

# BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNE YENİ İŞ GÜCÜ

**Bilişim sektörü, sürekli değişen yapısıyla farklı alanlarda uzmanlık ve istihdam ihtiyacının her dönem arttığı bir alan. Sektörde mevcut uzmanlık alanlarının güncellenmesi gerektiği konusunda da tüm uzmanlar hemfikir. Sabancı Üniversitesi'nde yer alan Bilişim Teknolojileri (BT) Yüksek Lisans Programı, bu ihtiyaca yanıt vermek amacıyla 2002 yılından bu yana eğitim veriyor. Meydana gelen değişikliklere bilişim teknolojilerine yönelik eğitim programını sürekli güncel tutarak yanıt veren programın misyonu ise sektöre nitelikli iş gücü kazandırmak.**

Sabancı Üniversitesi Bilişim Teknolojileri (BT) Profesyonellere Yönelik Yüksek Lisans Programı, sektöre nitelikli iş gücü kazandırma misyonuyla 2002 yılından beri eğitim veriyor. Program, hızla değişen endüstri gereksinimlerine cevap vermek üzere katılımcılarına teknik altyapı, çözüm üretme yeteneği ve rekabet gücü, endüstriye ise bu becerilere sahip profesyoneller kazandırmayı hedefliyor. Eğitim programının tasarımında endüstri beklentileri ve yeni teknolojiler dikkate alınarak teorik bilgilerin uygulamalarla desteklendiği, laboratuvar çalışma-



larıyla zenginleştirilmiş bir içerik ve format benimsenmiş durumda.

## MİSYONU İŞ GÜCÜ YETİŞTİRMEK

BT Yüksek Lisans Programının, bilişim sektörünün ihtiyaç duyduğu nite-

likli iş gücünü yetiştirme misyonunu gerçekleştirmesinde ve 2002 yılından bu yana eğitimi başarıyla yürütmesinde 3 temel faktör kritik rol oynuyor. Öncelikle eğitim programının tasarımında endüstri ihtiyaçları ve beklentileri, ortaya çıkan yeni teknolojiler ve yakın zamanda istihdam ihtiyacı ortaya çıkaracağı düşünülen alanlar dikkate alınmış durumda. Eğitim programı bu yönde sürekli güncelleniyor ve kapsamı genişletiliyor. İkinci olarak teorik bilgilerin uygulamalarla desteklendiği, pratik deneyimi temel alan etkileşimli bir ders formatı benimsenerek öğrencilerin ders sırasında bilfiil katılımları sağlanıyor. Eğitimciler de akademik geçmişlerinin yanı sıra endüstri ve proje birikimi olan, endüstriyle direkt teması devam eden deneyimli bir ekipten oluşuyor. Mevcut içeriği, eğitim formatı ve deneyimli eğitimci kadrosuyla eğitim programı 1 yıl gibi kısa bir sürede katılımcılarına ihtiyaç



duydıkları uzmanlığı kazandırmayı hedefliyor.

### KİMLER BAŞVURMALI?

BT Yüksek Lisans Programı, çalışan profesyoneller için tasarlanmış bir eğitim programı. Hafta içinde akşam saatlerinde Karaköy Minerva Han'da yapılan dersler, kişilerin çalışma hayatını aksatmadan eğitim programına devam etmesini mümkün kılmak için bu saatlerde planlanıyor.

Öğrenciler, eğitim süresince derslere gerek tam zamanlı gerek yarı zamanlı olarak gelen tüm eğitmenlerle, BT'nin farklı alanlarında çeşitli konularda görev almış olan sınıf arkadaşları ve mezunlarla oluşturacakları mesleki ağdan kariyerleri boyunca yararlanabiliyor.

Program eğitmenleri, büyük bir kısmı yurtdışında eğitim görmüş veya görev

YARD. DOÇ DR. HASAN SAİT ÖLMEZ / SABANCI ÜNİV. BT PROGRAM DİREKTÖRÜ

## “PROGRAM İHTİYACA YANIT VERİYOR”

Dijitalleşme ve özellikle mobil uygulamaların getirdiği kullanım kolaylığı ve erişilebilirlikle birlikte bilişimin hemen her sektörde geniş bir kullanım alanı bulunuyor. Değişimin en hızlı yaşandığı alanlardan biri olan bilişim sektörü, buna paralel olarak sürekli farklı alanlarda uzmanlık ve istihdam ihtiyacının oluştuğu ve mevcut uzmanlık alanlarının da güncellenmesi gerektiği bir endüstriye dönüşmüş durumda.

BT Yüksek Lisans Programı, ihtiyaçlardaki bu değişikliklere eğitim programını sürekli güncel tutarak, gerektiği durumlarda kapsamı genişleterek ve bu alanlarda yetkinlik sahibi deneyimli eğitmenleri görevlendirerek cevap veriyor.



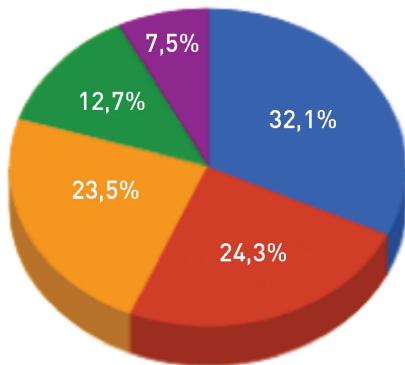
almış, bilişim teknolojileri alanında eğitmen olarak edindikleri deneyim yanında sektör deneyimleri de olan, yazılım ve ağ uygulamaları projelerinde mühendis ve proje yönetmeni olarak çalışmış tecrübeli bir gruptan oluşuyor.

### PROGRAM NE KAZANDIRIYOR?

BT Yüksek Lisans Programı, bilişim sektöründe hızla değişen endüstri gereksinimlerine cevap vermek üzere katılımcılarına teknik altyapı, çözüm üretme yeteneği ve rekabet gücü; endüstriye ise bu becerilere sahip profesyoneller kazandırmayı hedefliyor. Programın temel hede-

fi katılımcıların özellikle yazılım alanında bir uzmanlık kazanması. Müfredatın önemli bir kısmı çeşitli seviyelerde Java, mobil programlama ve .Net alanlarındaki yazılım derslerinden oluşuyor. Bunun yanı sıra program, müfredat, veri modelleme ve veritabanı uygulamaları, iletişim protokolleri, sistem ve ağ güvenliği, proje yönetimi, linux işletim sistemi, IT yönetimi ve yazılım sınama gibi geniş bir yelpazede katılımcıların eğitim ihtiyaçlarına ve kariyer planlarına cevap verebilecek nitelikte derslerle zenginleştirilmiş durumda.

BT katılımcı profili 2002-2015



- Bilgisayar ve Elektrik / Elektronik Müh.
- Diğer Mühendislik Alanları (inşaat, makine, endüstri vb.)
- İşletme / Ekonomi
- Doğa Bilimleri (matematik, fizik, biyoloji, istatistik vb.)
- Sosyal Bilimler (uluslararası ilişkiler, halkla ilişkiler vb.)