

HAVACILIK SİMÜLATÖR UZMANI

TANIM

Pilot eğitimi, tasarımı veya diğer amaçlar için hava aracı uçuşunu ve uçuğu ortamı yapay olarak yeniden yaratan hava aracı simülatörlerinin sertifikasyonu konularında uzman olarak görev yapan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Uçuş eğitim simülatörlerinde ve ilgili simülatör destek sistemlerinde önleyici, koruyucu ve planlı bakım görevlerini yapar,
- Uçuş eğitim simülatörlerinde ve ilgili simülatör destek sistemlerinde rutin sorunları teşhis eder ve düzeltir,
- Uçuş simülatörlerinde uçuş öncesi ve uçuş sonrası kontrol ve bakım işlemlerini yapar,
- Simülatörlerde hizmeti alan müşterilere yardımcı olur,
- Simülatör parçalarının onarım ve test/doğrulama dahil olmak üzere lojistik görevlerini icra eder,
- Simülatörleri gerektiği gibi korumak için temizlik işlevlerini gerçekleştirir,
- Havacılık simülatörü projelerinde uzmanlığı alanında proje sertifikasyon koordinatörü olarak görev yapar,
- Havacılık simülatörü tasarım, üretim ve/veya sertifikasyonu konularında uzman olarak görev yapar,
- Havacılık simülatörü sertifikasyonu projelerinde panel, çalıştay ve toplantılara katılır/yönetir.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Simülatör makinesi
- Bakım için gerekli aletler
- Tamir için gerekli aletler
- Bilgisayar
- Ofis malzemeleri

HAVACILIK SİMÜLATÖR UZMANI

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Havacılık Simülatör Uzmanı olmak isteyenlerin;

- Matematik ve fizik konularına ilgili ve bu alanda başarılı,
- Yaratıcı ve tasarım gücü kuvvetli,
- Dikkatli, sorumluluk sahibi,
- İşbirliği halinde çalışabilir, yeniliklere açık,
- Analitik düşünme becerisine sahip, kişiler olması gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Havacılık simülatör uzmanları genellikle ofis ortamında veya ofis dışı kapalı alan olarak ifade edebileceğimiz simülatörlerde çalışmaktadırlar. Simülatör içi nem, koku, toz ve ani ısı değişimlerinden uzak ortamdır.

HAVACILIK SİMÜLATÖR UZMANI

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, Yükseköğretim kurumlarının elektrik, elektronik, elektrik-elektronik, bilgisayar, endüstri, mekatronik, makine, uçak, uzay, havacılık, havacılık ve uzay, elektrik ve elektronik, elektronik ve haberleşme mühendislikleri ile havacılık elektrik ve elektroniği, bölümlerinde verilmektedir.

Ancak, bu mesleği yapabilmeleri için mezuniyet sonrasında havacılık simülatörü tasarımı, üretimi ve/veya sertifikasyonu konularında en az üç yıl tecrübeli olmaları gerekmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- Mesleğin eğitimine girebilmek için;
- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
 - YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresi 4 yıl, hazırlık eğitimi olan fakültelerde ise 5 yıldır. Eğitim süresince mesleki dersler ağırlıklı olarak verilmektedir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara lisans diploması verilir.

HAVACILIK SİMÜLATÖR UZMANI

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Özel ve kamu hava yolu şirketlerinde, havacılık sektöründe faaliyet gösteren üniversitelerde, simülatör uzmanlığı eğitimi verilen eğitim kurumlarında istihdam olanağı vardır. Alanı ile ilgili literatürü takip edebilecek düzeyde yabancı dil bilmek iş bulma olanağını artırmaktadır.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Meslek eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğünün sağlamış olduğu öğrenim kredisi ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

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

EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre ücret alırlar.

Özel sektörde ise çalışanların kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

HAVACILIK SİMÜLATÖR UZMANI

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Mezunlar yüksek lisans ve akademik kariyer yapabilirler. Akademik kariyerlerine uygun olarak yükseköğretim kurumlarında araştırma görevlisi, doktor, doçent, profesör gibi unvanlara yükselme olanağına sahiptirler.

Tecrübe veya ek bilgi ve beceri kazandıracak seminerler, hizmet-içi eğitim gibi olanaklar aracılığıyla nitelik artışı sağlanabilir.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

İşyerinin özelliğine göre kişi idari ve teknik yöneticilik yapabilmektedir.

BENZER MESLEKLER

- Uçak Mühendisi
- Havacılık Sertifikasyon Uzmanı
- Havacılık ve Uzay Mühendisi

HAVACILIK SİMÜLATÖR UZMANI

H. EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- Öğretim Elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- 06.06.1978 tarihli ve 7/15754 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe giren “Sözleşmeli Personel Çalıştırılmasına İlişkin Esaslar”
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması, ISCO-08
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

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 www.iskur.gov.tr
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı” <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.