



SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ

İlan No: TBTK.SAGE.ML.2020-1 (Usta)

1- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.EÜB01
Usta pozisyonu için;

1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Elektronik üretim faaliyetlerinde görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 3
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

1.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 1.2.1- Meslek lisesi ve dengi okulların **Elektrik-Elektronik Teknolojisi** Alanını bitirmiş olmak.
- 1.2.2- Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.
- 1.2.3- Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak**.
- 1.2.4- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - J-STD-001, IPC-7711/7721, IPC/WHMA-A-620 eğitimlerini almış ve geçerli sertifika sahibi olmak.
 - Askeri elektronik ürün üretimi konusunda faaliyet gösteren firmalarda elektronik kart ve kablaj üretimi konusunda mesleki tecrübeye sahip olmak.
 - Havya ile bileşen sökme takma konusunda deneyim sahibi olmak ve/veya BGA/BTC değişim istasyonlarında çalışmış olmak.
 - Elektrostatik boşalmaya duyarlı patlayıcı bileşenlerle çalışma konusunda deneyimli olmak.
 - Ürün ömür devri yönetim sistemlerinin kullanımında deneyimli olmak.
 - ISO 9001'e dayalı kalite yönetim sisteminde kurumsal süreçler hakkında bilgi sahibi olmak.
 - İş güvenliğine uygun koruyucu donanımlarla çalışma konusunda deneyim ve bilgi sahibi olmak.
 - İngilizce hazırlanmış standartları, üretim, kullanım, bakım talimatlarını anlayabilmek ve gereğini yerine getirebilmek.
- 1.2.5- Yürütülen çalışmalar doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışmaya uygun olmak.

2- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.GBB01
Usta pozisyonu için;

2.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan ısı pil üretim projelerinde görev alacak personel istihdam edilecektir

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 10
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

2.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 2.2.1-** Meslek lisesi ve dengi okulların **Makine Teknolojisi** veya **Metal Teknolojisi** Alanlarından birini bitirmiş olmak.
- 2.2.2-** Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.
- 2.2.3-** Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak.**
- 2.2.4-** Vardiyalı mesai sisteminde çalışmaya uygun olmak.

3- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.GBB02

Usta pozisyonu için;

3.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan ısı pil üretim projelerinde görev alacak personel istihdam edilecektir

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

3.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 3.2.1-** Meslek lisesi ve dengi okulların **Kimya Teknolojisi** Alanını bitirmiş olmak.
- 3.2.2-** Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.
- 3.2.3-** Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak.**
- 3.2.4-** Vardiyalı mesai sisteminde çalışmaya uygun olmak.

4- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.İÜTB01

Usta pozisyonu için;

4.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Metal işleri, kesme, bükme, kaynak konularında görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

4.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 4.2.1-** Meslek lisesi ve dengi okulların **Metal Teknolojisi** Alanını bitirmiş olmak.
- 4.2.2-** Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.
- 4.2.3-** Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak.**
- 4.2.4-** Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - TIG, MIG ve Elektrot kaynağı yapabilmek.
 - Press kullanabilmek. (Abkant, kesme vb)

- Ölçü aletleri kullanabilmek.
- Basit el aletlerini (dremel, eğe, takım anahtarları, matkap, testere vb.) kullanabilme becerisine sahip olmak.
- Montaj hattı deneyimine sahip olmak.
- Makine tamiratu yapabilmek.

5- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.KKB01
Usta pozisyonu için;

5.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Elektronik kalite kontrol faaliyetlerinde görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

5.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

5.2.1- Meslek lisesi ve dengi okulların **Elektrik-Elektronik Teknolojisi** veya **Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri** Alanlarından birini bitirmiş olmak.

5.2.2- Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.

5.2.3- Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak.**

5.2.4- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- IPC-600, IPC-A-610, IPC/WHMA-A-620 eğitimlerini almış ve geçerli sertifika sahibi olmak veya bu standartlarla ilgili temel seviyede bilgi sahibi olmak.
- Askeri elektronik ürün üretimi konusunda faaliyet gösteren firmalarda elektronik kart ve kablađ kalite kontrol konusunda mesleki tecrübeye sahip olmak.
- Elektrostatik boşalmaya duyarlı patlayıcı bileşenlerle çalışma konusunda deneyimli olmak.
- ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- İş güvenliğine uygun koruyucu donanımlarla çalışma konusunda deneyim ve bilgi sahibi olmak.
- Enerjik malzemelerle çalışma konusunda engel bir durumu olmamak ve bu alanda çalışmaya istekli olmak.
- Gerekli olduğu hallerde süreli veya süresiz olarak Mekanik (Boyutsal, Malzeme ve Tahribatsız) veya Kimyasal Kalite Kontrol altyapılarında da çalışmayı kabul etmek.

5.2.5- Yürütölen çalışmalar doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışmaya uygun olmak.

6- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.KKB02
Usta pozisyonu için;

6.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Boyutsal, malzeme ve tahribatsız kalite kontrol faaliyetlerinde görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

6.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

6.2.1- Meslek lisesi ve dengi okulların **Makine Teknolojisi, Metal Teknolojisi, Metalurji Teknolojisi** veya **Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri** Alanlarından birini bitirmiş olmak.

6.2.2- Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.

6.2.3- Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak.**

6.2.4- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Metroloji ve kalite kontrol alanında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Boyutsal ölçüm ve kalite kontrol alanında tecrübe sahibi olmak ve bu alanda çalışmaya istekli olmak.
- Metal ve metal dışı malzemeler ve metalürji alanı ile ilgili bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Tahribatsız kalite kontrol alanında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Radyografik Test ve Muayene, Gözle Muayene, Penetrant Test ve Muayene, Manyetik Parçacık Test ve Muayene alanında geçerlilik tarihi devam eden Avrupa veya Amerikan standartlarına uygun Seviye 1 Sertifikası sahibi olmak veya bu alanda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- İş güvenliğine uygun koruyucu donanımlarla çalışma konusunda deneyim ve bilgi sahibi olmak.
- Enerjik malzemelerle çalışma konusunda engel bir durumu olmamak ve bu alanda çalışmaya istekli olmak.
- Gerekli olduğu hallerde süreli veya süresiz olarak Elektronik veya Kimyasal Kalite Kontrol altyapılarında da çalışmayı kabul etmek.

6.2.5- Yürütülen çalışmalar doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışmaya uygun olmak.

7- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.MATB01
Usta pozisyonu için;

7.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Çeşitli sistemlerin üretimi konularında çalışacak, üretim montaj hattında elektrik ve elektronik devre elemanları uygulamaları, kabljaj, lehimleme ve bütünleme konularında görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

7.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 7.2.1- Meslek lisesi ve dengi okulların **Elektrik-Elektronik Teknolojisi** Alanını bitirmiş olmak.
- 7.2.2- Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.
- 7.2.3- Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak**.
- 7.2.4- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Ölçü aletlerini kullanabilmek. (osiloskop, multimetre, network analizör, kumpas vb.)
 - Basit el aletlerini kullanabilme becerisine sahip olmak. (lehim, dremel, eğe vb.)
 - Montaj hattı deneyimine sahip olmak.
 - Elektronik devrelerin tamiratını yapabilmek.

8- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.MATB02 Usta pozisyonu için;

8.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Mekanik üretim ve bütünleme, takım tezgahlarında üretim, metal işleme konularında görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

8.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 8.2.1- Meslek lisesi ve dengi okulların **Makine Teknolojisi** Alanını bitirmiş olmak.
- 8.2.2- Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.
- 8.2.3- Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak**.
- 8.2.4- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Takım tezgahlarını kullanabilmek.
 - Press kullanabilmek. (Abkant, kesme vb)
 - Ölçü aletleri kullanabilmek. (Mikrometre, kumpas vb)
 - Basit el aletlerini kullanabilme becerisine sahip olmak. (dremel, eğe, takım anahtarları, matkap, testere vb.)
 - Montaj hattı deneyimine sahip olmak.
 - Makine tamiratı yapabilmek.

9- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.MÜBB01

Usta pozisyonu için;

9.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan üretim projelerinde CNC Takım Tezgahı (Torna/Freze) operatörü olarak görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 3

Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

9.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

9.2.1- Meslek lisesi ve dengi okulların **Makine Teknolojisi** Alanını veya **Torna Tesviye, CNC** bölümlerinden bitirmiş olmak.

9.2.2- Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.

9.2.3- Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak.**

9.2.4- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- CAD (Bilgisayar Destekli Tasarım) programlarından birini orta seviyede kullanabilir olmak. (NX bilmek)
- CAM (Bilgisayar Destekli Üretim) konusunda orta seviyede bilgi sahibi olmak.
- CNC Torna veya Frezede elle program yazma (Siemens, Fanus, Heidenhain) becerisine sahip olmak.
- Mühendislik malzemeleri, kesme takımları,makina sektörü el aletleri ve araç gereçleri vb. konularda teorik bilgi sahibi olmak.

10- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.MÜBB02

Usta pozisyonu için;

10.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Endüstriyel yaş boya uygulama ve boya öncesi hazırlık konularında görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2

Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

10.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

10.2.1-Meslek lisesi ve dengi okulların **Motorlu Araçlar Teknolojileri** Alanını veya **Otomotiv** bölümünü bitirmiş olmak.

10.2.2-Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.

10.2.3-Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak.**

10.2.4-Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Alüminyum ve türevleri, çelik ve türevleri, paslanmaz çelik ve türevlerini ihtiva eden farklı malzemeler için endüstriyel yaş boya uygulama bilgi ve becerisine sahip olmak.
- Boya öncesi malzemelerin hazırlanması temizlenmesi bilgi ve becerisine sahip olmak.

- Endüstriyel yaş boya ekipmanları, boya hazırlık malzemeleri, endüstriyel boyalar ve birlikte kullanılan kimyasallar hakkında teorik bilgi sahibi olmak.

11- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.MÜBB03
Usta pozisyonu için;

11.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Mekanik Üretim ve Bütünleme faaliyetlerinin takip edilmesi konusunda görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

11.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

11.2.1-Meslek lisesi ve dengi okulların **Makine Teknolojisi** Alanını veya **Torna Tesviye** bölümünü bitirmiş olmak.

11.2.2-Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.

11.2.3-Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış** olmak.

11.2.4-Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir

- CAD/CAM (Bilgisayar Destekli Tasarım/Bilgisayar Destekli Üretim) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- CAD yazılımlarından herhangi birini orta seviyede kullanabilir olmak.
- Bir mekanik üretim için faaliyeti için rota hazırlama becerisine sahip olmak.

12- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.PÜPAYB01
Usta pozisyonu için;

12.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında basılı/elektronik belge ve verilerin kurum içi/kurum dışı dağıtımının yapılması için gerekli prosedürleri uygulamak, dağıtım işini yapmak ve raporlamak, kurum içi/dışı malzeme dağıtımının/sevkinin yapılması için gerekli prosedürleri uygulamak ve raporlamak, sapma, değişiklik isteği, satınalma ve üretim süreçlerinin durum takibini yapmak ve raporlamak, ürünler ile üretim/muayene kayıtlarını eşleştirmek ve raporlamak, gereken durumlarda ürünler/malzemeler için satın alma süreçlerini çalıştırmak ve takip etmek, veri bütünlüğünü sağlamak amacıyla veri girişlerini yapmak faaliyetlerinde görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 3
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

12.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

12.2.1- Meslek lisesi ve dengi okulların **Makine Teknolojisi** veya **Elektrik-Elektronik Teknolojisi** Alanlarından birini bitirmiş olmak.

12.2.2- Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.

12.2.3- Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak**.

12.2.4-Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir

- Üretim planlama alanında tecrübe sahibi olmak.
- Depo yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak.

13- Referans Kodu: TBTK.SAGE.ML.2020-1.SETB01

Usta pozisyonu için;

13.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında tasarlanan elektronik kartların ve kablajların talimatları ile test edilmesi, bütünleme işleminin yapılması, üretimlerinin, satın alımlarının takibi; elektronik kartlar üzerindeki düzeltme işlemlerinin yapılması, saha testlerine destek verme konularında görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 3

Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

13.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

13.2.1-Meslek lisesi ve dengi okulların **Elektrik-Elektronik Teknolojisi** Alanını bitirmiş olmak.

13.2.2-Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.

13.2.3-Son başvuru tarihi itibarıyla **28 yaşından gün almamış olmak**.

13.2.4-Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- J-STD-001, IPC-7711/7721, IPC/WHMA-A-620 eğitimlerini alarak geçerli bir sertifikaya sahip olmak.
- İş güvenliğine uygun koruyucu donanımlarla çalışma konusunda deneyimli ve bilgi sahibi olmak.
- Ekip çalışmasına yatkın olmak.

13.2.5-Yürütülen çalışmalar doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışmaya uygun olmak.

ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR

- a) Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
- b) Askerliğini tamamlamış veya muaf olmak (erkek adaylar için).
- c) Görevini devamlı yapmasına engel olabilecek hastalığı ya da bulaşıcı hastalığı bulunmamak.
- d) Taksirli suçlar, kısa süreli hapis cezasına seçenek yaptırımlara çevrilmiş suçlar ile aşağıda sayılan suçlar dışında tecil edilmiş hükümler hariç olmak üzere; altı aydan fazla hapis veyahut affa uğramış olsalar bile Devletin güvenliğine, anayasal düzene ve bu

düzenin işleyişine karşı işlenen suçlarla, zimmet, irtikap, rüşvet, hırsızlık, nitelikli hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas gibi yüz kızartıcı veya şeref ve haysiyeti kırıcı suçtan veya kaçakçılık, resmi ihale ve alım satımlara fesat karıştırma, göreve ilişkin sırrı açıklama, Devlet sınırlarına karşı suçlardan dolayı hükümlü bulunmamak. 667 sayılı KHK kapsamında terör örgütlerine veya Milli Güvenlik Kurulu'nca Devletin milli güvenliğine karşı faaliyette bulunduğu karar verilen yapı, oluşum veya gruplara üyeliği, mensubiyeti veya iltisakı yahut bunlarla irtibatı bulunmamak.

BAŞVURU SÜRECİ

- a) İlanla başvuruda bulunmak için "**kariyer.sage.tubitak.gov.tr**" internet adresinden İş Başvuru Sistemine kayıt olmak gerekmektedir. (Başvuru için özgeçmiş oluşturduktan sonra referans kodu seçilerek, istenilen tüm evrakın sisteme elektronik ortamda eklenmesi zorunludur). **İş Başvuru Sistemi yoluyla yapılan başvurular haricinde başvuru kabul edilmeyecektir.**
- b) Başvuruların **en geç 22/04/2020 günü saat 17:00'a** kadar yapılması gerekmektedir.
- c) Başvurular, ilan referans kodu üzerinden değerlendirilecektir. Adaylar, iş başvuru sisteminden ilan referans kodunu seçerek başvuruda bulunabileceklerdir. Referans kodu seçilmeden yapılan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır. **Bir aday en fazla 2 (iki) pozisyona başvuru yapabilecektir. İki'den fazla referans kodlu pozisyona başvuran adayların tüm başvuruları geçersiz sayılacaktır.**
- d) Adaylar başvuruları esnasında iş başvuru sistemine girmiş oldukları beyana göre değerlendirilecek olup, **girilen bilgilerin hatalı olması veya aşağıda belirtilen belgelerden herhangi birinin eksik olması durumunda başvuru geçersiz sayılacaktır.**
 - Meslek Lisesi Diploma veya Çıkış Belgesi.
 - Meslek Lisesi Not Döküm Belgesi.
 - Askerlik Durum Belgesi.
 - Özgeçmiş. (TC Kimlik numarası ve telefon numaralarını da içerecek şekilde renkli resimli olarak hazırlanması gerekmektedir.)
- e) **İlanlara geçerli başvuru yapan tüm adaylar mülakata davet edilecektir.**
- f) Mülakata çağrılacak adaylara, istenilirse birim yetkililerince sözlü mülakat öncesi yazılı sınav veya el becerisine dayalı uygulama (Alan Bilgisi Sınavı) yaptırılabilir.

Not: "Süreçle ilgili tüm gelişme ve duyurular, TÜBİTAK Başkanlığı'nın (www.tubitak.gov.tr) ve SAGE'nin (www.sage.tubitak.gov.tr) web sayfalarında ilan edilecek olup, mülakata girmeye hak kazanan adayların Başvuru Formunda bildirdiği elektronik posta adresine gönderilecektir"

İletişim Bilgileri: TÜBİTAK SAGE
www.sage.tubitak.gov.tr
E-posta : sage.ik@tubitak.gov.tr
Telefon : 0 312 590 90 00