

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

Okulumuzda Bilişim Teknolojileri Alanı 2000-2001 eğitim öğretim yılında açılmış olup, Ağ İşletmenliği, Bilgisayar Teknik Servisi, Veri Tabanı Programcılığı, Web Programcılığı, dallarında 5 Bilişim Teknolojileri Alanı öğretmeni ile eğitim vermektedir.

Atölyelerimiz; alt yapı ve donanım olarak son teknolojiyle donatılmıştır. 5 adet Bilgisayar Laboratuvarı, 1 adet Bilgisayar Teknik Servis Laboratuvarı mevcuttur. Her öğrencinin rahatlıkla uygulama yapabileceği bilgisayar, makine ve malzemeler bulunmaktadır.

Okulumuz Bilişim Teknolojileri Alanı; Anadolu Meslek Programında eğitim-öğretim verilmektedir.



Alanımızın Mevcut Durumu ve Geleceği:

Bilişim Teknolojileri; bilgisayar sektöründeki gelişmelerin sonucunda ortaya çıkmış ve verileri saklamak, iletmek ve işlemek için kullanılan bilgisayar donanım ve yazılım teknolojilerini içeren bir alandır.

Bugün için Bilişim Teknolojileri, yalnızca bilgisayar sistemlerinin kurulması ve yazılımların yapılandırılması ile sınırlı bir alan değildir. Bilişim Teknolojileri, güncel bir bakışla; bilgisayar donanımı, yazılımı, bilgisayar ağları, iletişim teknolojileri, bu alanda yetişmiş insan gücü, prosedürler, internet, intranet ve iletişim araçları gibi çok sayıda bileşene sahiptir. Bilişim sektörü dünyada son 50 yıldır var olan ancak günümüzde olağanüstü öneme sahip olan bir sektördür. Ülkemizde işletmeler kurumsallaşma yolunda hızla ilerledikçe Bilişim Teknolojileri alanına olan ihtiyaç daha da artmaya başlamıştır. Bu sebepten, Bilişim Teknolojileri alanında yeterlilik sahibi kişilere çok ihtiyaç duyulmaktadır.

Dallarımız:

1-Ağ İşletmenliği:

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, ağ sistemlerinin kurulumu, yönetimi, ağ ortamı üzerinde yaşanabilecek sorunlar, çözüm yollarına sahip öğrencilerin yetişmesine yönelik eğitimin verildiği daldır.

Amacı: Bilgisayar kullanılan fabrika ve işletmelerde, geniş ağ bağlantıları oluşturabilmek için dış ortamda, oluşturulan ağların yönetimi için sunucuların bulunduğu büro ortamlarında, tabanını



internet ağı oluşturan bilgisayar teknik firmalarında çalışabilecek yeterliliklere sahip meslek elemanları yetiştirmek.

2-Bilgisayar Teknik Servisi:



Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, elektronik uygulamalar, bakım ve arıza giderme işlemleri, bilgisayar ile kontrol edilebilen sistemler oluşturacak nitelikte, öğrencilere eğitiminin verildiği daldır.

Amacı: Bilgisayar donanım ve yazılımların kurulumunu yapan, arızaları tespit edip çözebilen, elektronik devre tasarımları yapma yeterliliklerine sahip nitelikli meslek elemanları yetiştirmek.

3-Veri Tabanı Programcılığı:

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, veri tabanı ve programlama dilinin kurulumu, veri tabanının oluşturulması ve yönetimi, yazılım geliştirme, hata giderme, bakım ve veri tabanı yedeklemesi yapabilecek nitelikte öğrencilerin yetiştirildiği daldır.



Amacı: İstek ve ihtiyaca göre programlar yapan, büyük verilerin saklanması için veri tabanı oluşturan, bilgisayar programlarının kurulum ve teknik desteklerini yapma yeterliliklerine sahip nitelikli meslek elemanları yetiştirmek.

4-Web Programcılığı:



Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında, web sayfası tasarımına ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlayan öğrencilerin yetiştirildiği daldır.

Amacı: İstek ve ihtiyaca göre web tasarımı, etkileşimli web sayfaları, grafik ve animasyonlar hazırlayan, web ve grafik için gerekli programların kurulum ve teknik desteklerini yapma yeterliliklerine sahip nitelikli meslek elemanları yetiştirmek.

İş Bulma İmkânları:

Ülkemizde bu alanın altında yer alan mesleklerde iş bulma imkânı oldukça fazladır. Özellikle sanayinin gelişmiş olduğu bölgelerde bu meslek elemanlarına yoğun şekilde ihtiyaç duyulmaktadır. Kamuya ve özel sektöre ait kurum ve kuruluşların ilgili birimlerinde istihdam edilmektedirler.

Mezunlarımız, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;

1. Endüstride ve işletmelerde bilgisayar kullanılan iş ortamlarında,
2. Bilgisayar satış ve teknik destek firmalarında,
3. İnternet servis sağlayıcılarında,
4. İnternet yayıncılık şirketlerinde,
5. Kamu kurum ve kuruluşlarında,
6. Bilişim yönetim, satış, pazarlama ve yazılım hizmetlerinde,
7. Kamera ve güvenlik sistemlerinde,
8. E-ticaret yapan şirketlerde,
9. Büro makineleri teknik servislerinde,
10. Grafik ve bilgisayar animasyon yapan şirketlerde,
11. Tabela ve reklam hizmeti veren şirketlerde çalışabilir veya almış oldukları belgelerle kendi işyerlerini açabilirler.

Eğitim Ve Kariyer İmkânları:

Bu alan mezunları; meslek yüksekokullarının Bilgi Yönetimi (Uzaktan Eğitim veya Açık Öğretim), Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama (Örgün veya Uzaktan Eğitim), Bilişim Yönetim, e-Ticaret ve Masaüstü Yayıncılık ön lisans programlarında eğitim alabilirler. Ayrıca meslek liselerinden başarılı olarak mezun olan adaylar SAY-1 puan türünde Bilgi Teknolojileri, Bilgisayar Öğretmenliği, Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği, Bilgisayar ve Kontrol Öğretmenliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Elektronik-Bilgisayar Öğretmenliği, Kontrol Öğretmenliği bölümlerine ve EA-1 puan türünde Yönetim Bilişim Sistemleri 4 yıllık yükseköğretim programlarına ek puan avantajı ile girebilme şansına sahiptirler. Bunun yanında ön lisans programlarını başarı ile bitirenler ÖSYM tarafından açılan dikey geçiş sınavında başarılı oldukları takdirde, yukarıda bahsedilen 4 yıllık bölümlere dikey geçiş yapabilirler. Yine bu alan mezunları sınavda başarılı olduklarında mühendislik fakültelerini de tercih edebilirler.

Atölyelerimizden Görünümler:

