



SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ

İlan No: TBTK.SAGE.T.2021-1 (Teknisyen)

1- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.ÇTB01
Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, gelen test taleplerinin değerlendirilmesi ve planlanması, test düzeneklerinin tasarımının ve üretiminin takip edecek; test için gerekli Araç/Gereç/Aygıt'ların belirlenmesi ve teknik gereksinimler doğrultusunda satın alma süreçlerinin başlatılması, test sonuçlarının raporlanması, yorumlanması ve söz konusu raporların kalite yönetim sistemi gereksinimleri doğrultusunda muhafazasının sağlanması; test ekip sorumluluğu/liderliği görevlerinin yürütülmesi için görevlendirilmek üzere Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

1.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

1.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektrik, Elektronik, Elektronik Teknolojisi, Elektrik ve Elektronik, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım, Elektrik-Elektronik, Elektrikli Cihaz Teknolojisi, Otomasyon, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi, Makine, Makine/Makine Elemanları, Makine Resim ve Konstrüksiyon, Makine ve Metal Teknolojileri, Mekatronik, Üretim/Talaşlı Üretim, Bilgisayar Teknolojisi, Mobil Teknolojileri** veya **Bilgisayar Programcılığı** bölümlerinden/programlarından birini bitirmiş olmak.

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

- Yürütülmekte olan projelerde ihtiyaç duyulan yer seviyesi testlerin icrası ve ilgili mekanik, elektronik, elektro-mekanik (güç kaynağı, veri toplama sistemi, sinyal jeneratörü, multimetre, osiloskop, küresel konumlama cihazı vb.) ekipmanların kullanımı, bakım ve onarımlarının yapılması ve takip edilmesi konularında tecrübe sahibi olmak.
- Doğrulama ve geçерleme test faaliyetleri, çevre şartları testleri (titreşim-şok, ivmelendirme, iklimlendirme vb.), veri toplama faaliyetleri (sıcaklık, ivme, basınç, vb.) konularında deneyim sahibi olmak.
- Test ekipmanlarının üretiminin/kurulumunun takip edilmesi/yürütülmesi bağlı süreçleri tetikleme/takip edebilme niteliğine haiz olmak.
- Seyahat ve sahada çalışma engeli bulunmamak.
- Test cihazlarının haberleşme, kablaç, altyapı kurulumu konularında bilgi/tecrübe sahibi olmak.
- İlgili alanlarda mesleki tecrübesi bulunmak.
- Erkek adaylar için askerlik hizmetini tamamlamış, muaf veya en az 2 yıl tecilli olmak.

2- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.EMÖÜB01
Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

2.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, Enerjik Malzeme Özel Üretim Birimine ait depoların idamesi; depolarda bulunan kimyasal maddelerin dönemsel kalite kontrol test faaliyetlerinin koordinesi; karakterizasyon altyapılarında bulunan cihazların kullanımı, takibi, bakımı ve idamesi faaliyetlerinde/konularında görevlendirilmek üzere Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

2.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

2.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Kimya, Kimya Teknolojisi** veya **Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri** bölümlerinden/programlarından birini bitirmiş olmak.

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

- Enerjik malzemeler ile çalışmasında bir engel bulunmamak.
- Enerjik malzemeler konusunda eğitim almış ve/veya bilgi sahibi olmak.
- Mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında görev yapmaya engeli bulunmamak.
- Laboratuvar ortamında iş tecrübesi bulunmak.

3- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.EMÖÜB02
Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

3.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, Enerjik Malzeme Özel Üretim Birimine ait yakıt/patlayıcı/astar altyapılarının idamesi faaliyetinde görevlendirilmek üzere Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

3.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

3.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Makine** veya **Makine, Resim ve Konstrüksiyon** bölümünü/programını bitirmiş olmak.

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

- Enerjik malzemeler ile çalışmasında bir engel bulunmamak.
- Makine bakım, döner ekipmanlar ve hidrolik sistemler konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Teknik resim okuyabilmek.
- Torna tezgâhı kullanımı konusunda tecrübeli olmak.
- Mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında görev yapmaya engeli bulunmamak.

4- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.KKB01
Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

4.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, üretilen mekanik parçaların boyutsal kalite kontrol faaliyetlerini gerçekleştirecek ve raporlandırarak Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

4.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

4.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Kalıpçılık, Kontrol ve Otomasyon, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi, Otomasyon, Makina, Makina Resim ve Konstrüksiyon, Makina ve Metal Teknolojileri, Mekatronik, Metalurji, Otomotiv, Otomotiv Teknolojisi, Kalite Kontrol** veya **Üretimde Kalite Kontrol** bölümlerinden/programlarından birini bitirmiş olmak.

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

- Boyutsal kalite kontrol ve ölçüm, metroloji alanında en az 1 yıl tecrübe sahibi olmak.
- CMM cihazı ile ölçüm ve kalite kontrol yapabilmek ve sonuçları raporlayabilmek.
- Optik Tarama/Lazer Tarama cihazları ile ölçüm ve kalite kontrol yapmak ve sonuçları raporlayabilmek.
- Optik Projeksiyon Cihazı kullanabilmek ve ölçüm/kalite kontrol sonuçlarını raporlayabilmek.
- Konvansiyonel Boyutsal Ölçüm cihazlarını (kumpas, mikrometre, komparatör saati vb.) kullanabilmek ve ölçüm/kalite kontrol sonuçlarını raporlayabilmek.
- Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma konusunda bilgi ve eğitim sertifikası sahibi olmak.
- Patlayıcı/parlayıcı ürünlerle çalışma konusunda bir engeli bulunmamak.
- ISO 9001 kalite yönetim sistemi hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Microsoft Ofis yazılımları kullanabilmek ve bu programlarla rapor, sunum hazırlayabilmek.

5- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.KKB02
Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

5.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında Elektronik Kalite Kontrol Laboratuvarı Altyapısında, elektronik devre elemanları satın alım sonrası giriş kabul kalite kontrollerini yapacak; Baskı Devre Kartı ve Elektronik Devre Bütünü üretim sonrası muayene ve kalite kontrollerini IPC-A-600 ve IPC-A-610'a göre, elektronik kartlarda lehim işçiliğinin kalite kontrollerini J-STD-001'e göre, kablaj üretim sonrası gözle muayene ve kalite kontrollerini IPC-A-620'ye göre gerçekleştirecek; gerektiğinde şehir dışı görevlendirme ile test faaliyetlerini yürütecek, gözlemleyecek; patlayıcı/parlayıcı malzeme içeren sistemler, alt sistemler üzerinde elektriksel testleri yürütecek, proje

İhtiyacı doğrultusunda kablajlar ve elektronik donanım test altyapılarının kurulmasını sağlayacak, testleri yürütecek; test, ölçüm ve kalite kontrol sonuçlarının raporlanması, yayınlanması ve ürün ömür devri yönetim sistemlerinde yer alacak, kalite yönetim sistemi gereksinimleri doğrultusunda muhafazasını sağlayacak Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

5.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

5.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektronik, Endüstriyel Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektrik-Elektronik Teknikerliği, Elektronik Haberleşme, Elektronik Haberleşme Teknolojisi, Elektronik Teknolojisi, Haberleşme, Otomasyon veya Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi** bölümlerinden/programlarından birini bitirmiş olmak.

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

- Kablaj ürünlerinin ölçüm ve kalite kontrolünde bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Baskı Devre Kartı ölçüm ve kalite kontrollerinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak ve ölçüm kalite kontrol sonuçlarını raporlayabilmek.
- Elektronik Devre Bütünü ölçüm ve kalite kontrollerinde bilgi/tecrübe sahibi olmak ve ölçüm kalite kontrol sonuçlarını raporlayabilmek.
- Elektrostatik deşarj simülatörü, yalıtım direnci ve dielektrik dayanımı ölçer, multimetre, sinyal jeneratörü, osiloskop, network analizör, spektrum analizör ve benzeri ölçüm araçlarını kullanma yeteneğine sahip olmak ve ölçüm/kalite kontrol sonuçlarını raporlayabilmek.
- Elektronik Devre Bütünlüklerinin x-ışını muayenesi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Elektronik sistemlere yönelik test düzenekleri işletilmesi konusunda deneyimli olmak.
- Patlayıcı/parlayıcı ürünlerle çalışma konusunda bir engeli bulunmamak,
- Microsoft Ofis yazılımlarını (Word, Excel, PowerPoint vb.) etkin kullanabilmek.
- ISO 9001 kalite yönetim sistemi hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- IPC-A-610 ve J-STD-001 sertifikaları bulunmak.

5.2.3- Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışma engeli bulunmamak.

6- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.PB01 Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

6.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, lojistik destek, alt yüklenici yönetimi, malzeme/makine/teçhizat sevkiyat ve koordinasyonu, veri yönetimi çalışmaları konularında görev alacak Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

6.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

6.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektrik, Elektronik, Elektronik Teknolojisi, Elektrik ve Elektronik, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım, Elektrik-Elektronik, Elektrikli Cihaz Teknolojisi, Endüstriyel Elektronik, Otomasyon, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi, Makine, Makine/Makine Elemanları, Makine Resim ve Konstrüksiyon, Makine ve Metal Teknolojileri, Mekatronik, Üretim/Talaşlı Üretim, Bilgisayar Teknolojisi, Mobil Teknolojileri, Bilgisayar Programcılığı, Bilgisayar Teknolojileri ve Programlama, Bilgisayar Teknolojileri ve Bilişim Sistemleri, Bilgisayar Teknolojileri ve Yönetimi, Bilgisayar Programlama, Bilgisayar Teknolojisi, Bilgisayar Operatörlüğü, Bilgi Yönetimi, Bilişim Güvenliği Teknolojisi, İnşaat veya İnşaat Teknolojisi** bölümlerinden/programlarından birini bitirmiş olmak.

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

- MS Office programlarını iyi düzeyde kullanabilmek,
- Yazılı ve sözlü etkin iletişim becerilerine sahip; takım çalışmasına yatkın ve insan ilişkilerinde başarılı olmak,
- Planlama, iş takibi ve koordinasyon becerilerine sahip olmak,
- Düzenli ve planlı çalışma, raporlama ve dokümantasyon alışkanlıklarına sahip olmak,
- Yurt içi ve yurt dışı seyahat engeli olmamak.

7- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.PETB01 Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

7.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, mühimmat/füze ölçümlendirme çalışmalarında ölçümlendirme tasarımı yaparak tedarik, dokümantasyon ve uygulama/entegrasyon işlemlerinden sorumlu olacak; sertifikasyon ve entegrasyon test faaliyetlerinde tanımlanan sorumluluklar kapsamında test kalemlerinin teste hazırlanması, ölçümlendirme bileşenleri ile ilgili hazırlıkların tamamlanması, testlerin icrası ve sonrasındaki işlemleri yürütecek; veri toplama sistemleri kullanımı ve uygulaması konularında çalışacak; Türkiye'nin çeşitli şehirlerinde kullanılacak tüm mobil altyapıların arazide kurulum, idame ve intikal çalışmaları ile ilgili görevleri yerine getirecek; mobil altyapıların kurulumunda dağıtık bileşenler arasında radyo ve uydu bağlantılı, optic fiber ile bakır kablolu ethernet ağ yapılandırması ve ağın işlevsel biçimde idamesi sorumluluğunu üstlenecek Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

7.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 7.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektrik-Elektronik Teknikerliği, Elektronik Haberleşme, Elektronik Haberleşme Teknolojisi, Elektronik Teknolojisi, Endüstriyel Elektronik, Elektronik Haberleşme, Haberleşme** veya **Mekatronik** bölümlerinden/programlarından birini bitirmiş olmak.
- 7.2.2- Son başvuru tarihi itibarıyla **25 yaşından gün almamış** olmak.
- 7.2.3- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Takım çalışması konusunda uyumlu ve özverili olmak; çalışma alanını düzenli tutmak ve kullandığı araç gereç ve ağıtlara özen göstermek.
 - Belirli sürelerde şehir dışında ve zorlu saha koşullarında görev yapmaya engeli bulunmamak.
 - Kendini geliştirmeye ve yeni teknik konuları öğrenme konusunda motivasyonu bulunmak.
 - İkili iletişim, sosyal beceriler ve kendini iyi ifade etme yetenekleri bulunmak.
 - İngilizce katalog ve kullanım kılavuzu benzeri dokümanlardan gerekli bilgileri edinebilecek seviyede İngilizce bilmek.
- 7.2.4- Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışmasında engeli bulunmamak.

8- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.PİTB01 Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

8.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında; ısıl pil testlerinde test icrası ve sorumlusu olarak görevlendirilmek üzere Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

8.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 8.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektrik-Elektronik Teknikerliği, Elektronik Haberleşme, Elektronik Haberleşme Teknolojisi, Elektronik Teknolojisi, Endüstriyel Elektronik, Haberleşme** veya **Elektronik Haberleşme Teknolojisi** bölümlerinden/programlarından birini bitirmiş olmak.
- 8.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Disiplinli, dikkatli ve iletişimi iyi; dinamik ve öğrenmeye açık olmak.
 - Takım çalışması konusunda uyumlu ve özverili olmak.
 - Temel elektrik/elektronik bilgi birikimine sahip olmak.
 - Veri toplama sistemleri, elektronik yük sistemleri gibi elektronik test sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak ve söz konusu sistemleri kullanabilmek.
 - Yanıcı malzemeler ile çalışmak için herhangi bir engeli bulunmamak.
 - Mesai saatleri dışında ve vardiyalı çalışma konusunda engeli bulunmamak.
 - Temel seviye bilgisayar kullanma becerisine sahip olmak.
 - Temel seviye MS Office uygulamaları (Word, Excel) kullanabilmek.

- Kendini düzgün ifade edebilmek, ikili iletişim konusunda problemi bulunmamak.
- Erkek adaylar için askerliği tamamlamış, muaf ya da en az 2 yıl tecilli olmak.
- Son başvuru tarihi itibarıyla 30 yaşından gün almamış olmak.

9- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.PSB01
Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

9.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, piroteknik sistemlerle ilgili üretim ve kalifikasyon çalışmalarında, testlerin icrası ve ilgili mekanik, elektronik, elektro-mekanik (güç kaynağı, veri toplama sistemi, sinyal şartlandırıcı, multimetre, basınç duyargası, yük hücresi, osiloskop vb.) ekipmanların kullanımı; bakım ve onarımlarının yapılması, enerjik malzeme/ürün etkinlik testleri, doğrulama ve geçerleme testleri, çevre şartları testleri (titreşim-şok, ivmelendirme, iklimlendirme vb.), testlerde kullanılacak Araç/Gereç/Aygıt'ların temin edilmesi, kablj/lehimleme işlemlerinin yapılması, otomasyon-PLC kontrollü üretim tezgâhların kullanılması, ışık ve laboratuvarların idamesi faaliyetlerinde görev alacak Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

9.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

9.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektrik-Elektronik Teknikerliği, Elektronik Haberleşme, Elektronik Haberleşme Teknolojisi** veya **Elektronik Teknolojisi** bölümlerinden/programlarından birini bitirmiş olmak.

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

- Alanında mesleki tecrübeye sahip olmak.
- Erkek adaylar için askerlik hizmetini tamamlamış veya muaf olmak.
- Ekip çalışmasına yatkın, mesleki gelişime açık olmak.

10- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.TB01
Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

10.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, emniyet kritik ateşleme sistemlerinin üretim, test ve bütünleme faaliyetlerinde/konularında görevlendirilmek üzere Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

10.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

10.2.1-Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektrik Teknolojisi, Endüstriyel Elektronik, Haberleşme, Elektronik Haberleşme Teknolojisi** veya **Mekatronik** bölümlerinden/programlarından birini bitirmiş olmak.

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

- Elektronik kartlara yönelik testler konusunda deneyimli olmak.
- Elektromekanik bütünleme konusunda deneyim sahibi olmak.
- Elektrostatik boşalmaya duyarlı patlayıcı bileşenler ile çalışma konusunda deneyim sahibi olmak.
- Elektronik kartlar üzerinde elle lehimleme gibi onarım ve modifikasyon yapabilme deneyimine sahip olmak.
- Sorun ve arıza tespiti ile birlikte çözüm üretebilecek ve sorumluluk alabilecek yetkinlikte olmak.
- Takım çalışması konusunda uyumlu ve özverili olmak; çalışma alanını düzenli tutmak ve kullandığı araç gereç ve aygıtlara özen göstermek.
- Belirli sürelerde şehir dışında ve zorlu saha koşullarında görev yapmaya engeli bulunmamak.
- Kendini geliştirme ve yeni teknik konuları öğrenme hususlarında motivasyonu bulunmak.
- İkili iletişim, sosyal beceriler ve kendini iyi ifade etme yetenekleri bulunmak.
- İngilizce katalog ve kullanım kılavuzu benzeri dokümanlardan gerekli bilgileri edinebilecek seviyede İngilizce bilmek.

10.2.3-Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışmasında engel bulunmamak.

11- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.YBİB01 Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

11.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

TÜBİTAK SAGE yürütücülüğünde devam eden ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından desteklenen Ar-Ge Hizmet Binası, Füze Entegrasyon Merkezi ve TÜBİTAK Gölcük Ar-Ge Hizmet Binası kurulumu projelerinde görev almak üzere, elektrik kuvvetli akım, elektrik zayıf akım, otomasyon ve otomatik kumanda sistemlerinin kurulumu ve tesislerin tamamlanması, test edilmesi ve devreye alınması çalışmalarını yürütecek, ilgili projeler kapsamında tadilat çalışmalarının uygulama işlerini yapacak ve arızalara karşı çözüm yöntemlerini geliştirip uygulayacak Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

11.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

11.2.1-Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Elektrik, Elektronik Teknolojisi, Elektrik-Elektronik, Elektronik, Haberleşme Teknolojisi, Haberleşme, Telekomünikasyon, Elektronik Haberleşme Teknolojisi** veya **Endüstriyel Elektronik** bölümlerinden/ programlarından birini bitirmiş olmak.

11.2.2-Alanında en az **10 yıl mesleki tecrübeye** sahip olmak (Söz konusu alanda çalışıldığıının belgelenmesi gerekmektedir).

11.2.3-Erkek adayları için **askerliğini tamamlamış veya muaf** olmak.

11.2.4-Son başvuru tarihi itibarıyla **36 yaşından gün almamış** olmak.

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

- Yüksek ve açık alanda çalışma engeli bulunmamak.
- Sorun ve arıza tespiti ile birlikte çözüm üretebilecek ve sorumluluk alabilecek yetkinlikte olmak.
- Planlı, kestirimci ve doğrulayıcı bakım faaliyetlerinin yürütülmesi, takip ve kontrollerinin yapılmasını sağlayabilmek.
- MS Office, AUTOCAD ve E-PLAN vb. programları kullanabilmek.
- Üretimi yapılan ekipmanların pano tasarımlarının kontrolünü sağlayabilmek.
- MCC, DCC, Senkron, Kompanzasyon, Güç Dağıtım ve Transfer pano sistemlerinin montaj, demontaj ve sahada devreye alma işlemleri ile ilgili bilgi sahibi olmak.
- Otomasyon ve otomatik kumanda projelerini okuyabilmek ve sahada gerekli revizyon ve uygulamalarda aktif rol alabilmek.
- Sahada makina ve sistemlerin kablolama, montaj, kurulum ve devreye alma işlemlerinin yapmak.
- Yapılan işler ilgili gerekli dokümantasyonların hazırlayabilmek.
- Otomatik kumanda devreleri ve sistemlerine hâkim olmak.
- Zayıf akım sistemlerinde arıza tespiti, bakım ve onarım, montaj, kablolama ve testi aşamalarında çalışabilmek.
- Alanı ile ilgili eğitim veya sertifika sahibi olmak.
- Mesai saatleri dışında çalışma konusunda engeli bulunmamak.
- Yurtiçi ve yurtdışı seyahat engeli bulunmamak.
- B sınıfı ehliyet sahibi olmak ve aktif olarak araç kullanabilmek.
- Aktif, sorgulayıcı, gelişime açık, insan ilişkilerinde kuvvetli, ekip çalışmasına yatkın, gelişime açık; iletişim, planlama ve organizasyon yeteneği kuvvetli; iş odaklı, analitik düşünebilen, ekip çalışmalarına uyum sağlayabilecek, girişken nitelikleri haiz olmak.

12- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.YBG01

Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

12.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, hazır yazılımları kullanarak sistem seviyesi testlere destek verecek; tasarım ve geliştirme faaliyetlerinde kullanılan yazılımların veri indirme, çözme, yazılım yükleme ve test başlatma işlemlerini yapacak; test altyapılarının kurulumu, kontrolü ve bütünlemedeki ön testlerini gerçekleştirecek Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

12.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

12.2.1-Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik Teknolojisi, Endüstriyel Elektronik, Haberleşme, Elektronik Haberleşme Teknolojisi, Elektronik Otomasyon, Otomotiv, Otomotiv Teknolojisi** veya **Mekatronik** bölümlerinden/ programlarından birini bitirmiş olmak.

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

- Ekip çalışmasına yatkın ve iletişim becerileri, koordinasyon ve planlama yetkinliği kuvvetli olmak.
- Özelleşmiş yazılımları kullanma konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Bilgisayar uygulamaları konusunda yetkin ve tecrübe sahibi olmak.
- Test ve raporlama konularında tecrübe sahibi olmak.
- Savunma sanayi sektöründe iş tecrübesi bulunmak.
- Harici yük sertifikasyonu testleri konusunda tecrübesi bulunmak.
- Son başvuru tarihi itibarıyla 28 yaşından gün almamış olmak.

13- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.YDYB01 Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

13.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, iş uygulama yazılımlarına teknik destek verecek Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

13.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

13.2.1-Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Bilgisayar Programcılığı, Bilgisayar Teknolojileri ve Programlama, Bilgisayar Teknolojileri ve Bilişim Sistemleri, Bilgisayar Teknolojileri ve Yönetimi, Bilgisayar Programlama, Bilgisayar Teknolojisi, Bilgisayar Operatörlüğü, Bilgi Yönetimi** veya **Bilişim Güvenliği Teknolojisi** bölümlerinden/ programlarından birini bitirmiş olmak.

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

- Alanında Full Stack olarak çalışmış olmak ve en az 2 yıl deneyimi bulunmak.
- ERP yazılımları desteği, help desk ve test süreçlerinde deneyim sahibi olmak.
- .Net (Framework), Net (Core), ASP.NET MVC, Web Forms teknolojilerinde deneyimli olmak.
- MsSql, Oracle veri tabanı teknolojilerinde (Procedure, Function, View, Trigger, Packages) geliştirme deneyimine sahip olmak.
- Javascript, JQuery, Ajax, Html, Css, Bootstrap konularında bilgi sahibi olmak.

- Entity Framework ve Ado.Net kütüphanelerinde deneyim sahibi olmak.
- DevExpress, Telerik gibi araçlar hakkında tecrübeye sahip olmak.
- Ekip çalışmasına yatkın ve iletişim becerileri, koordinasyon ve planlama yetkinliği gelişmiş olmak.
- İngilizce bilmek ve uluslararası geçerliliği olan yazılım sertifikalarına sahip olmak.
- Pozitif iletişim yeteneğine sahip, çözüm odaklı ve takım çalışmasına yatkın, olmak; araştırma ve öğrenmeye açık olmak.

14- Referans Kodu: SAGE-T.2021-1.YTB01 Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

14.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, yer ve deniz seviyesi test taleplerinin değerlendirilmesi ve planlanması, test düzeneklerinin tasarımı ve üretiminin takibi; test işin gerekli araç/gereç/aygıtların belirlenmesi ve teknik gereksinimler doğrultusunda satın alma süreçlerinin yürütülmesi; test cihazlarının haberleşme, kablaj ve altyapı kurulum çalışmaları ile altyapıda bulunan elektronik cihaz ve donanımların elektriksel ve fonksiyonel kontrol, bakım ve onarımlarının takibi ve test sonuçlarının raporlanması; söz konusu raporların kalite yönetim sistemi gereksinimleri doğrultusunda muhafazası ve test ekip sorumluluğu/liderliği görevlerinin yürütülmesi faaliyetlerinde görev alacak Ar-Ge Teknisyeni istihdam edilecektir.

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

14.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

14.2.1-Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektronik, Elektrik ve Elektronik, Endüstriyel Elektronik, Otomasyon, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi, Elektronik Haberleşme veya Haberleşme** bölümlerinden/programlarından birini bitirmiş olmak.

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

- Mekanik, elektronik, elektro-mekanik (güç kaynağı, veri toplama sistemi, sinyal jeneratörü, multimetre, osiloskop, küresel konumlama cihazı vb.) ekipmanlarının kullanımı, bakım ve onarımlarının yapılması, doğrulama ve geçirme test faaliyetleri, veri toplama faaliyetleri (sıcaklık, ivme, basınç vb.) ve test ekipmanlarının üretimi/kurulumu konularında bilgi ve mesleki tecrübe sahibi olmak.
- PLC vb. elektronik cihazlar ile programlama yapabilmek ve proje geliştirebilmek.
- Lehimleme yapabilmek.
- Arazi şartlarında testleri gerçekleştirmek.
- Araç/gereç/aygıtların bakım ve onarım işlerini yapabilmek ve cihazların temiz, bakımlı ve çalışır halde muhafazasını sağlayabilmek.
- En az B sınıfı ehliyete, SRC belgesine sahip olmak ve aktif olarak araç kullanabilmek.
- Planlama, iş takibi ve koordinasyon becerileri ile araştırma ve problem çözme yeteneğine sahip olmak.

- Ekip çalışmasına yatkın, mesleki gelişime açık, yazılı ve sözlü iletişim becerilerine sahip olmak; kendini iyi ifade edebilmek ve insan ilişkilerinde başarılı olmak.
- Erkek adaylar için askerlik hizmetini tamamlamış, muaf veya en az 2 yıl tecilli olmak.
- Yurt içi ve yurt dışı seyahat engeli bulunmamak.
- MS Office programlarını kullanabilmek.

14.2.3-Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışma engeli bulunmamak.

ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR

- a) Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
- b) Erkek adayları için askerliğini tamamlamış, muaf veya tecilli olmak.
- c) Görevini devamlı yapmasına engel olabilecek hastalığı ya da bulaşıcı hastalığı bulunmamak.
- d) Taksirli suçlar, kısa süreli hapis cezasına seçenек 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 sırlarına 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.
- e) Ağırlıklı mezuniyet notu 4,00 üzerinden **en az 2,50** olmak, (Üniversite not sistemleri 100'lük sistemde olan adayların not ortalamaları, Yükseköğretim Kurulu yayınlamış olduğu "4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu" esas alınarak 4'lük sisteme dönüştürülecektir).

BAŞVURU SÜRECİ

- a) İlanlara başvuruda bulunmak için "www.sage.tubitak.gov.tr" adresinden İş Başvuru Sistemine kayıt olmak gerekmektedir. (Başvuru için özgeçmiş oluştururken, istenilen tüm evrakın sisteme elektronik ortamda eklenmesi zorunludur). **İş Başvuru Sistemi yoluyla yapılan başvurular haricinde başvuru kabul edilmeyecektir.**
- b) Başvuruların en geç **20/05/2021** tarihi saat **17:00'a** kadar yapılması gerekmektedir. Mülakat tarihi ve yeri daha sonra duyurulacaktır.
- 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) Başvuruların incelenmesi sonucunda, istenen belgeleri eksiksiz ve uygun olan adaylardan her bir referans kodu için aşağıda yer alan tabloya göre yapılacak puanlama ile **işe alınacak personel sayısının 10 katı aday mülakata davet edilecektir.** Son sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.

FORMÜL	Meslek Yüksek Okulu Mezuniyet Derecesi (*)	Talep Edilen İş İle İlgili Mesleki Tecrübe (**)	Talep Edilen İşe Ait Eğitim Sertifikası (***)	Aday Puanı
Hesaplama	Ağırlıklı Mezuniyet Not Ortalaması=(x)	$\frac{\text{Gün}}{360} = (y)$	(z)	(x)+(y)+(z)
Azami Puan	4	5	1	10

*Üniversite not sistemleri 100'lük sistemde olan adayların not ortalamaları, Yüksek Öğretim Kurulu'nun yayınlamış olduğu "4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu" esas alınarak 4'lük sisteme dönüştürülecektir.

** İlanlarda belirtilen alanlarda çalışılan gün sayısını ifade etmektedir. 5 yıldan sonrası hesaplama dahil edilmeyecektir.

*** İlanlarda belirtilen alanlarda sertifika sahibi olmak aday puanına 1 puanlık katkı sağlar. Birden fazla sertifika hesaplama dahil edilmeyecektir. Eğitim Süresi 1 gün (8 saat) ve üzeri olan sertifikalar dikkate alınacaktır.

e) Mülakata girmeye hak kazanan adaylara mülakat öncesi "teknik değerlendirme" yapılabilecektir.

f) 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.**

- Ön Lisans Diploması veya Çıkış Belgesi.
- Ön Lisans Transkript Belgesi.
- Deneyimi (mesleki tecrübesi) olan adaylardan ilgili kurum tarafından onaylı Çalışma Belgesi ve Sigorta Hizmet Dökümü Belgesi (e-devlet üzerinden alınan ve kontrol kodu olan).
- Talep edilen işe ait Eğitim Sertifikası (varsa)
- Özgeçmiş (TC Kimlik numarası ve telefon numaralarını da içerecek şekilde renkli resimli olarak hazırlanması gerekmektedir.)
- Askerlik durum belgesi (erkek adaylar için).

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 edilecektir.

İletişim Bilgileri:

TÜBİTAK SAGE

www.sage.tubitak.gov.tr

E-posta: sage.ik@tubitak.gov.tr

Telefon: 0312 590 90 00