**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI BÖLÜMÜ HAKKINDA**

Bilgisayar programcılığı bölümü dersleri bilgisayar mühendisliğine benzemekte olup bu bölümde uygulamalı pek çok ders bulunmaktadır. Hemen hemen her üniversitenin meslek yüksekokulunda yer alan bilgisayar programcılığı bölümünden her yıl binlerce öğrenci mezun olmaktadır. Bilgisayar programcılığı bölümü en çok rağbet gören iki yıllık bölümlerden bir tanesidir. Hem normal tercih döneminde hem de ek tercih döneminde bilgisayar programcılığı bölümü en çok tercih edilen bölümler arasına girmiştir.

Bilgisayar Programcılığı, mevcut teknolojilere uygun olarak belirlenen ders programları, temel programlama mantığı, veri tabanı, internet programcılığı, ağ sistemleri, web tasarımı, bilgisayar donanımı konularında teorik ve pratik bilgiler ile eğitilen bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Bilgisayar Programları mezunları, sektörün ihtiyaç duyduğu yazılım, ağ ve internet teknolojilerini bilen ve bu alanda uygulama yapan bütün sanayi kuruluşlarında, yönetim ve hizmet alanlarında sistem çözümleyicisi ve uygulama programcısı, bilgisayar donanım ve yazılım üreten ve pazarlayan işletmelerde ve bilgi işlem merkezlerinde sistem programcısı olarak ya da yönetim bilişim sistemleri alanlarında, veri tabanı yönetmeni olarak görev yaparlar.

Bilgisayar Programcılığı Programının amacı, iş hayatı ve toplumsal yaşamın veri depolama ve işleme ihtiyacını giderme, iş hayatındaki işlemlerin ve problemlerin programlama yada hazır paket programların kullanımı vasıtasıyla çözümü, kamu kurumları veya özel şirketlerinin bilgisayar ağı ve internet ihtiyaçlarının karşılanması konusunda eğitimli ara insan gücünü yetiştirmektir.

## ***Bilgisayar Programcılığı Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?***

Bilgisayar Programcılığı Bölümü eğitim süresi 2 yıldır. Bilgisayar Programcılığı Bölümü ilk yılında algoritma, programlama ve internet programcılığı derslerine ağırlık verir.

İkinci yılında ise veri tabanı yönetimi, bilgisayar donanımı ve görsel programlama konularını işler.

* ***Bilgisayar Programcılığı Bölümü Dersleri Nelerdir?***

Programlama Temelleri

Grafik ve Animasyon I-II

Yazılım Kurulumu ve Yönetimi

Web Tasarımının Temelleri

Görsel Programlama I-II

Veri Tabanı ve Yönetimi I-II

Web Editörü

Endüstriye Dayalı Eğitim

Ofis Yazılımları

Temel Elektrik ve Elektronik

Meslek Etiği

Veri Yapıları ve Programlama

İnternet Programcılığı I

Web Tasarımı

Bilgisayar Donanımı

Sunucu İşletim Sistemi

Sistem Analizi ve Tasarımı

Delphi Programlama-I-II

C Programlama-I-II

Bilgisayar Bakımı Ve Onarımı

Nesne Tabanlı Programlama I-II

Muh. Tekn. ve Ticari Yaz.-I-II

Araştırma Yöntem ve Tek. I-II

Bilişim Sistemlerinde Güvenlik

Kalite Güvencesi ve Standartları

İşletme Yönetimi

Girişimcilik

## ***Bilgisayar Programcılığı Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?***

Şirketlerin bilgi işlem bölümünde aynı zamanda yazılım şirketleri bünyesinde çalışabilirler. Bilgisayar programcılığı özel sektörde oldukça büyük bir iş alanı bulabilir. Buralarda ünlü şirketlerde ve firmalarda yine bilgisayar teknisyeni ya da yazılım elemanı olarak görev alabilirler.

Bilgisayar Programcılığı Bölümü şu iş ve görevleri yapar:

1. Bilgisayar programcısı
2. Yazılım uzmanı
3. Mobil uygulama tasarlayıcısı
4. Yazılım geliştiricisi
5. Bilişim uzmanı
6. Bilgi teknolojileri teknikeri

Bilgisayar Programcılığı Bölümü mezunu şu alanlarda çalışabilir:

1. Yazılım firmaları
2. Oyun firmaları
3. Mobil uygulama geliştirici firmalar
4. Bilişim firmaları
5. Bilgisayar üretim merkezleri
6. Hosting firmaları

* ***Dikey Geçiş Sınavı Sonucunuza Göre;***

Eğitimin ikinci yılının sonlarına doğru yapılan DGS sınavına giriş yaparak ve yeterli puan alarak bilgisayar mühendisliği bölümüne geçiş yapmak da mümkündür.