

MOBİL TEKNOLOJİLERİ TEKNİKERİ

TANIM

Web dünyasındaki yeni teknolojileri takip eden, mobil cihazlar üzerinden güncel yazılım dillerini ait oldukları teknolojiler ile birlikte kullanan, yeni yazılım geliştiren ve iyi bir görselle geliştirdiği yazılımı sunan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Bilişim alanında yazılım, donanım ve güvenlik süreçlerini uygular,
- Mobil destekli web sitesi tasarlar.
- Güncel yazılım geliştirme teknolojilerini takip eder ve öğrenir.
- Klasik yazılım geliştirme süreçleri içinden analiz, programlama, test görevlerini gerçekleştirir.
- Süreç içinde gerekli olan ve kendisine verilmiş olan protokol ve süreçleri uygular.
- Kullanılan sürecin gerektirdiği dokümanları oluşturur ve oluşturulmuş dokümanlarda tanımlanmış işlemleri yapar.
- Mobil teknolojileriyle ilgili problemleri tanımlar, analiz eder, çözümler.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar (Masaüstü ve Dizüstü),
- Tablet bilgisayar,
- Telefon,
- Mobil işletim sistemli akıllı cep telefonu,
- Yazıcı,
- Tarayıcı,
- İnternet,
- VGA kablo, USB kablo, USB veri aktarma kablosu,
- Klavye,
- Fare,
- USB cihazı.

MOBİL TEKNOLOJİLERİ TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Mobil Teknolojileri Teknikeri olmak isteyenlerin;

- Ayrıntıyı algılama, yaygın ve yoğun dikkat yeteneği yüksek,
- Sebep-sonuç ilişkisi kurabilen,
- Yönerge izleyebilen,
- Problem çözebilen, sayılarla işlem yapabilen,
- Şekiller arası ilişkiyi görebilen,
- Yabancı dil ilgisi ve yeteneği olan,
- Bir işi planlayarak uygulamaya koyma yeteneğine sahip,
- Rutin işlerde uzun süre çalışabilen,
- Yaratıcı ve uzak görüşlü,
- Görsel belleği, sorumluluk duygusu olan,
- Takım çalışmasına yatkın,
- İkna yeteneği olan,
- Öğrenmeye açık, araştırmacı, yenilikçi yaklaşımlar gösterebilen, kişiler olması gerekmektedir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Mobil Teknoloji Teknikerleri, genellikle kapalı ofis ortamında ya da başka bir ortamda, mobil cihazlarla ve bilgisayar karşısında düzenli ve düzensiz çalışma saatlerinde bilgisayar karşısında uzun süreli olarak çalışabilir ve süreç içinde ekip arkadaşları yöneticiler ve müşteriler ile iletişim kurarlar.

Bireysel çalışılıyorsa, ev ortamında da olabilir. Çalışma ortamı aydınlıktır.

MOBİL TEKNOLOJİLERİ TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının “Mobil Teknolojileri” bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için;

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

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi 2 yıldır. Eğitim süresince; Programlama Temelleri, Kablosuz İletişim Temelleri ve Güvenlik, Mobil Cihaz Donanımı, Veri Tabanı, Mobil Cihazlar İçin Geliştirme Platformu, Android Programlama, Mobil İşletim Sistemleri, IOS Programlama, Ağ Temelleri, Mobil Cihazlarda Uygulama Güvenliği, Mobil Pazarlama, Oyun Programlama gibi meslek dersleri ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır.

Eğitim sürecinde staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara “Ön Lisans” diploması verilir.

MOBİL TEKNOLOJİLERİ TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Gerek maliyet, gerek güvenlik, gerekse de hız faktörleri dikkate alınarak iletişim aracı olarak günümüzde artık mobil teknoloji araçları kullanılmaktadır. Bu doğrultuda mobil teknolojiler, insan hayatının tüm aşamalarında yerini alırken sürekli yenilenme ve güvenlik açıları bakımından da sürekli gelişen teknolojiyle birlikte bu alanda çalışacak elemanlara ihtiyaç artmaktadır.

Mobil teknolojileri kullanan kamu kuruluşları ve özel sektörlerde çalışma olanakları vardır. Bir çok kurum ve kuruluşun bilgi işlem birimlerinde, iletişim ve bilişim sektöründeki tüm kamu kurumları veya özel şirketlerde, yazılım firmalarında, lojistik firmalarında, GSM operatörlerinde, sağlık kurum ve kuruluşlarının bilgi işlem birimlerinde çalışabilirler. Araştırma merkezleri bankalar ve askeri kurumlarda da iş bulabilirler. Ayrıca, bireysel olarak da çalışma olanakları vardır.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'nün vermiş olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

Çalışanların kazanç durumu çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

MOBİL TEKNOLOJİLERİ TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Mobil Teknolojileri ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında(DGS)” başarılı oldukları takdirde; kılavuzda belirtilen programlara, kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Mobil Teknolojileri Teknikeri iş hayatındaki mesleki bilgi ve tecrübelerine göre üst görevlere yükselme olanağına sahiptir.

BENZER MESLEKLER

- Bilgisayar Programcısı,
- Bilgisayar Teknolojisi Teknikeri,
- Bilgisayar İşletmeni,
- Bilgisayar Oyunları Programcısı.

MOBİL TEKNOLOJİLERİ TEKNİKERİ

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Okan Üniversitesi Bilgisayar Teknolojileri MYO,
 - YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
 - Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Meslek elemanları,
 - <https://www.okan.edu.tr>
 - <https://www.beykoz.edu.tr>
 - <https://www.nisantasi.edu.tr>

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası <https://www.iskur.gov.tr>
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme,Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı <http://www.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.