

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ) (İNGİLİZCE)

Programda amaç, çok hızlı gelişen elektrik ve elektronik alanlarında ileri düzeyde araştırma yapmak için teknik eğitim vererek, öğrencilere son teknolojik gelişmeler konusunda uzmanlık kazandırmak, bilimsel alanda gelişmelerini sağlamak ve yenilikçi yaklaşımlarla deneyim kazandırmaktır. Bu doğrultuda öğrenciler, kuramsal derslerin yanı sıra seminerlerle, uygulama laboratuvarları ve pratik çalışmalarla teknik becerileri artırılarak çağdaş ve profesyonel düzeyde yetiştirilir.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ-TEZSİZ) (İNGİLİZCE)

Program, farklı çözümler üretmek, daha iyi karar verebilmek ve başarılı endüstri mühendisliği uygulamaları gerçekleştirmek için gereken vasıflara sahip akademisyenleri ve meslek insanları yetiştirmektedir. Öğrencilerin, imalat ve hizmet sanayiinde mevcut sistemlerin ve idari işlemlerin üretkenlik ve verimliliğinin artırılmasına yönelik bilgi, beceri ve uzmanlık kazanmaları amaçlanır. Böylece mezunlarımızın mesleklerinde yenilikleri takip etmeleri ve özgün çözüm önerileri geliştirmeleri mümkün olmaktadır.

MİMARLIK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ) (İNGİLİZCE)

Program, yeni mezunlara uzmanlık kazanma, araştırma yapma, kariyer geliştirme ve en önemlisi çağı yakalama fırsatı verir. Lisansüstü eğitimde kuramsal derslerle birlikte stüdyo derslerinde bilgi alışverişi sağlanmakta, yetenek ve yaratıcılık geliştirilmekte, seminerler ve araştırma programlarıyla zenginleştirilmektedir. Bu doğrultuda öğrencilerin, kuramsal ve kültürel derslerin yanı sıra uygulama laboratuvarları ve stüdyodaki pratik çalışmalarla teknik becerilerini geliştirmeleri sağlanmaktadır.

Lütfen www.yasar.edu.tr erişim adresinden bölümler için başvuru koşullarını inceleyiniz.



Fen Bilimleri Enstitüsü

Bilimin ışığıyla
aydınlanan yarınlar...



Selçuk Yaşar Kampüsü (Merkez)

Üniversite Cad. No: 35-37
35100 Bornova, İZMİR
Tel: +90 232 411 50 00
Faks: +90 232 411 50 20

Alsancak Kampüsü (Hazırlık)

Şehitler Cad. 1522 Sk. No: 6
35230 Alsancak, İZMİR
Tel: +90 232 463 33 44
Faks: +90 232 463 07 80

www.yasar.edu.tr

e-posta : fbe@yasar.edu.tr

Tel: +90 232 411 54 57



YASAR
ÜNİVERSİTESİ



Fen Bilimleri Enstitüsü

MATEMATİK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ / TEZSİZ) (İNGİLİZCE)

Program, öğrencilerin lisans eğitiminde aldıkları kuramsal ve uygulamalı matematik bilgilerini belirli alanlarda derinleştirmeyi ve ülkemizin çok gereksinim duyduğu yetkin araştırmacılar yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Tezler, Kuramsal Matematik (Analiz, Cebir, Matematik, Mantık, Topoloji) ve Uygulamalı Matematik (Dinamik Sistemler, Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler, Yöneylem Araştırması ve Graf Teorisi) alanlarında hazırlanabilmektedir.

İÇ MİMARLIK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ / TEZSİZ) (İNGİLİZCE)

İç Mimarlık Yüksek Lisans programımızda, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, Mimarlık, Endüstri Ürünleri Tasarımı ve Peyzaj Mimarlığı bölümlerinde lisans düzeyinde eğitim almış olan öğrenciler, iç mekan kurgusu ve tasarımı üzerine uzmanlaşırlar. Lisansüstü eğitimimizde kurumsal derslerle birlikte stüdyo derslerinde bilgi alışverişi sağlanmakta, seminer ve araştırmalarla yetenek ve yaratıcılık geliştirilmektedir.



ENDÜSTRİYEL YÖNETİM VE BİLİŞİM SİSTEMLERİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ / TEZSİZ) (İNGİLİZCE)

Yönetim problemlerinin çözümleri disiplinlerarası ve yenilikçi yaklaşımlar gerektirmektedir. Özellikle mühendislik ve sosyal bilimler lisans derecesi olan, girişimciliği öğrenmek ve yönetimle ilgili bilgi ve yeteneklerini geliştirmek isteyenlere yönelik olarak hazırlanan bu programda öğrenciler hem işletmecilik konularında bilgi kazanacak hem de mühendisliğin yönetsel yanıyla ilgili çalışmalarla yöneticilik pozisyonlarına hazırlanacaklardır.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ) (İNGİLİZCE)

Program, örgütlerin ve sistemlerin daha etkin ve verimli çalışması için bilgisayar donanımlarının tasarlanması, yazılımların ve veri tabanlarının geliştirilmesi, endüstriyel problemlerin çözümünde kullanılacak bilgi teknolojilerinin, veri işleme sistemlerinin, bilgi yönetim sistemlerinin tasarımı, uygulanması ve yönetimiyle ilgili bir disiplindir. Program öğrencilerine yaratıcı iç modelleri geliştirmeyi hedefleyen teknolojileri kullanan, bunları yerel çözümlere dönüştürebilen bir bilgi birikimini kazandırmaktadır.



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI

Bilgisayar Mühendisliği Doktora programı öğrencilerine yaratıcı iş modelleri geliştirmeyi hedefleyen teknolojileri kullanan, bunları yerel çözümlere dönüştürebilen bir bilgi birikimini kazandırmayı hedeflenmektedir. Öğrencilerimiz, algoritma ve veri yapıları, yapay zeka, görüntü işleme ve örüntü tanıma, çoklu ortam sistemleri, bilgisayar ve ağ güvenliği, bilgisayar grafikleri ve bilgi sistemi tasarımı alanlarında uzmanlaşabilirler.

AKTÜERYA BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ / TEZSİZ) (İNGİLİZCE)

Aktüerya; matematik, istatistik ve finans teorilerine dayanarak gelecekteki belirsiz olaylarla ilgili risklerin finansal sonuçlarını analiz eden ve risk yönetimine ilişkin her çeşit sigorta planlarının oluşturulmasını araştıran, interdisipliner özelliğe sahip bir bilim dalıdır. Program, aktüerlik sınavlarından başarılı olmaya yeterli teorik altyapıya sahip ulusal ve uluslararası düzeyde etkinlik gösteren sigorta ve finans kuruluşlarında başarılı kariyer sahibi mezunlar yetiştirir.