

BİLGİSAYAR OPERATÖRÜ MESLEK ELEMANI

TANIM

Bilgisayar programı hazırlamak için ürünleri belirleyen, programı yazan, test eden ve kurulumunu yapan, temel bilgisayar yazılımlarını kullanarak bilgileri bilgisayar ortamına aktaran, dosyalayan, raporlayan, bu verilere erişimi sağlayan ve tüm bu dijital verilerin kontrolünü yapan kişidir.

A-GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- Bilgisayar programı hazırlamak için platform ve ürünleri belirler,
- Program yazar, test eder ve programın kurulumunu yapar,
- İlgili bilgisayar programlarını kullanarak, veri giriş, raporlama işlemlerini gerçekleştirir.
- Çizim programları kullanır ve ihtiyaç duyulan çizimleri gerçekleştirir.
- Şirketler için, internet siteleri oluşturur ve bu siteyi yönetir.
- İşletim sistemi ve ofis yazılımları gibi yazılımları kurar, bilgisayar ve ağ sistemlerinde ki donanımsal problemleri çözer.
- Bilgiyi bilgisayara direkt yükleyebileceği gibi aracı disket, taşınabilir bellek, harici disk gibi kaynakları kullanıp bilgisayar ortamına aktarır.
- Gerektiğinde program çıktılarını alır, ayrıştırarak tasnifler, verileri belirlenen kullanıcılara gönderir,
- Bütün bilgilerin ve kaydı doğru bir şekilde yapılmasını denetler.
- Bilgisayara bilgilerin aktarılması sırasında kaydın tutanağını alır.
- Bilgilerin yok olmaması için bilgileri yedekler, başka bir bölümde saklar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Ağ cihazları (disk üniteleri, yazıcı, faks-modem, cd-cd sürücüsü, tarayıcı, disket)
- Bilgisayar, tablet,akıllı cep telefonu
- Bilgisayar ve ağ sistemlerinin tamiri için kullanılan aletler

BİLGİSAYAR OPERATÖRÜ MESLEK ELEMANI

B. MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Bilgisayar Operatörü Meslek Elemanı olmak isteyenlerin;

- Titiz ve dikkatli,
- El ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen,
- Rutin işlerde çalışabilen,
- Sabırlı,
- Teknolojiye ilgi duyan,
- Gelişime açık,
- Ayrıntılara dikkat edebilen,

kişiler olması gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI:

Bilgisayar Operatörü Meslek Elemanı genellikle ışıklandırma ve havalandırma açısından uygun, gürültüsüz bürolarda çalışmakla birlikte, imalat vb. işyerlerinde gürültü, titreşim gibi fiziki tehlikelere açık işyerlerinde de çalışırlar. Eğer bakım ve tamirat işlerini de yapacaklarsa açık alanlarda sıcak ve soğuğa maruz çalışma olasılıkları yüksektir. Birinci derece bilgisayarlarla ilgilenmekle birlikte, zaman zaman diğer personelle iletişim halinde çalışırlar. İş temposu genelde mesai saatlerinde olmakla birlikte, iş yoğunluğuna bağlı olarak çevrimiçi veya vardiyalı veya hafta sonu çalışma söz konusu olabilir.

BİLGİSAYAR OPERATÖRÜ MESLEK ELEMANI

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN
VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi üniversitelere bağlı teknik bilimler meslek yüksek okullarının "Bilgisayar Operatörlüğü" bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için,

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yükseköğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Bilgisayar Operatörlüğü” önlisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi 2 yıldır. Eğitim süresince; Ağ sistem güvenliği, ağ sistem yönetimi, bilgisayar donanımı, bilgisayarlı kontrol, algoritma ve programlama temelleri, bilişim teknolojileri, elektronik ticaret internet programcılığı, grafik ve animasyon, multimedya programlama teknikleri vektör tabanlı grafik, web tasarımının temelleri, yazılım kurulumu ve yönetimi gibi meslek derslerinin yanı sıra, genel kültür dersleri alınmaktadır.

Staj yapma zorunluluğu bulunmaktadır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara önlisans diploması verilmektedir.

BİLGİSAYAR OPERATÖRÜ MESLEK ELEMANI

E. ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Bilgisayar Operatörlüğü mezunlarının hem devlet kurumlarında hem de özel sektörde çalışma alanları geniştir.

Bilgisayar Operatörlüğü mezunları, iletişim ve Endüstri 4.0 çağında olduğumuz düşünüldüğünde, kamunun neredeyse tüm iş yerlerinde olmak üzere, özel sektörde de bilişim, enformasyon ve güvenlik sektörlerinde başta olmak üzere bir çok sektörde ve iş yerlerinde istihdam olanaklarına sahiptirler.

Kendi iş yerlerini açabilirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Yükseköğrenimleri süresince öğrenciler, Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğünün vermiş olduğu kredi ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca özel ve kamu kurumlarının sağladığı burs imkânlarından da faydalanabilmektedirler.

EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre ücret alırlar.

Özel sektörde çalışanlar ise, genellikle asgari ücret düzeyinde işe başlamakla birlikte işteki tecrübe, iş yerinin büyüklüğü, çalışılan sektörün ücret politikası gibi faktörlere göre değişen ücret alabilmektedirler.

BİLGİSAYAR OPERATÖRÜ MESLEK ELEMANI

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Bilgisayar Operatörlüğü önlisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde; Kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Çeşitli uluslararası sertifikalar alınarak bulunduğu kurumda yükselme imkanı sağlayabilir.

BENZER MESLEKLER.

- Bilgisayar Programcısı,
- Web Programcısı

BİLGİSAYAR OPERATÖRÜ MESLEK ELEMANI

H – EK BİLGİLER

I - KAYNAKÇA

- Dumlupınar Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Operatörlüğü Bölümü Öğretim Elemanları,
- <https://yokatlas.yok.gov.tr/onlisans-program.php?b=30129>
- Meslek Elemanları,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması-ISCO 08
- MEDAK (Meslek Danışma Komisyonu) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi <http://osym.gov.tr/>
- Bünyesinde Meslek Bilgi Merkezi Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.