

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

Bilişim Teknolojileri Alanı'nda; ulusal ve uluslararası düzeyde standartlara uygun, veri güvenliği ve kişisel güvenliğin korunmasını, gelişen teknoloji ile üretilen yazılımların, teknolojilerin ve sağlanan hizmetlerin herkes tarafından kullanılabilmesini sağlayacak, sektörün korunması ve rekabet gücünün geliştirilmesi ile ilgili mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli elemanların yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

Bu alanın aşağıda belirtilen dallarında eğitim verilmektedir.

- Ağ İşletmenliği
- Yazılım Geliştirme



Bu programı tamamlayanlar;

■ Mesleki gelişim sağlayacak beceriler kazanma, temel algoritma, görsel blok programlama ve programlama işlemlerini yapma, bilişim etiği, bilgi güvenliği, fikrî mülkiyet, sanayi devrimleri, dijital dönüşüm ve endüstri 4.0 teknolojileri, bilgisayar montajı yapma ve ağ temellerini kullanma, teknik resim kurallarına uygun çizimler yapma, bilgisayarda üç boyutlu tasarım yaparak hazırlanan tasarımların baskısını alma ile ilgili ortak beceri ve yetkinlikleri kazanarak mezun olur.

Bu programı tamamlayanlara;

■ Alan ve dalını gösteren **Diploma, İş Yeri Açma Belgesi** ile birlikte seçmeli meslek dersleri ile ulaşabileceği ilgili mesleklere ait **Sertifika**, Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi kapsamında **Europass Sertifika/Diploma Eki** ile **Aldığı ve Başardığı Modüller, Dersler ve Kredileri Gösteren Belge** düzenlenir. Alanlarında çalıştıklarında **teknisyen** ünvanı verilir.

Bu alanın;

■ **Anadolu Meslek Programı**'na devam eden öğrenciler 12. sınıfta haftada 3 gün **işletmelerde mesleki eğitim** yapar. Ayrıca il istihdam ve mesleki eğitim kurulu tarafından belirlenen ve Genel Müdürlükçe onaylanan okulların alan/dallarında 11 ve 12. sınıflardaki meslek derslerinin eğitimi işletmelerde yapılabilir. **Anadolu Teknik Programı**'na devam eden öğrenciler ise 10 günü 9. sınıf sonunda olmak üzere 11. sınıf sonuna kadar ders dışı zamanlarda **40 iş günü staj** yapar.

Bu alandan mezun olanlar;

■ Bilgisayar firmalarında veya büyük işletmelerde teknisyen, web tasarımcılığı gibi mesleklerde çalışma imkânlarına sahiptirler. Kullanıcı arayüzüne sahip uygulama ve veri tabanı programları kullanımı ve yönetimi hizmeti veren ya da bu hizmetlere ihtiyaç duyan firmalarda, kamu kurum ve kuruluşlarında, web tasarımı hizmeti veren veya web ortamında çalışan etkileşimli programlar hazırlayan yazılım şirketlerinde ya da bu hizmetlere ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında çalışabilir. Yükseköğretim Kurumları Sınavı'na (YKS) katılarak başarılı oldukları takdirde ön lisans (2 yıllık) veya lisans (4 yıllık) programlarına giriş hakkına sahiptir.