

Tanıtım

2020 yılında kurulan ve 2023-2024 eğitim öğretim yılında eğitime başlayacak olan Yazılım Mühendisliği Bölümü, İngilizce hazırlık sınıfı ile birlikte 5 yıllık eğitim süresine sahiptir. Başlangıç olarak bölüm bünyesinde 4 doktor öğretim üyesi ve 2 araştırma görevlisi bulunmaktadır. Bölüm akademik kadrosunu nitelikli öğretim elemanları ile güçlendirmeye devam edecektir.

Lisans Programı

Bölümümüz %100 İngilizce eğitim veren bir bölümdür. KTÜ bünyesindeki yabancı diller yüksekokulunda yapılan sınavda yeterli seviyeyi geçen veya eşdeğerliği kabul edilen sınavlardan yeterli puan alan öğrenciler birinci sınıfa başlar, diğer öğrenciler ise seviyelerine göre İngilizce hazırlık eğitimi alır. Lisans eğitimi başladıktan kısa bir süre sonra lisansüstü eğitim faaliyetlerine de başlamayı planlamaktadır. Lisans programı en yeni teknolojileri ve programlama dillerini kapsayan kapsamlı bir müfredat sunmaktadır. Program ayrıca araştırma ve inovasyon olanaklarının yanı sıra uzman öğretim üyeleri ve kaynaklara erişim de sağlamaktadır.

Olanaklar

KTÜ, öğrenciler için akademik danışmanlık, kariyer danışmanlığı, staj ve iş fırsatlarına erişim gibi çeşitli kaynaklar ve destek hizmetleri sunmaktadır. Okulda ayrıca öğrencilerin katılabilecekleri ve yeteneklerini geliştirebilecekleri bir dizi kulüp ve organizasyon bulunmaktadır. KTÜ yazılım mühendisliği öğrencileri, fakülte liderliğindeki araştırma projelerine katılım, endüstri ortaklarıyla işbirliği ve son teknoloji araştırma tesislerinin kullanımı dahil olmak üzere çok çeşitli araştırma seçeneklerine erişebilir.

KTÜ'de Yazılım Mühendisliğinin Önemli Noktaları:

- Bilgisayar bilimleri ve yazılım mühendisliği ilkelerinde güçlü temel
- Öğretim üyeleri ve endüstri profesyonelleri ile deneyimli kadro
- En son endüstri trendlerine göre güncellenmiş müfredat
- Problem çözme ve yaratıcılık kazandıran eğitim
- Mezun olduktan sonra bilgisayar bilimleri veya ilgili alanlarda ileri çalışmalar yapma fırsatı



Karadeniz Teknik Üniversitesi Girişi

Yazılım Mühendisliği Mezunu Ne İş Yapar?

- Yazılım Geliştiricisi, Tasarımcısı ve Proje Yöneticisi
- Yazılım ve Veri Tabanı Programcısı, Uzman ve Analist
- Uygulama Programcısı
- Bilgisayar, Mobil Ve Gömülü Sistemler gibi Farklı Ortamlarda Uzman ve Danışman
- Veri Madenciliği Uzmanı ve Danışmanı
- Veri Bilimcisi ve Mühendisi
- Sistem Analisti, Geliştirici, Programcı, Tasarımcısı
- Sistem Uzmanı ve Danışmanı
- Oyun ve Mobil Yazılım Geliştirme Uzmanı
- İş Zekası Uzmanı ve Danışmanı
- Eğitimi Öğretim Görevlisi ve Akademik Personel
- Bilgi Güvenliği ve Siber Güvenlik Uzmanı
- Bulut Bilişim, Büyük Veri Uzmanı ve Danışmanı
- Bilgisayar Ağ Analisti ve Yöneticisi
- Araştırma ve Geliştirme Mühendisi

Bölüm Çıktıları

1. Karşılaşılan mühendislik problemlerini algoritmik düşünce yöntemleri ile değerlendirebilmek ve çözüm önerileri sunabilmek
2. Konulara ilişkin problemleri ele alırken geniş bir yelpazeden bakarak avantaj ve dezavantajları iyi analiz edebilmek
3. Yapılan değerlendirmelere uygun proje uygulama yöntemini belirleyebilmek, belirlenen kısıtlara amaca uygun en iyi programları geliştirebilmek, yenilikçi fikir üretme becerisini kazanmak
4. Yazılım alanında faaliyet gösteren özel veya devlet kurumlarında görev alabilecek yazılım geliştirmek yeteneği kazanabilmek
5. Proje bazlı becerilerini geliştirerek kendi şirketini kurup, yönetici konumuna gelebilecek yetenek kazanabilmek
6. Eğitimlerini yurt içi veya yurt dışı üniversitelerde lisansüstü düzeyde sürdürebilecek, üniversitelerde akademisyen olarak görev alabilecek beceri kazanabilmek

İletişim Bilgileri

Programlarımız hakkında daha fazla bilgi için lütfen iletişime geçin:

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Yazılım Mühendisliği Bölümü
Web Sayfası: <https://www.ktu.edu.tr/yazilim>
Telefon: 462 377 3157
Faks: 462 325 7405
Email: software@ktu.edu.tr