

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

Alan Şefi: Erkan BİRDAL, Atölye Şefi: Ömer ÇINAR

DALLAR

- 1- Web Programcılığı
- 2- Veri Tabanı Programcılığı

ALANIN AMACI:

Öğrencileri gündelik hayat ve iş dünyasının vazgeçilmez bir parçası olan bilgisayar alanında, yazılım ve donanıma hâkim bireyler haline getirmek; onları geleceğe ve ülke ekonomisindeki yeni yerlerine hazırlamak, öğrencileri bilgisayar teknolojilerini kullanabilen, ülke kalkınması yolunda önemli adımlar atabilen, iyi kararlar verebilen ve bu kararlara katılabilmek için, *genel ve teknolojik* anlamda usta birer okur-yazar olan bireyler haline getirmek ve onların Bilişim Teknolojileri alanında istihdam edilebilmelerini sağlamaktır.



1. Veri Tabanı Programcılığı Dalı
Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, veri tabanı ve programlama dilinin kurulumu, veri tabanının oluşturulması ve yönetimi, yazılım geliştirme, hata giderme, bakım ve yedek almaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.



2. Web Programcılığı Dalı
Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında, web sitesi tasarımına ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlanmasına yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.



MESLEK ELEMANLARINDA ARANAN ÖZELLİKLER

Bilişim Teknolojileri alanında eğitim süresi içerisinde daha başarılı olunabilmesi için öğrencinin;

- Sistemli düşünme gücüne sahip,
- Araştırmacı, yabancı dil bilen,
- Tasarım ve görsel yeterliliğe sahip,
- Matematikle ilgili konularda başarılı,
- Mantığı güçlü,
- Dikkatli, sabırlı,
- Kendini yenileyebilen,
- Ekip içinde çalışabilen sabırlı ve dikkatli, bir konunun çözümlenmesi için yapılması gereken işlemleri bilgisayar diline aktarabilen kimseler olmaları gerekir.