



BİZLER MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ OLARAK;

Öğrencilerimizi geleceğe bakış açısıyla eğitiyor; inovasyon ve teknoloji aracılığıyla dünyayı değiştirebilecekleri, yaşam kalitemizi iyileştirebilecekleri kariyerler için yetiştiriyoruz.

Kendi değerlerini özümseyen, evrensel değerlere açık, yüksek düzeyde eğitim-öğretim ve bilimsel araştırma aracılığıyla bölgesine, ülkesine ve dünyaya faydalı olacak bireyler yetiştiriyoruz.

Var olan teknolojik bilgiyi ve Ar-Ge çalışmalarını daha ileriye taşımak, öğretimi destekleme ve toplumun gelişimine katkıda bulunmak amacıyla araştırmaya öncelik vererek ve araştırma odaklı bir fakülte olarak kendimizi konumlandırıyoruz.

Öğrencilerimizin mutlu ve başarılı bir geleceğe sahip olmaları için gerekli olanakları yaratıyor, kariyer planlamalarında öğrencilerimize yardımcı oluyoruz.

Öğrencilerimizin çalışmalarında başarılı olmalarına yardımcı olmak için öğretim ve öğrenme faaliyetlerimizi sürekli geliştiriyoruz.

Lisans programlarında ulusal ve uluslararası (Farabi, Mevlana ve Erasmus+) iş birlikleri ile öğrencilerimizin gelişimine katkı sunuyoruz.

Lisans derecesine sahip öğrencilerimize yüksek lisans ve doktora programlarında bilimsel yetkinlikleri artırmaları için fırsat sunuyoruz.

Mezun Takip Sistemi sayesinde mezunlarımız ve fakültemiz arasında iletişim sürekliliği sağlıyor, öğrenci-öğretim üyesi bütünlüğünü mezuniyetten sonra da sürdürüyoruz.

Fakültemizi tercih ederseniz siz de bir mühendis olarak hayalleri gerçeğe taşıyıp insanlığa hizmet edebilirsiniz.



AKADEMİK PERSONEL SAYISI

Profesör	6
Doçent	11
Dr. Öğr. Üyesi	26
Araştırma Görevlisi	9
Toplam	52

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Ben bir mühendisim, hayalleri gerçekleştirerek insanlığa hizmet ediyorum.



BÖLÜMLER

Bilgisayar Mühendisliği

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Gıda Mühendisliği

İnşaat Mühendisliği

Kimya Mühendisliği

Makine Mühendisliği

İletişim bilgileri **0484 212 1111**
<http://mmf.siirt.edu.tr/>
mmf@siirt.edu.tr

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ;

Başarılı, yenilikçi, araştırmacı, takım ruhuna ve etik değerlere sahip, daima öğrenmeye istekli, ülkemiz ve insanlık yararına teknolojik çalışmalar yapacak bilgi ve donanıma sahip mühendisler yetiştirir. Çağın ve çalışma hayatının ihtiyaçlarını gözeterek hazırlanan ders içerikleri ve gelişmiş laboratuvarlarıyla öğrencileri en güncel bilgi ve teknolojiler ile tanıştırmak ve onları iş hayatına güçlü bir şekilde hazırlamak için çalışır. Bölüm mezunları yurt içi ve yurt dışında, başta araştırma-geliştirme projelerinde mühendis olarak çalışmanın yanı sıra kamu ve özel sektörde birçok alanda çalışmaktadır.



ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ;

Teknolojinin ve bilgi birikiminin hızla arttığı günümüzde, hayatımızın her alanına girmiş ve birçok yeni alanın doğmasına öncülük etmiş bir mühendislik disiplini. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün ilgi alanları arasında; enerji ve güç sistemleri, elektronik, haberleşme, sinyal işleme, kontrol ve akıllı sistemler, elektrik tesisleri, biyomedikal ve elektrik makinaları gibi alanlar yer alır.

Bölümümüz, çok geniş bir alana hitap etmesi ve çözüm üretebilme potansiyeli sebebiyle en fazla tercih edilen mühendislik dallarından birisidir. Bölümün mezunları, elektrik enerjisi üretim ve dağıtım, savunma sanayi, radar ve mikrodalga elektroniği, endüstriyel elektronik, elektronik devre tasarımı ve üretimi, robotik ve yazılım gibi konularda iş imkânları bulur.



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ;

Temel fizik kanunları ile malzeme teknolojilerini kullanarak enerji dönüşüm sistemleri ve mekanik sistemlerin tasarım, analiz, imalat ve bakım süreçleri üzerine çalışan, fiziksel olay ve problemlere matematiksel modelleme yaklaşımlarıyla analitik çözümler sunan mühendislik disiplini. Makine mühendisliği otomotiv, enerji, savunma sanayi, demir-çelik sanayi, tesisat, araştırma-geliştirme, bakım-onarım-satış gibi sayısız alanda iş imkânı sunar.

Bölümümüz; bilimsel bakış açısı ile analitik düşünme kabiliyeti kazandırır, temel fizik yasalarını özümseyerek matematiksel muhakeme yeteneği geliştirir, çağın gereksinimi olan programları öğretir. Yenilenebilir enerji sistemleri, yeni nesil malzeme ve üretim sistemleri, enerji sistemlerinin iyileştirilmesi, malzemelerin dayanım ve konstrüksiyonu, yapay zekâ uygulamaları, alternatif yakıtlar ve enerji kaynakları konularında yetkin akademisyen kadrosuyla siz değerli öğrencileri ekip çalışmasına yatkın, iletişim kabiliyetleri yüksek geleceğin nitelikli mühendisleri olarak yetiştirir.



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ;

Tarihteki en eski mühendislik dalı olup, başta barınma ihtiyacını karşılamak üzere birçok alanda yer alan ve medeniyetin alt yapısını oluşturmak için ortaya çıkan bir disiplindir. Kapsamlı laboratuvarlara sahip olan bölüm; geliştirme projelerinden, alt yapı projelerine kadar çok çeşitli alanları kapsamaktadır.

İnşaat Mühendisliği; su ile ilgili mühendislik problemlerinin çözümü, su kaynaklarının geliştirilmesi ve kullanılması konuları, zemin etüdü çalışmaları, insan ve taşınacak malların ulaşımında kullanılacak karayollarının ve demiryollarının en uygun biçimde tasarımını sağlayacak mühendisler yetiştirir.



KİMYA MÜHENDİSLİĞİ;

Temel bilimler olan matematik, kimya ve biyoloji ile ekonomi biliminin bir arada kullanarak teknolojik, çevresel problemlere çözüm üreten, yenilikçi endüstriyel ürünler ortaya çıkaran bir mühendislik disiplini. Ayrıca, Biyoteknoloji ile kendini birleştirip, yenilenebilir enerji ve su arıtma gibi alanlarda toplumun en acil sorunlarına çözümler geliştirir. Toplumla hizmet etme vizyonu, çalışmak ve araştırma yapmak için bölümümüzü heyecan verici bir alan haline getirir.

Bölümümüz, biyoteknoloji, nanoteknoloji, bor teknolojisi, geleceğin enerji kaynakları ve katalizör alanlarında çok disiplinli işbirliğini ve en son araştırmaları teşvik etmek için tasarlanmış olup dinamik olan araştırma kadromuz ile siz sevgili öğrencilere yeni fikirler, araştırma alanları ve fırsatlar sunar. Kimya Mühendisleri; petrokimya, gıda, kozmetik, tekstil, ilaç, enerji, savunma sanayi vb. gibi sektörlerde araştırma ve geliştirme, üretim-satış gibi birçok alanda çalışma imkanı bulur.



GIDA MÜHENDİSLİĞİ;

Fiziksel, kimyasal ve biyolojik bilimlerin, gıdaların işlenmesinde, muhafazasında, taşınmasında ve yeni gıdaların üretilmesinde ve geliştirilmesinde uygulama alanı olan önemli bir mühendislik dalıdır. Gıda mühendisliği bölümü; meslek ilkeler ve uygulamalar hakkında kapsamlı bilgi birikimine sahip, günümüz şartlarındaki teknolojik çalışmalara ayak uyduran ve yeni bilgileri üretebilecek düzeyde kişisel nitelikler kazanan, gıda proseslerinin sağlık, gıda güvenliği, çevre ve sosyal etkilerini dikkate alarak analiz ve tasarım için gerekli bilgi ve beceriye sahip olan mühendisler yetiştirir.

Yetiştirdiğimiz yenilikçi, yaratıcı, girişimci öğrencilerimiz; yürüttüğü ve yayınladığı gerçekçi araştırma projeleri ile gıda biliminin, gıda teknolojisinin ve gıda güvenliğinin gelişmesine katkıda bulunur. Gıda Mühendisliği; kamu ve özel sektörde araştırma-geliştirme, kontrol, proje ve üretim satış mühendisliği gibi pek çok alanda iş fırsatı sunar.

