

DEKANIMIZIN MESAJI

Mühendislik Fakültesi öncelikle, şehrimize, bölgemize, ülkemize ve bilim dünyasına nitelikli bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Hedefimiz, teknolojik gelişmelere katkıda bulunan, bilginin üretilmesine, ürüne dönüştürülmesine yönelik araştırma ve proje geliştirme faaliyetlerini yürütürken girişimci ve lider mühendis adaylarını yetiştirmek ve de gelişimlerine sürekli katkı sağlamaktır.

MİSYON

Nitelikli öğretim ve araştırma imkanları sunan, Ar-Ge ve yenilikçi faaliyetleri destekleyen, ülkemizin öncelikli alanları için katkı sağlayan, sosyal, kültürel ve ekonomik sorunlara küresel bir vizyonla yaklaşan ve çözüm arayışında olan bir üniversite olmak; bu kurumsal kimliği özümsemiş, katılımcı ve eleştirel anlayışı benimseyen bireyler yetiştir-

VİZYON

Nitelikli toplum tahayyülüne ulaşmış, nitelikli eğitim ve araştırmalar ile Türkiye'nin gününe ve geleceğine katma değer sağlayan üniversite.



Mühendislik Fakültesi

Fakültemiz, Samsun-Bafra karayolu üzerindeki Ondokuzmayıs (yerel adıyla Engiz) ilçesinin sahil kesiminde yer alan Ballica Yerleşkesi'nde bulunmaktadır. Bafra'ya 20 km, Atakum'a 25 km, İlkadım'a 35 km uzaklıktadır. 19 Mayıs'ın Karadeniz'e 22,5 km'lik sahili (19 Mayıs Sahili 3,5 km, Dereköy Belde Sahili 7 km, Yörükler Belde Sahili 12 km) bulunmakta ve Kızılırmak Deltası içerisinde oluşan doğal Balık Göllerinin önemli bir kısmı da ilçe sınırları içinde yer almaktadır. Yıl içerisinde 323 kuş türünün görülebildiği "Kuş Cenneti" bu alan içerisinde yer almaktadır.

İletişim

Konum: Samsun Üniversitesi Ballica Kampüsü 55420 Ondokuzmayıs/
Samsun
Telefon: 0 (362) 313 00 55
E-posta: muhendislik@samsun.edu.tr

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ



Yazılım Mühendisliği Bölümü, bir mühendislik dalı olarak yazılımın tasarımı, projelendirilmesi, geliştirilmesi, üretilmesi, işletilmesi ve bakımıyla ilgili tüm çalışmalarını kapsayan bir disiplindir. Ayrıca üretime yönelik planlama, yönetim, destek ve eğitim çalışmaları da yazılım mühendisliği kapsamında önemli bir konuma sahiptir. Yazılım mühendisliği endüstri, bilgisayar bilimleri ve matematik gibi disiplinlerle iç içe geçmiş olup kendisine has özel konularıyla birlikte yepyeni bir mühendislik dalıdır. Yazılım mühendisleri, sürekli gelişen ve büyüyen bilişim sektörüne mühendislik disiplinleri uyarınca tasarlanıp geliştirilmiş yazılım sistemleri üretir, test eder, kurar ve yönetirler.

BÖLÜMÜMÜZÜN TANITIMI

Samsun Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü olarak yazılım sektörünün gereksinim duyduğu değişen dünya ve teknoloji koşullarında liderlik yapabilecek, teknolojideki gelişmelere katkıda bulunacak, akademik alanda ve yazılım endüstrisinin tüm sektörlerinde alanı ile ilgili çağın gerektirdiği bilgilere sahip, araştırmacı,

sorgulayıcı, çözümlenici, takım çalışması yapabilen, bu endüstrideki güncel problemleri tanımlayabilen niteliklere sahip uzman personeli yetiştirmeyi amaçlıyoruz. Yazılım alanında



ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan, bilimsel ve teknolojik alanlarda ön sıralarda yer alan bir bölüm olmayı hedefliyoruz. Bunun için araştırma-geliştirme ve danışmanlık hizmetlerini sunan; üniversite-sanayi işbirliğine önem veren, akademik ve etik değerlerden ödün vermeyen yönetim anlayışını be-

AKADEMİK KADRO

Prof. Dr. Hüseyin DEMİR
Doç. Dr. Zafer CÖMERT
Dr. Öğr. Üyesi Emel SOYLU
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ÇAKMAK
Dr. Öğr. Üyesi Nurettin ŞENYER
Dr. Öğr. Üyesi Muammer TÜRKOĞLU
Arş. Gör. Ömer DURMUŞ
Arş. Gör. Ferhat ARAT

NEDEN SAMÜ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

Bölümümüz zengin öğretim kadrosu akademik olarak başarılı, bilgili, özverili öğretim elemanlarından oluşmaktadır. Sınıf, kantin, laboratuvar fiziksel ortamları güncel ve konforludur. Fakültemiz öğrencilerimizin güncel bilgi, araştırma, analiz, yorum ve sunum yetenekleri geliştirilirken, kulüp faaliyetlerinde yer almaları, müzik, spor, tiyatro gibi sosyal ve sanatsal etkinliklere katılmaları teşvik edilerek kişisel ve sosyal yeteneklerini geliştirme konusunda olanaklar sunulmaktadır.

Bölümümüz hedeflerine ulaşmak için oluşturduğumuz öğretim programımız güncel uluslararası standartlar kuruluşu ISO ve IEEE tarafından ele alınan ve belirlenen konuları kapsamaktadır. Bölümümüz öğrencileri üniversitemizin diğer mühendislik programlarında çift anadal programına başvurarak çift diploma ile mezun olma hakkına sahiptirler.

MEZUNLARIN ÇALIŞMA ALANLARI

Yazılım Uzmanı
Web tasarımı ve programlama
Bilgisayar programcılığı
Sistem analizi ve tasarımı
Bilgisayar ağları yönetimi
Görüntü ve sinyal işleme
Yapay Zeka
Veri tabanı uzmanlığı
Proje yöneticiliği

MEZUNİYET KOŞULLARI

Bölümümüz programında mevcut olan (toplam 240 AKTS karşılığı) derslerin tümünü başarıyla tamamlayan ve 4.00 üzerinden en az 2.0 ağırlıklı not ortalaması elde eden, bitirme çalışmasını başarıyla tamamlayan ve mesleki stajı ile hazırladığı staj raporundan geçer not alan öğrencilere YAZILIM MÜHENDİSİ unvanı verilmektedir.

