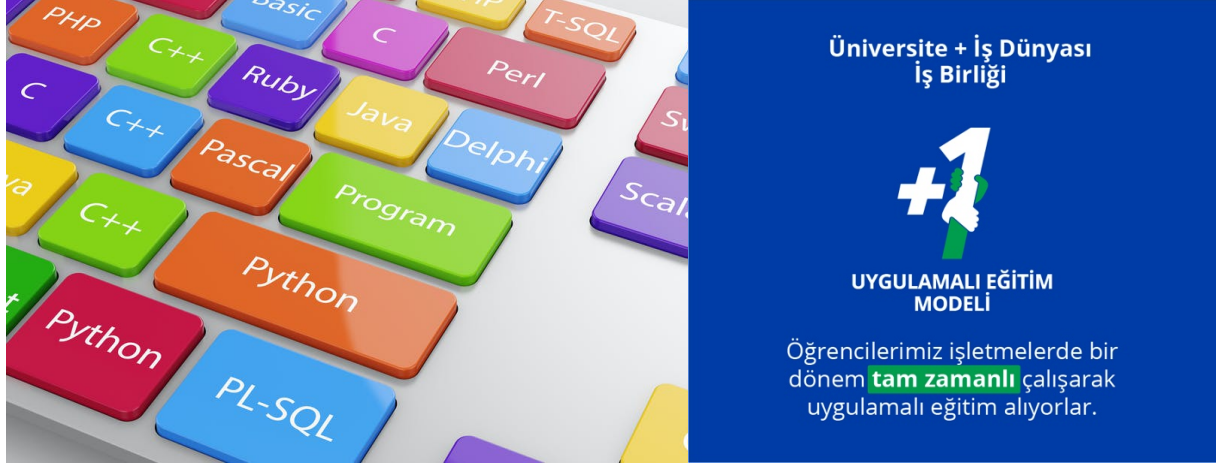


BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI



Genel Bilgi

Bilişim sektöründe oluşan ara personel ihtiyacını karşılamak amacıyla hazırlanmış bir önlisans programıdır. Bu program; programlama temeli, masaüstü ve web yazılımları, veri tabanı yönetim sistemleri, bilgisayar donanımı ve network teknolojileri gibi alanlarda bilgi-beceri sahibi, kavramsal ve akılcı düşünebilen bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Programda yer alan derslerin büyük kısmı bilgisayar laboratuvarlarında bilgisayar başında uygulama yapılarak pekiştirilir.

Algoritma geliştirme, bilgisayar donanım bilgisi, web tasarımı, internet tabanlı programlama, görsel programlama, veritabanı yönetimi, işletim sistemleri, grafik tasarım, ofis yazılımları, bilgisayar ağları ve bu alana özgü hazırlanan dersler ile öğrenciler mesleğe ilişkin teorik bilgiyi edinmektedir. Ayrıca öğrenciler, teorik bilgilerin yanında +1 Eğitim Modeli ile bir dönem işletmelerde tam zamanlı çalışarak uygulama etkinlikleri ve projeler hazırlayarak alana yönelik iş deneyimi elde etmek fırsatı yakalamaktadır.

Çalışma Alanları

Özel sektöre ait kuruluşların bilgi işlem, yazılım ve grafik tasarım departmanlarında rol alabilirler. Devlet memurluğunda görev almaları mümkün olabileceği gibi, kendi işyerini kurma ve yazılım, web programlama, grafik tasarım, donanım destek gibi alanlarda serbest çalışma gibi imkânları da vardır.

Dikey Geçiş Yapılabilecek Lisans Bölümleri

Bilgisayar Mühendisliği / Bilgisayar Bilimleri / Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri / Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği / Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği / Bilgisayar-Enformatik / Bilişim Sistemleri Mühendisliği / Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri / Endüstri Mühendisliği / Fizik / Fizik Mühendisliği / İstatistik / İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri / Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği / Matematik ve Bilgisayar Bilimleri / Matematik-Bilgisayar / Meteoroloji Mühendisliği / Uzay Mühendisliği / Yazılım Mühendisliği

Çap ve Yan Dal İmkanları

Elektronik Teknolojisi / Mekatronik / Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon / Makine Resim ve Konstrüksiyonu Programlarındaki öğrenciler Bilgisayar Programcılığı'nda ÇAP yapabilirler. Bilgisayar Programcılığı öğrencileri ise Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon programında ÇAP yapabilir. Bilgisayar Programcılığı'nda açılması planlanan ve diğer program öğrencilerinin başvurabileceği Yandal programları ise Web Uygulamaları Geliştiricisi / Yazılım Geliştirici / Sistem İşletmeni isimli programlardır.

Programın Bulunduğu Meslek Yüksek Okulları

- Sakarya Meslek Yüksekokulu - smyo.subu.edu.tr
- Hendek Meslek Yüksekokulu - hmyo.subu.edu.tr

- Karasu Meslek Yüksekokulu - kmyo.subu.edu.tr
- Kaynarca Seyfettin Selim Meslek Yüksekokulu - kssmyo.subu.edu.tr

Ders Planları ve İçerikleri

Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinden ders planları ve içeriklere ulaşabilirsiniz: ebs.sabis.subu.edu.tr