HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

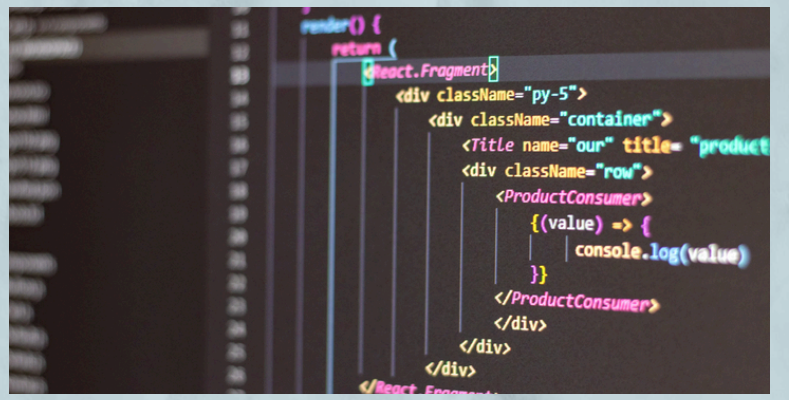
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?

Yazılım Mühendisliği, müşteri gereksinimlerini karşılayan, güvenilir ve maliyet etkin yazılım sistemleri geliştirme ve sürdürme disiplinidir. Yazılım mühendisliği, geleneksel mühendislik uygulamalarını ve bilgisayar biliminin ilkelerini birleştirerek, yazılımın somut olmayan ve süreksiz doğasına özgü zorlukları aşmayı amaçlar.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Harran Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2021 yılında kuruldu. 2023 yılında ilk öğrencilerini aldı. Yazılım ve bilgi teknolojileri alanındaki hızlı ve dinamik gelişmeleri sürekli izleyen, analitik düşünme yeteneğine sahip, yaşam boyu öğrenmeyi benimsemiş, etik değerlere bağlı bireyler yetiştirmeyi hedefleyen bir bölümdür. Bilimsel ve teknolojik bilgi üretme potansiyeli olan, deneyim ve bilimi temel alan bir yaklaşımla, öğrencilerimize yazılımın her aşamasında yetkinlikler kazandırma misyonuna sahiptir.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ OKUMAK İÇİN 5 NEDEN

1. Yüksek İstihdam Potansiyeli: Teknolojinin hızla ilerlemesi ve dijitalleşmenin hemen hemen her sektörde etkin olması, yazılım mühendislerine olan talebi artırmaktadır. Yazılım mühendisleri, finanstan sağlık sektörüne, eğitimden teknoloji şirketlerine kadar birçok alanda çeşitli rollerde iş bulma imkanına sahiptir.

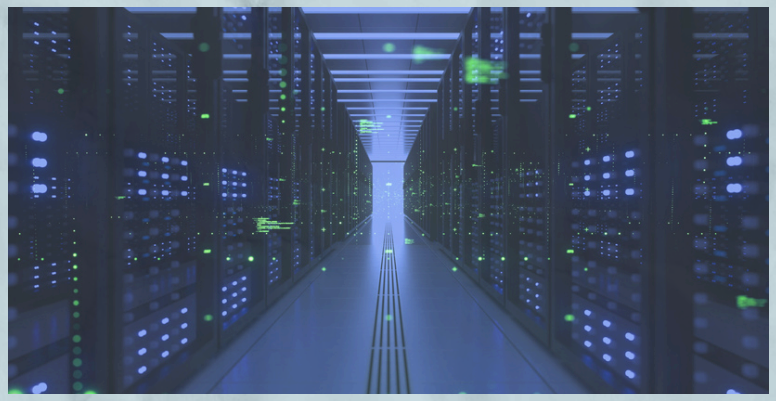
2. İyi Kazanç İmkanları: Yazılım mühendisliği, genellikle mükemmel maaş ve yan haklarla birlikte gelen iş fırsatları sunar. Yetenekli yazılım mühendisleri, özellikle büyük teknoloji şirketlerinde veya kendi start-up'larını kurarak ciddi kazançlar elde edebilir.

3. Sürekli Öğrenme ve Kişisel Gelişim: Teknoloji sürekli olarak değişir ve gelişir. Bu, yazılım mühendislerinin yeni diller, teknolojiler ve teknikler öğrenmeye devam etmeleri gerektiği anlamına gelir. Bu sürekli öğrenme ve kişisel gelişim, mesleği dinamik ve heyecan verici hale getirir.

4. Yaratıcılık ve Problem Çözme: Yazılım mühendisliği, karmaşık problemleri çözme ve etkileyici, kullanıcı dostu yazılımlar tasarlama fırsatı sunar. Yaratıcılığınızı ve problem çözme becerilerinizi kullanarak dünyayı şekillendirebilir ve insanların hayatlarını iyileştirebilirsiniz.

5. Uluslararası İş İmkanları: İyi bir yazılım mühendisi olarak, dünyanın herhangi bir yerinde iş bulabilir veya uzaktan çalışabilirsiniz.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



NERELERDE ÇALIŞABILIRIM?

Yazılım Geliştirici/Programcı
Sistem Analisti
Proje Yöneticisi
Yazılım Test Mühendisi
Veritabanı Yöneticisi
Mobil Uygulama Geliştirici
Oyun Geliştirici
Yapay Zeka Uzmanı
Bilgi Sistemleri Yöneticisi
Siber Güvenlik Uzmanı
Bulut Hizmetleri Uzmanı
Kullanıcı Deneyimi (UX) Tasarımcısı
Veri Bilimci
Gömülü Sistemler Mühendisi
DevOps Mühendisi

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI

Doç. Dr. Dursun AKASLAN
Dr. Öğr. Üyesi Zehra BOZDAĞ KARAKEÇİ
Dr. Öğr. Üyesi Harun ÇİĞ
Arş. Gör. Songül AKDAĞ
Arş. Gör. Cevher RENK
Arş. Gör. Rümeysa Nur ŞENOL

MİSAFİR ÖĞRETİM ELEMANLARI

Doç. Dr. İ. Berkan AYDİLEK
Doç. Dr.M. Emin TENEKECİ
Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÇİFTÇİ
Dr. Öğr. Üyesi Nagehan İLHAN
Dr. Öğr. Üyesi M. Akif NACAR
Dr. Öğr. Üyesi M. Hadi SÜZER
Dr. Öğr. Üyesi M. Bilal ER
Dr. Öğr. Üyesi Kemal GÜNER
Öğr. Gör. Umut KURAN
Arş. Gör. F. Didem ALAY
Arş. Gör. Cengiz KINA
Arş. Gör. Handan AÇAR
Arş. Gör. Neval KARACA
Arş. Gör. Beyzanur BÜTÜN

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Osmanbey Yerleşkesi Haliliye/ŞANLIURFA

Tel: 0414 318 3776 Faks: 0414 318 3799

http://web.harran.edu.tr/yazilim

yazilim@harran.edu.tr

HARRAN HPC
"Harran Üniversitesi Yüksek Başarımlı Hesaplama Merkezi"

ERASMUS & FARABİ

Erasmus programı kapsamında lisans öğrencilerimiz yurtdışındaki çeşitli üniversitelerde bir veya iki yarıyıl eğitim öğretim görebilmektedirler.

Ayrıca bölümümüzde Farabi Değişim Programı ile öğrencilerimiz bir veya iki yarıyıl süresince başka bir yükseköğretim kurumunda eğitim ve öğretim faaliyetlerine devam ederek bilgi, beceri ve tecrübelerini paylaşma imkânı bulmaktadır.

Anlaşmalı olduğumuz üniversiteler:

- WYZSZA SZKOLA HANDLOWA
- UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
- AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA IM. STANISLAWA STASZICA W KRAKOWIE

LABORATUVARLARIMIZ

Genel Bilgisayar Laboratuvarı
Yüksek Başarımlı Hesaplama Merkezi (HPC)
Yazılım Laboratuvarı
Sayısal Mantık Laboratuvarı
Mikroişlemciler Laboratuvarı
Yapay Zeka ve Görüntü İşleme Laboratuvarı
Sanal Gerçeklik Araştırma Laboratuvarı
Network Laboratuvarı
Uzaktan Eğitim Laboratuvarı