

T.C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
Atabey Meslek Yüksekokulu

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI STAJ FAALİYET KONULARI

Bilgisayar Programcılığı programında öğrenim gören öğrenciler, özel sektörde iletişim ve teknoloji konusunda faaliyet gösteren işletmelerde, teknik eğitim fakültelerinin ilgili bölümlerinde, kamu kurum ve kuruluşlarında bilgi işlem bölümlerinde ve bulunduğu Meslek Yüksekokulunda staj uygulama imkanı bulabileceklerdir. Stajını usulüne uygun olarak tamamlayan öğrenciler staj dosyalarını bölüm başkanlığına teslim etmekte ve staj komisyonu tarafından değerlendirilmektedir.

Bu bağlamda öğrencilerimizin 30 iş günlük staj uygulama faaliyetlerini aşağıdaki konular ve faaliyetler üzerine yapması uygun görülmüştür.

- Staj yaptığımız yerin kısaca faaliyet konusu, amacı ve tarihçesi hakkında bilgi verilmesi,
- Bilgisayar donanı için gerekli olan temel elektronik elemanların tanınması,
- İşletmenin faaliyet gösterdiği alana uygun bilgisayar programının oluşturulması,
- İşletmenin faaliyet gösterdiği alana uygun bilgisayar teknolojisiyle sunu hazırlanıp takdim edebilme,
- Çalışma tablosu oluşturabilme,
- Çalışma tablosuna grafik hazırlayabilme,
- Algoritma ve akış şemaları hazırlanan problemlerin kod yazılımlarını yapabilme,
- Grafik ortamına geçebilme, kullanabilme,
- Grafik ortamında ulaşılabilen komutları kullanabilme ve program yazabilme,
- Özel araçlar için kullanılabilir veri tiplerini tanımlayabilme, oluşturabilme ve kullanabilme,
- Şirketin faaliyet ve isteklerine göre animasyon hazırlayabilme,
- Görsel bir programlama dilini kurabilme ve kullanabilme,
- İnternet kullanımı ve programcılığıyla ilgili kullanılan temel kavram terimleri anlayabilme,
- İşletmenin isteği beklentisine göre internet sayfası ve tasarımı web tasarımı hazırlayabilme,
- İşletim sistemlerini genel terminolojisini ve içyapısının tanınması dosya ve dizin işlemlerini tanıyabilme,
- Bilgisayar ağlarını ve gerekli ağ elemanlarını tanıyabilme, bilgisayar ağlarında kullanılan kablo çeşitlerini ve özelliklerini tanıyabilme,
- C Programlama dili ile ilgili tanım ve yapıları kavrayabilme ve kullanabilme.

Öğr.Gör.Seyit AKPANCAR
Bilgisayar ve Teknolojileri Bölüm Başkanı