

UÇAK TEKNİKERİ

TANIM

Bir hava aracının uçuşa elverişliliğini sağlamak için; elektrik, elektronik, mekanik, hidrolik, pnömatik, yapısal, tüm bakım, onarım, değiştirme işlemlerini yapan kişidir.

A-GÖREVLER

Uçak Teknikeri, işletmenin genel çalışma prensipleri doğrultusunda, araç, gereç ve ekipmanlarını etkin bir şekilde kullanarak;

- Hava araçlarının motor, gövde, kuyruk, kanat, iniş takımı gibi aksamalarını kontrol ederek; gerekli ayar, onarım, monte kontrol, test, servis ve bakımını yapar,
- Uçak bakım merkezlerinde ortak havacılık gereklilikleri doğrultusunda bakım yapar,
- Arızalı parçaların tamir edilerek tekrar kullanıma sunulması veya değiştirilmesi işlemlerini yapar,
- Hat bakımı esnasında basit işlem gerektiren aviyonik birimleri, gövde ve motor birimlerini söker ve takar,
- Hava araçları bakımı için kullanılan yer ekipmanlarının bakımını yapar,
- Bakım ve onarım kataloglarını okur, iş ve işlemleri takip eder, gerekli testleri yapar.

KULLANILAN, ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Perçin makineleri,
- Kesme aletleri,
- Şekillendirme aletleri
- Mekanik/Elektronik ölçüm aletleri
- Motor test üniteleri (bremze vb),
- Yüzey düzgünlük ölçüm aletleri,
- Takım çantası, lehim, kablo sıyıracağı,
- Yankeski, kargaburun, havya, kondansatör paketi

UÇAK TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Uçak Teknikeri olmak isteyenlerin;

- Fiziğe ve mekanik konulara ilgili ve bu alanlarda başarılı,
- Şekil ilişkilerini görebilen,
- Sorumlu, dikkatli, kurallara uyan,
- Programlı çalışmayı seven,
- El-göz koordinasyonuna sahip,
- Ekip çalışmasına yatkın,
- Mesleki yenilikleri takip eden,
- Pratik ve hareketli çalışma temposuna uyum sağlayabilen kimseler olmaları gerekmektedir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Uçak teknikeri mesleğinde çalışacak meslek elemanları; sivil uçak bakım merkezleri, askeri hava ikmal bakım merkezleri ile uçak fabrikalarının hangar ve atölyelerinde çalışırlar.

Uçak teknolojisi teknikerlerinin çalışma ortamı yağ, yakıt, kimyasal gazlar olan ve aynı zamanda gürültülü, radyasyonlu ve elektrikli ortamlardır. Ancak Avrupa Sivil Havacılık Otoritesi(Joint Aviation Authorities -JAA) tarafından iş kazalarına ve işçi sağlığına karşı çalışma ortamlarında maksimum emniyet için gerekli tedbirler ilgili bakım kuruluğu tarafından alınır. Teknikerler, uçak mühendisleri sorumluluğunda görevlerini yapar. İşini yürütürken birinci derecede alet ve makinelerle ilgililerdir.

UÇAK TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, Havacılık Meslek Yüksekokullarında “Uçak Teknolojisi” bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitime girebilmek için,

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- ÖSYS (Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak.
- Meslek liselerinin, ÖSYS Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Uçak Teknolojileri” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

- Mesleğin eğitim süresi meslek yüksekokullarında hazırlık sınıfı hariç olmak üzere 2 yıldır.
- Eğitimin ilk yılı ilk döneminde temel matematik, temel fizik, temel İngilizce, temel elektrik elektronik, temel havacılık bilgisi dersleri verilmektedir.
- İkinci döneminde havacılıkta imalat, malzeme ve donanım, dijital sistemler ve elektronik alet sistemleri, temel aerodinamik derslerinin yanında staj eğitimi verilmektedir.
- Eğitimin ikinci yılı ilk döneminde hava aracı bakım ve onarım uygulamaları, hava aracı yapı ve sistemleri, gaz türbinli motorlar, pistonlu motorlar, insan faktörleri gibi derslerin yanında seçmeli derslerde verilmektedir.
- Eğitimin son döneminde ise mesleki İngilizce, hava aracı ve motor göstergeleri, hava aracı yapı, bakım, onarım uygulama dersleri ve seçmeli dersler gösterilmektedir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini bitirenlere meslek yüksekokulu diploması verilmektedir.

UÇAK TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Havacılık sektöründe imalat yapan TAI, TEI, Kale Havacılık, Alp Havacılık, PFW, Fokker Elmo, Lisi vb. firmalarda veya THY Teknik, MNG Teknik, vb. büyük çaplı bakım onarım yapan uçak bakım firmalarında teknik eleman olarak çalışabilmektedir. Uçak Teknikerlerinin iş olanakları neredeyse tamamen özel havacılık şirketleri-firmaları ile sınırlıdır.

Uçak Teknolojisi Programından mezun olanlar, bakım kuruluşunun süreçlerine ve verdiği yetki sınırlarına göre küçük programlı bakımları ve basit hasarların giderilmesini onaylama yetkisine sahip onaylayıcı personel olarak görev yapabilirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Eğitim süresince öğrencilerin çalışarak bir kazanç elde etmeleri söz konusu değildir. Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumu Genel Müdürlüğünün kredilerinden yararlanma imkânları vardır.

EĞİTİM SONRASI

İlk işe girişte alınan ücret genellikle asgari ücretin 2-3 katı, yaklaşık 5 yıllık deneyime sahip uçak teknikeri asgari ücretin 5 katı seviyelerinde ücret alabilmektedir. Çalışanın bilgi ve becerisine bağlı olarak bu ücret yıllar geçtikçe artış gösterebilmektedir.

UÇAK TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

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

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Çalıştıkları şirketlerde yeterli bilgi düzeyine sahip olmaları koşuluyla yetkili personel olabilirler.

Teknisyenleri yetiştirmek için eğitmen olabilirler.

Çalıştıkları şirketlerde yönetim kadrosunda çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Makine Teknikeri
- Elektrik Teknikeri
- Elektronik Teknikeri
- Otomotiv Teknikeri

UÇAK TEKNİKERİ

H. EK BİLGİLER

GÖREV

- İş organizasyonu yapar,
- Çevre koruma önlemleri alır,
- İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin faaliyetleri uygular,
- Kalite Yönetim Sistemi kurallarına uygun çalışır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları
- THK Üniversitesi Selçuk Meslek Yüksek Okulu Okul Müdürü
- www.megep.meb.gov.tr adresli web sayfası,
- MEDAK (Meslek Danışma Komisyonu) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.gov.tr/>
- 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.