

NEDEN SELÇUK ÜNİVERSİTESİ

➤ KÖKLÜ GEÇMİŞ

Selçuk Üniversitesi, 46 yıllık öğrenci merkezli köklü bir eğitim-öğretim geçmişiyle YÖK'ün belirlediği araştırma ve aday araştırma üniversitelerinden bir tanesidir.

➤ AKADEMİK KADRO VE BİRİMLER

Selçuk Üniversitesi; 533 Profesör, 233 Doçent, 476 Dr. Öğr. Üyesi olmak üzere toplam 1242 öğretim üyesi; 592 öğretim görevlisi, 831 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 1423 öğretim elemanı, 68 bin üzerinde önlisans, lisans ve lisansüstü öğrencisi, 23 fakülte, 1 Devlet Konservatuarı, 5 Yüksekokul, 22 Meslek Yüksekokulu, 7 Enstitü, 51 Araştırma ve Uygulama Merkezi ile Türkiye'nin en büyük ve önde gelen üniversitelerinden biridir.

➤ YÖK ANADOLU PROJESİ

YÖK Anadolu Projesine destek veren Türkiye'deki seçilmiş üniversitelerden biridir.

➤ ADAY ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİ

Üniversitemiz, "İhtisaslaşma ve Misyon Farklılaşması Projesi" kapsamında projede yer alan 11 Araştırma ve 5 Aday Araştırma Üniversitesi arasındadır.

➤ ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİ

Konya'da üniversite-sanayi iş birliği kapsamında Konya Teknokent-Teknoloji Geliştirme Hizmetleri A.Ş.'nin kurucu ve tek üniversite paydaşdır.

➤ DEĞİŞİM PROGRAMLARI

Yurtiçinde ve yurtdışında birçok üniversiteyle Erasmus+, Mevlâna, Bologna, Farabi gibi değişim programları ile öğrenci değişim olanakları sunmaktadır.

➤ SOSYAL İMKÂNLAR

Sosyal ve kültürel imkânlarla sahip gelişmiş bir kampüs alanına sahiptir. Kampüs alanı içerisinde, olimpik kapalı yüzme havuzu, futbol sahası, kapalı spor salonları, tenis kortları, gibi sosyal ve kültürel olanakları olan bir üniversitedir.

➤ ULAŞIM

Kampüs içerisinde bulunan raylı toplu taşıma hizmeti, otobüsler, dolmuş ve servisler ile ulaşım kolaylığı sunmaktadır.

➤ ONLİNE VERİTABANLARI

Önlisans, Lisans ve Lisansüstü öğrencilerine bilimsel araştırma ve geliştirme çalışmaları kapsamında uluslararası online birçok veri tabanına erişim imkânı sunulmaktadır.

➤ KÜTÜPHANE

Son teknolojiyle donatılmış 8000 m²lik alan ve 726 kişilik oturma kapasitesi ile kullanıcılara eğitim öğretim döneminde 7-24 hizmet veren ve uzaktan erişim imkânı da sunan merkez kütüphanesi bulunmaktadır.

➤ İNTERNET ALTYAPISI

Türkiye'nin en hızlı internet altyapı imkanlarına sahip üniversitelerindendir.

NEDEN TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

Fakültemizin temel amacı uluslararası düzeyde başarıyı yakalayabilecek teknik bilgiye sahip mezunlar ve ülkemizi kalkındıracak yeni teknolojiler üretecek mühendisler yetiştirmektir.

➤ **DERGİLERİMİZ**

Fakültemiz öğretim elemanları tarafından çeşitli üst düzey bilimsel indekslerde taranan dergiler bilim dünyasına kazandırılmış ve yayın hayatına devam etmektedir. Çıkarılan dergiler;

- International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering (IJISAE)
- International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers (IJAMEC)
- International Journal of Energy Applications and Technology (IJEAT)
- International Journal of Automotive Engineering and Technologies (IJAET)
- Selcuk University Journal of Engineering Sciences (SUJES)

➤ **KONFERANSLAR**

Birçok akademik faaliyette bulunan fakültemiz öğretim elemanları, fakültemiz öncülüğünde her yıl en az iki adet uluslararası konferans düzenlemektedirler. Bu konferanslar ile akademisyenlerinin birçok ülkeden farklı üniversitelerde görev yapan akademisyenlerle bilgi alışverişi sağlayarak akademik birikimini geliştirmelerini ve ülkemizin bilimsel alanda tanınmasına katkı sağlamaktadır. Düzenlenen konferanslar;

- International Conference on Engineering Technologies (ICENTE)
- International Conference on Advanced Technologies (ICAT)

Fakültemiz öğretim elemanları, saygın birçok bilimsel dergide editörlük ve yayın kurullarında görev alarak kendilerini geliştirmektedir.

➤ **LABORATUVARLARIMIZ**

Fakültemizde öğrencilerimizin faydalanabildiği;

- 3 adet Bilgisayar Laboratuvarı,
- 1 adet Görüntü İşleme laboratuvarı,
- 1 adet Derin Öğrenme Laboratuvarı,
- 1 adet Sayısal Elektronik Laboratuvarı,
- 1 adet Mikroişlemci ve PLC Laboratuvarı,
- 1 adet Kontrol Sistemleri Laboratuvarı,
- 1 adet Elektrik Makineleri ve Güç Elektroniği Laboratuvarı,
- 1 adet Elektronik, Devre Analizi ve Ölçme Laboratuvarı,
- 1 adet Isıl İşlem Laboratuvarı,
- 1 adet Haberleşme ve Sinyal İşleme Laboratuvarı yer almaktadır.

➤ **PROJELER**

Teknoloji fakültesi öğrencileri TÜBİTAK'ın ve TEKNOFEST'in düzenlediği çeşitli kategorilerdeki yarışmalara katılım sağlayarak başarılar elde etmektedir. Bu bağlamda yarışmalara katılan öğrencilerimiz fakültemizin bütün fiziksel imkanlarından ve üniversitenin maddi desteklerinden yararlanmaktadır.

➤ **İNTÖRN MÜHENDİSLİK VE STAJ UYGULAMASI**

Yaz stajlarına ek olarak bölümümüzde İntörn Mühendislik uygulaması mevcuttur. Bu uygulama ile öğrencilerimiz eğitimin 8. Yarıyılında sektöründe lider örnek ve yönlendirici firmalarda görev alarak iş ortamlarını tanımaktadır ve uzmanlaşmak istedikleri alanlara karar verebilmektedir. İntörn Mühendislik eğitimini devam ettirdikleri firmalarda mezuniyet sonrası %85 oranında iş teklifi almaktadırlar.

NEDEN BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

➤ **AKADEMİK KADRO**

Bilgisayar Mühendisliği bölümü; 3 Profesör, 2 Doçent, 7 Dr. Öğr. Üyesi olmak üzere toplam 12 öğretim üyesi; 1 öğretim görevlisi, 5 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 18 öğretim elemanına sahiptir.

➤ **İSTİHDAM VE BAŞARI ORANLARI**

Bölümümüz SGK verilerine göre istihdam oranı %78.9'dır. KPSS'de öğrencilerimizin başarı oranı %71'dir.

➤ **MÜHENDİSLİK EĞİTİM SIRALAMASI**

Uluslararası derecelendirme kuruluşu (URAP) 2020 verilerine göre mühendislik eğitiminde Dünya'da 833. Türkiye'de 12. sırada yer almaktayız.

➤ **PROJELER**

TÜBİTAK ve TEKNOFEST yarışmalarında öğretim üyelerimizin danışmanlığında etkin bir şekilde katılım ve başarı göstermekteyiz. Fakültemiz 2020 TEKNOFEST yarışmasında toplam 10 alanda 19 Proje ile finale kalmıştır.

➤ **ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMLARI**

Başarılı öğrencilerimiz istemeleri ve kriterleri sağlamları durumunda Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği veya Mekatronik Mühendisliği programlarından birinde çift ana dal yaparak iki diploma alabilirler. Ayrıca yan dal yapma imkanları da bulunmaktadır.

➤ **İNTÖRN MÜHENDİSLİK VE STAJ UYGULAMASI**

Yaz stajlarına ek olarak bölümümüzde İntörn Mühendislik uygulaması mevcuttur. Bu uygulama ile öğrencilerimiz eğitimin 8. Yarıyılında sektöründe lider örnek ve yönlendirici firmalarda görev alarak iş ortamlarını tanımaktadır ve uzmanlaşmak istedikleri alanlara karar verebilmektedir. İntörn Mühendislik eğitimini devam ettirdikleri firmalarda mezuniyet sonrası %85 oranında iş teklifi almaktadırlar.

➤ **DEĞİŞİM PROGRAMLARI**

ERASMUS değişim programları kapsamında Avrupa Birliği üyesi olan ülkelerden 13 farklı üniversite ile iş birliği anlaşması bulunmaktadır. Ayrıca yurt içinde MEVLANA ve FARABI değişim programları ile farklı üniversitelerde eğitim-öğretim imkanına sahiptirler. Fakültemiz bünyesinde toplam 72 adet yabancı uyruklu öğrenci bulunmaktadır.

➤ **AKREDİTASYON**

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK), için akreditasyon hazırlık çalışmaları tamamlanarak başvuruya hazır hale getirildi.

➤ **LİSANSÜSTÜ EĞİTİM OLANAKLARI**

Lisans eğitimini tamamlayan öğrencilerimiz Lisansüstü (Yüksek Lisans ve Doktora) eğitimlerine üniversitemizde devam edebileceği gibi ülkemizdeki ve yurtdışı üniversitelerde de devam edebilirler. Fakültemizde bulunan ve bilgisayar mühendisliği alanında lisansüstü eğitim veren iki tane anabilim dalı bulunmaktadır. Bunlar; Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı ve Bilişim Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalıdır.

➤ İSTİHDAM OLANAKLARI

Bilgisayar mühendislerinin amacı genellikle işletmelerin ve endüstrilerin teknolojik, bilimsel ve idari ihtiyaçlarını karşılamak için uygun donanım ve yazılımı eşleştirmektir. Bilgisayar mühendisliği; devre kartları, işlemciler, dijital bellek depolama ve bilgisayar programları dahil olmak üzere bilgisayar donanım ve yazılım sistemlerini araştırmayı, tasarlamayı, geliştirmeyi ve test etmeyi içerir. Bilgisayar mühendisleri ayrıca ağlar, bilgisayar güvenliği, otonom araç sistemleri, akıllı cihazlar, giyilebilir cihazlar ve robotik tasarımla uğraşır.

Mezunlarımız bu kapsamda belirli bir endüstri için robotik, bilgisayar ağları, proje ve ürün geliştirme, kablosuz ağların ve çok büyük ölçekli entegrasyon devrelerinin geliştirilmesinde uzmanlaşmayı seçerek; her türlü mühendislik problemlerinin çözümlenmesinde analizci-geliştirici-testçi olarak Yazılım Mühendisi, Bilgi Sistemleri Yöneticisi ve/veya Analisti, Sistem Mühendisi, Donanım Uzmanı gibi çok çeşitli pozisyonlarda kalifiye iş imkânlarına sahip olurlar. Telekomünikasyon, Biyomedikal, Savunma, Havacılık, Uzay, Otomotiv ve Ulaştırma, Eğitim ve Araştırma gibi çok çeşitli alanlarda; kamu ve özel sektörde çalışma imkânları bulunmaktadır.