

## **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI**

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

### **ALANIN ALTINDA YER ALAN DALLAR**

- Ağ İşletmenliği
- Web Programcılığı
- Veri Tabanı Programcılığı
- Bilgisayar Teknik Servisi

### **AĞ İŞLETMENLİĞİ**

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, ağ sistemlerinin kurulumu, yönetimi ve ağ ortamı üzerinde yaşanabilecek sorunlar, çözüm yolları ve geniş ağ sistemleri yönetimidir.

### **WEB PROGRAMCILIĞI**

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında, web sayfası tasarımına ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlayan kişileri yetiştiren alandır. Görevleri iş organizasyonu yapmak. Analiz yapmak. İhtiyaçları değerlendirmek. Algoritma yapmak. Web sitesinin görsel tasarımını yapmak. Tasarlanan sitenin yerel yayını yaparak test etmek. Meslekî gelişime ilişkin faaliyetleri yürütmek.

### **VERİ TABANI PROGRAMCILIĞI**

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, veri tabanı ve programlama dilinin kurulumu, veri tabanının oluşturulması ve yönetimi, yazılım geliştirme, hata giderme, bakım ve yedek alma işlerinin yapıldığı alandır.

### **BİLGİSAYAR TEKNİK SERVİSİ**

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, bakım ve arıza giderme işlemleri ve bilgisayar ile kontrol edilebilen sistemler ve bilgisayar parçalarına uygun yeni sistemler kurulması işlemlerinin yapıldığı alandır.

### ***Okulumuzda WEB PROGRAMCILIĞI DALI bulunmaktadır.***

Bu alandaki mesleklerde eğitim almak isteyenlerin;

- Tasarım ve görsel yeterliliğine sahip,
- Ekip içinde çalışabilen,
- Sistemli düşünebilen,
- Matematikle ilgili konularda başarılı,
- Kendini yenileyebilen,
- Araştırmacı,
- Dikkatli ve titiz çalışma alışkanlığına sahip
- Teknoloji alanındaki yenilikleri takip eden kimseler olmaları gerekir.

### **İŞ BULMA İMKÂN LARI**

Bu alandaki mesleklerin teknolojiye gelişmelerin sonucunda sürekli gelişmesinden ve yaygınlaşmasından dolayı bu mesleklerde iş bulma imkanları oldukça geniştir.

- Web programcıları, kamu kuruluşları, bankalar ile özel sektöre ait iş yerleri, internet üzerinden ticaret (e-ticaret) yapan firmalarda çalışabilirler. Ayrıca kendilerine ait özel iş yerleri de açabilirler.