teknik derslerde verilen çok sayıda ödev ve proje ile mezunlarımızın hem teorik hem uygulama yönlerinin güçlü olması hedeflenmektedir. Bölümümüz mezunları lisans programından mezun olduktan sonra, Biyoinformatik alanında Yüksek Lisans ve Doktora programlarına devam edebilmektedir.

Puan Türü: SAY  
Yabancı Dil Hazırlık: Var  
Eğitim Dili: İngilizce  
Eğitim Süresi: 4 Yıl  
Yüksek Lisans/Doktora: Var/Yok

Telefon: 0 252 211 1431  
Faks: 0 252 211 1912  
E- Posta: aliiri@mu.edu.tr  
Yerleşke: Kötekli/Muğla

# ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü 2014-2015 yılında ilk öğrencilerini almıştır.. Eğitim dili İngilizcedir. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü teorik, laboratuvar, proje, grup çalışması ve staj çalışmaları ile öğrencilerini başarılı mühendisler olarak mesleğe hazırlar. Ülkemizde ve dünyadaki teknolojik ve bilimsel gelişmeleri takip edebilen, çözüm üretme ve bunu uygulayabilme becerileri geliştiren teknik eleman yetiştirmek ana hedefimizdir. İyi bir mühendis yetiştirmek için üniversitemizin, sanayi kuruluşlarının, her çeşit kurumun ve meslektaşlarımızın imkân, sistem ve donanımlarından faydalanılmaktadır. Bölüm mezunlarının: Elektrik üretim, iletim, dağıtımı Elektrik Makinaları Kontrol, otomasyon Elektronik tasarım Tıp elektroniği, görüntüleme Haberleşme sistemleri Bilişim ve internet teknolojileri Savunma sanayi ve güvenlik Ar-ge, proje, danışmanlık Hizmeti veren kamu, üniversite ve özel kuruluşlarda çalışması hedeflenmektedir.

Puan Türü: SAY  
Yabancı Dil Hazırlık: Var  
Eğitim Dili: İngilizce  
Eğitim Süresi: 4 Yıl  
Yüksek Lisans/Doktora: Var/Var

Telefon: 0252 211 5121  
Yerleşke: Kötekli/Muğla

En eski mühendislik dallarından biri olan İnşaat Mühendisliği bölümü olarak Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin ilk kurulan bölümlerinden biri olup, 2006-2007 eğitim-öğretim yılında ilk kez öğrenci almış ve aktif olarak eğitime başlamıştır. Lisans programının yanı sıra lisansüstü eğitim programları da mevcuttur.

Bölümümüzün en temel amacı, temel kuramsal bilgilerle donanmış, kendi kendine öğrenme becerisini geliştirmiş, gözlem yapabilen, sorgulayan, analitik düşünen, yaratıcı çözüm üretip karar alabilen, etik değerleri benimsemiş, iletişim yetenekleri gelişmiş, takım çalışması yapabilen mühendisler yetiştirmektir. İnşaat Mühendisliği Bölümü ufku açık inşaat mühendisleri yetiştirmek amacıyla ülkemizin ve başta Avrupa Topluluğu ülkeleri olmak üzere diğer ülkelerin üniversiteleriyle iş birliği yaparak, öğretim üyesi ve öğrenci değişimlerine olanak sağlayan ERASMUS, FARABI gibi programlardan da yararlanmaktadır. Bölümün mezunları yapı, geoteknik, ulaşım, enerji, sulama vb. mühendislik yapı sistemlerinin planlanması, tasarımı, inşası, işletimi, bakım, onarım ve yenilenmesi konularında kamu ve özel sektörde görev almakta, bir kısmı da akademik hayata devam etmektedir.

Puan Türü: SAY  
Yabancı Dil Hazırlık: Var  
Eğitim Dili: İngilizce  
Eğitim Süresi: 4 Yıl  
Yüksek Lisans/Doktora: Var/Var

Telefon: +90 252 211 1931  
Faks: +90 252 211 1912  
E- Posta: ce@mu.edu.tr  
Yerleşke: Kötekli/Muğla

# İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

"Maden Mühendisi" kömür, mermer, metalik maden, endüstriyel hammadde gibi yeraltı zenginliklerinin konumunu ve miktarını çeşitli yöntemler kullanarak belirler, yeraltı veya yerüstü kazılarıyla madene ulaşır, değişik metotlar uygulayarak cevheri çıkarır, zenginleştirir ve farklı endüstri dallarında ve/veya gündelik yaşamda kullanılabilir hale getirir. Maden Mühendisi yeraltı zenginliklerini tüketime sunarak toplumun refah düzeyini yükseltmek amacıyla madencilik faaliyetlerini, iş güvenliği, ekonomi, etik değer ve çevreye saygıyı gözdardı etmeksizin sürdürür.

Puan Türü: SAY  
Yabancı Dil Hazırlık: Var  
Eğitim Dili: İngilizce  
Eğitim Süresi: 4 Yıl  
Yüksek Lisans/Doktora: Var/Var

Telefon: +90 252 211 1931  
Faks: +90 252 211 1912  
E- Posta: aliiri@mu.edu.tr  
Yerleşke: Kötekli/Muğla



## JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölümün amacı, ülkemizin ve diğer ülkelerin önde gelen üniversiteleriyle işbirliği yaparak, öğretim üyesi ve öğrenci değişimlerine olanak sağlayan programlardan da yararlanarak güncel jeoloji (yerbilimi) bilgileriyle donanmış, uluslararası alanda çalışmaya hazırlıklı ve yeterli, ülkesini seven, çağdaş, akılcı, meslek etiğine bağlı, barışçıl, çalışkan ve onurlu Jeoloji Mühendisleri yetiştirmektir.

Bölüm mezunları, maden arama ve değerlendirme, enerji (jeotermal, kömür, petrol), mühendislik jeolojisi (zemin etütleri, zemin iyileştirme alanında faaliyet gösteren şirketler, tünel jeolojisi, baraj jeoloji vb.), jeolojik harita alımı, yeraltı suları ve yüzey suları değerlendirme alanında ulusal ve uluslararası alanda da faaliyette bulunan saygın Özel Şirketlerde, çalışabilmektedir. Mezunlarımız, kendi işyerlerini açabilmektedir. Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ), Karayolları Genel Müdürlüğü (KGM), Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA), Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ), Etibank, İller Bankası, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Belediyeler gibi kamu kuruluşlarında istihdam edilebilmektedir.

Puan Türü: SAY

Yabancı Dil Hazırlık: Var

Eğitim Dili: İngilizce

Eğitim Süresi: 4 Yıl

Yüksek Lisans/Doktora: Var/Var

Telefon: +90 252 211 1931

Faks: +90 252 211 1912

E- Posta: ce@mu.edu.tr

Yerleşke: Kötekli/Muğla



## YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yazılım Mühendisliği Bölümü 2021-2022 eğitim-öğretim yılında öğrenci almaya başlayan fakültemizin en genç bölümüdür. Yazılım mühendisliği bölümünün amacı, öğrencilere yazılım ve bilgisayar Tabanlı sistemlerin tasarımı, geliştirilmesi ve yönetimi konusunda uzmanlık kazandırmaktır. Yazılım mühendisliği bölümünde öğrencilere Programlama Dilleri ve Algoritmalar, Yazılım Tasarımı, Yazılım Geliştirme Metodolojileri, Veri tabanı Yönetimi, Yazılım Test ve Kalite Güvencesi, Proje Yönetimi ve İletişim ve Ekip Çalışması konularında temel bilgi ve beceriler kazandırılır.

Yazılım mühendisliği bölümü, öğrencilere teorik ve pratik bilgiyi birleştirerek yazılımın yaşam döngüsünü kavratmayı hedefler. Böylece, öğrenciler mezun olduktan sonra endüstriyel projelerde çalışabilir, yazılım şirketleri için yazılım üretebilir, ya da kendi yazılım projelerini hayata geçirebilirler. Ayrıca, diğer bilim ve mühendislik alanlarıyla entegrasyon sağlayarak çeşitli sektörlerde yazılım çözümlerinin geliştirilmesine katkıda bulunabilirler. Yazılım mühendisliği bölümü mezunları, bilgisayar ve yazılım sektöründe çeşitli alanlarda çalışma fırsatları bulabilirler. Bu mezunlar, genellikle yazılım geliştirme, proje yönetimi ve bilgisayar tabanlı sistemlerin tasarımı ve yönetimi gibi pozisyonlarda istihdam edilirler. İş bulma potansiyelleri oldukça yüksektir çünkü günümüzde hemen her sektörde dijitalleşme ve yazılım çözümleri yaygınlaşmıştır.

Puan Türü: SAY

Yabancı Dil Hazırlık: Var

Eğitim Dili: İngilizce

Eğitim Süresi: 4 Yıl

Yüksek Lisans/Doktora: Var/Var

Telefon: +90 252 211 5053

Faks: +90 252 211 2126

E- Posta: se@mu.edu.tr

Yerleşke: Kötekli/Muğla

## METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2010 yılında Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde kurulmuştur. Lisans programının süresi dört yıldır ve 2010-2011 eğitim öğretim yılında öğrenci alımına başlanmıştır. 2015 yılında ilk mezunlarını veren bölümde yedi öğretim üyesi, iki öğretim elemanı, bir öğretim görevlisi ve bir sekreter hizmet vermektedir. Bölümümüz metalurji, seramik, polimer ve kompozit malzemelerin yapısı, işlenmesi ve karakterizasyonu üzerine teorik ve laboratuvar eğitimi vermeye uygun altyapıya sahiptir. Bunlara ek olarak, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı tezli yüksek lisans ve doktora programlarına 2016-2017 öğretim yılı güz yarıyılında başlanmıştır.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği'nde eğitim dili lisans ve lisansüstü programlarda %100 İngilizcedir. Eğitim planının tamamen İngilizce derslerden oluşması sayesinde öğrencilerin İngilizce kaynakları ve yeni gelişmeleri takip edebilmeleri, metalurji ve malzeme mühendisliği konularını araştırabilmeleri, teknik terimleri öğrenmeleri, uluslararası şirketlerde çalışabilmeleri ve uluslararası iş yapabilmeye yeterliliğine ulaşmaları kolaylaşmaktadır.

Puan Türü: SAY

Yabancı Dil Hazırlık: Var

Eğitim Dili: İngilizce

Eğitim Süresi: 4 Yıl

Yüksek Lisans/Doktora: Var/Var

Telefon: +90 252 211 1931

Faks: +90 252 211 1912

E- Posta: muglamme@gmail.com

Yerleşke: Kötekli/Muğla