

## BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI



### Genel Bilgi

Programımız 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 uygulama geliştirme, görsel programlama, veritabanı yönetimi, işletim sistemleri, grafik tasarım, ofis yazılımları, bilgisayar ağları ve bu alana özgü hazırlanan dersler ile öğrenciler mesleğe ilişkin teorik ve uygulama bilgisi 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 etme fırsatı yakalamaktadır.

### Çalışma Alanları

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

### Dikey Geçiş Yapılabilecek Lisans Bölümleri

Bilgisayar Mühendisliği / Bilgisayar Bilimleri / Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği / Bilişim Sistemleri Mühendisliği / Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri / İstatistik / İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri / Matematik ve Bilgisayar Bilimleri / Yazılım Mühendisliği / Yönetim Bilişim Sistemleri

### Çap ve Yan Dal İmkânları

Elektronik Teknolojisi / Mekatronik / Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon / Çok Boyutlu Modelleme ve Animasyon / Bulut Bilişim Operatörlüğü / Önyüz Geliştirme / Arkayüz Geliştirme / Büyük Veri Analistliği / Yapay Zeka Operatörlüğü / Dijital Dönüşüm Elektroniği / Otonom Sistemler Teknikerliği / Robotik ve Yapay Zeka programlarındaki öğrenciler Bilgisayar Programcılığı'nda ÇAP yapabilirler. Bilgisayar Programcılığı öğrencileri ise yukarıda ifade edilen aynı programlarda 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](http://smyo.subu.edu.tr)
- Bilişim Teknolojileri Meslek Yüksekokulu - [btmyo.subu.edu.tr](http://btmyo.subu.edu.tr)

### Ders Planları ve İçerikleri

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