



SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ

İlan No: TBTk.SAGE.2016-02 (Teknisyen)

1. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.İMTB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan projeler için yapılan malzeme geliştirme çalışmalarında yer alacak cihaz ve ekipmanların çalıştırılmasından, bakımından sorumlu olacak, üretim (özel birleştirme yöntemleri, kompozit üretimi, toz metalürji, seramik malzeme üretimi vb.) çalışmalarında görev alacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Metal İşleri, Makine, Metalurji, Makine Resim ve Konstrüksiyon** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - Teknik resim okuma ve çizme becerisine sahip olmak,
 - Otomasyon sistemleri konusunda tecrübe sahibi olmak
 - Grafik tasarım programlarını kullanabilir olmak (Autocad vb.)
 - Ofis ve işletim sistemi programlarına hakim olmak,
 - Metal işleme işlerinde çalışabilmek,
 - Mekanik el aletlerinin ve ölçüm aletlerinin kullanımına vakıf olmak,
 - Altyapı idamesinin sağlanmasında görev alabilmek.

2. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.MB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan projelerde ürünlerin mekanik tasarım, imalat resimlerinin hazırlanması, yüzey modelleme, takım-aparat-fikstür tasarımı ve bunların üretim takibi faaliyetlerini yürütecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Makine, Makine Resim ve Konstrüksiyon** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve en az 3 yıl tecrübeye sahip olması tercih sebebidir.
- Mekanik tasarım ve ürün geliştirme konularında bilgi sahibi olmak,
 - NX ya da benzeri katı modelleme programlarından en az birini çok iyi seviyede kullanabilmek,
 - Teknik resim okuma ve hazırlama konularında tecrübeli olmak,
 - Geometrik ve boyutsal toleranslandırma (GD&T) ve mekanik sistem tasarımında üretilebilirlik konularında bilgi sahibi olmak,
 - Talaşlı imalat ve diğer üretim teknikleri ve teknolojileri konularında bilgi sahibi olmak,
 - Üretim takibi yapabilmek ve alt yükleniciler ile teknik iletişimi iyi kurabilmek,

3. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.MÜB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde talaşlı imalat ihtiyaçları için; teknik resim okuma ve bu resimler üzerindeki isterlere bağlı olarak CAM programı hazırlama, aparatlama, takımlandırma, ara ölçüm yapabilen ve CNC/Konvansiyonel takım tezgâhlarını kullanarak üretimlerin gerçekleştirilmesi faaliyetlerini yürütecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Makine** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- İşleme teknolojileri, geleneksel ve geleneksel olmayan üretim yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak,
 - Konvansiyonel ve CNC takım tezgâhları konularında temel teknik bilgi sahibi olmak ve operatör olarak görev yapmış olmak,
 - Mekanik el aletlerinin kullanımına vakıf olmak,
 - Kesici ve delici takım bilgisi olmak,
 - Ayrılabilir ve ayrılamaz bağlantı elemanları hakkında bilgi sahibi olmak,
 - GD&T (Geometric Dimensioning & Tolerancing) ve teknik resim okuma bilgisine sahip olmak,
 - Temel bilgisayar kullanım bilgisine ve ofis programlarının kullanımına hakim olmak,
 - Bir paket programın CAD/CAM/Draft modüllerini kullanabilmek (UGS NX 7.5 ve üstü versiyonlar),

- Montaj aparat ve takımlarını kullanabilmek, çok parçalı montaj ve mekanik montaj tecrübesine sahip olmak.

4. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.ÖMB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde kullanıcı için hazırlanan dökümantasyonu oluşturacak, görsel tasarım yapacak, düzenleyecek, depolayacak ve güncelliğini takip edecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren Grafik Tasarım, Grafik bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Adayların aşağıda belirtilen konularda en az 2 yıl mesleki tecrübeye sahip olması tercih sebebidir.
 - Latex ve benzeri sistemleri iyi derecede bilmek,
 - Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesing ve Macromedia Freehand programlarını iyi derecede kullanabilmek,
 - İşin gerektirdiği düzeyde ingilizce bilmek.

5. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.PETB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında veri toplama sistemi ve sensörlerin entegrasyon çalışmalarında görev alacak, sertifikasyon ve entegrasyon test faaliyetlerinde tanımlanan sorumlulukları yerine getirecek, Mobil Telemetry Sistemi kurulum, idame ve intikal çalışmaları ile ilgili görevleri yerine getirecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 5
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Elektronik, Elektronik Teknolojisi, Elektrik ve Elektronik, Endüstriyel Elektronik, Haberleşme, Elektronik Haberleşme Teknolojisi** bölümünün/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda, mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - Uçuş Testlerinde test teknisyeni olarak görev almak,
 - Test Kalemlerinin ölçümlendirme kablaj çalışmalarını yapmak,

- Test Kalemlerinin mekanik son kontrollerini yapmak,
- Elektromanyetik Girişim/Elektromanyetik Uyumluluk testlerinde görev almak,
- Patlayıcı/Parlayıcı malzeme içeren sistemler, alt sistemler üzerinde elektriksel testlerin yürütülmesini sağlamak,
- Elektrostatik deşarj simülatörü, multimetre, sinyal jeneratörü, osiloskop, network analizör, spektrum analizör ve benzeri ölçüm araçlarını kullanmak,
- Proje ihtiyacı doğrultusunda kablajlar ve elektronik donanım test altyapılarının kurulumu ve testlerin yürütülmesini sağlamak,
- Test, Ölçüm ve Kalite Kontrol sonuçlarının raporlanması, yayınlanması ve ürün ömür devri yönetim sistemlerinde görev almak,
- Telemetri ve RF Haberleşme konusunda tecrübe sahibi olmak,
- Kablaj tasarımı, hazırlanması konusunda tecrübe sahibi olmak.

6. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.SSB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Gerçekleştirilen testlerde test düzeneklerini hazırlayacak, testlerde kullanılacak Araç/Gereç/Aygıt'ların satın alımını sağlayacak, görevlendirileceği altyapıda bulunan elektronik cihaz ve donanımların elektriksel ve fonksiyonel kontrollerini, bakım ve onarımlarını takip edecek, güç kaynağı, veri toplama sistemi, sinyal jeneratörü, multimetre, lazer tabanlı ölçüm sistemleri vb. ölçüm cihazlarını kullanacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektrik, Elektronik, Elektronik Teknolojisi, Elektrik ve Elektronik, Otomasyon, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - Patlayıcı/yanıcı bulunan ortamlarda çalışma kültürüne sahip olmak,
 - Veri toplama sistemleri konusunda teorik ve pratik bilgiye sahip olmak,
 - Temel MS Office programlarını iyi seviyede kullanabilmek,
 - Katı modelleme programlarını (Solidworks, UG NX) kullanmış olmak,
 - Test düzeneklerini tasarlamak, üretimini takip etmek,
 - Altyapıda yürütülen test/ölçüm çalışmaları ile ilgili temel Araç/Gereç/Aygıt'ları araştırmak ve teknik şartnamesini hazırlamak,
 - Ölçüm ve test işlemleri için kullanılan Araç/Gereç/Aygıtların temiz, bakımlı ve çalışır halde muhafaza edilmesini sağlamak ve gerekli durumlarda söz konusu cihazların bakım ve onarım işlerini yapılması/yaptırılmasını sağlamak,

- Elektronik cihaz ve donanımların bakım ve onarımı konusunda bilgi/tecrübe sahibi olmak,
- Hidrolik, Pnömatik ekipmanların bakım ve onarım işlerinin yapılması/yaptırılmasını sağlamak.

7. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.TİB01/ AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Enstitü bünyesinde yapılacak tadilat işlerinde şartname hazırlanması, çizim yapılması ve sahada kontrol faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi ile yeni yapılacak bina ve AR-GE laboratuvarlarının projelerinin şantiye sahasında kontrol edilmesi, ilgili makine mühendisine raporlanması görevlerinden sorumlu olarak yerleşkenin mevcut altyapı tesislerinin bakım onarım işlerini takip etmek ve arızalara karşı çözüm yöntemleri geliştirecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi, Yapı Tesisat Teknolojisi** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- İklimlendirme Sistemlerinin (Isıtma-Soğutma ve Otomasyon) kontrol ve takibini yapmak,
 - Tüm altyapı ve üst yapı sistemlerinin Mekanik bakım-onarım, kontrol ve takibini yapmak,
 - Sıhhi Tesisat Sistemlerinin (onarım, yenileme, bakım) kontrol ve takibini yapmak,
 - Hidrolik ve Pnömatik sistemlerin kontrol ve takibini yapmak,
 - İş güvenliği ve kalite yönetimi konularında bilgi sahibi olmak,
 - Temel MS Office programlarını iyi seviyede kullanabilmek,
 - AutoCAD programını iyi seviyede kullanabilmek ve mekanik tesisat projelerini çizebilmek,
 - Planlama, hakediş, metraj, keşif hazırlama konularında tecrübeli olmak,
 - Mesai saatleri dışında ve vardiyalı çalışma konusunda engeli olmamak,
 - Yapım işlerinin mekanik konularında tecrübeli olmak.

8. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.TİB02/ AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Enstitü bünyesinde gelen günlük iş taleplerinin karşılanmasına yönelik çalışmaların yapılması, yerleşkenin mevcut elektrik altyapıları (trafo, jenaratör, ups vb.) bakım ve onarım faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi ve takibinin sağlanması, iş sağlığı ve güvenliği standartları dikkate alınarak fiziki olarak altyapılarda çalışma yapabilecek nitelikte AR-GE personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektrik, Elektrik Teknolojisi** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - Kuvvetli akım konusunda deneyimli olmak,
 - Zayıf akım konusunda deneyimli olmak,
 - Elektrik bakım-onarım (tüm altyapı ve üstyapı sistemleri) hakkında deneyimli olmak,
 - Otomasyon konusunda bilgi sahibi olmak,
 - El becerisi iyi olmak,
 - İş güvenliği ve kalite konularında bilgi sahibi olmak,
 - Temel MS Office programlarını iyi seviyede kullanabilmek,
 - Elektrik yüksek gerilim altında çalışma izin belgesi sahibi olmak veya bu konuda eğitim alabilmeye engel durumu bulunmamak.

9. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.YMTB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan projelerinde görev alacak sorumluluğumuzdaki ürünlerin mekanik tasarım, imalat resimlerinin hazırlanması, yüzey modelleme, elektronik kart kutuları tasarımı, takım-aparat-fikstür tasarımı ve bunların üretim takibi faaliyetlerini yürütecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Makine, Makine Resim ve Konstrüksiyon** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimi ve en az 3 yıl tecrübeye sahip olması tercih sebebidir.
 - Mekanik tasarım ve ürün geliştirme konularında bilgi sahibi olmak,
 - NX ya da benzeri katı modelleme programlarından en az birini çok iyi seviyede kullanabilmek,
 - Teknik resim okuma ve hazırlama konularında tecrübeli olmak,

- Geometrik ve boyutsal toleranslandırma (GD&T) ve mekanik sistem tasarımında üretilebilirlik konularında bilgi sahibi olmak,
- Talaşlı imalat ve diğer üretim teknikleri ve teknolojileri konularında bilgi sahibi olmak,
- Üretim takibi yapabilmek ve alt yükleniciler ile teknik iletişimi iyi kurabilmek.

10. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.YPEB01/ AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde; katı roket yakıtı, plastik bağlı patlayıcı, polimerik astar, elektrokimyasal güç kaynağı, süreç geliştirme, ilk örnek üretimi, karakterizasyon, üretim ve kalifikasyon çalışmalarında görev alacak, otomasyon-PLC kontrollü tezgâhları kullanacak, üretim tezgahlarının bakım, onarım ve idamesini yapacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 4
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Makine** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya vardiyalı çalışma söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - Katı roket yakıtı ve plastik bağlayıcılı patlayıcı proses geliştirme, prototip üretimi, test ve karakterizasyon çalışmaları,
 - Polimerik astar ve yalıtım malzemesi proses geliştirme, prototip üretimi, test ve karakterizasyon çalışmaları,
 - Otomasyon-PLC kontrollü tezgâhları kullanımı,
 - Hidrolik/pnömatik sistemler bilgisi,
 - Enerjik malzeme üretimleri,
 - Enerjik malzeme üretim tezgahlarının kullanımı, bakım, onarım ve idamesi,
 - Birim altyapılarının idamesinin sağlanması.

11. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.YTKKB01/ AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Metalurjik ve Mekanik Kalite Kontrol Altyapısında projeler kapsamında üretilen mekanik parçaların kurum içinde veya kurum dışında kalite kontrol faaliyetlerini gerçekleştirecek ve raporlandıracak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yüksek öğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Endüstriyel Kalıpçılık, Kontrol ve Otomasyon, Makine, Makine Resim ve Konstrüksiyon, Mekatronik, Metalurji, Otomotiv, Üretimde Kalite Kontrol** bölümünü/programını bitirmiş olmak.

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Mekanik/metalurjik test ve kalite kontrol,
- Tahribatsız muayene ve ölçüsel kalite kontrol,
- CMM/Optik tarama uygulamaları ve Mekanik testler,
- Metalik malzemelerin kimyasal analiz uygulamaları,
- Kalibrasyon/doğrulama ve CAD/CAM uygulamaları,
- ISO 9001 kalite yönetim ve ISO 17025 deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliği için genel şartlar standardı,
- Geometrik toleranslandırma,
- Microsoft Ofis yazılımları (Word, Excel, PowerPoint vb.) ve işin gerektirdiği düzeyde İngilizce bilmek.

12. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.YTKKB02/ AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Kimyasal Kalite Kontrol Laboratuvarında ölçüm ve kalite kontrol faaliyetleri kapsamında ilgili ölçüm ve analizleri gerçekleştirecek, raporlamasını yapacak, altyapıda bulunan cihazların bakım, onarım, doğrulama ve kalibrasyonlarını takip edecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Kimya, Kimya Teknolojisi** bölümünü/programını bitirmiş olmak.

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Metroloji konusunda bilgi ve tecrübeye sahip olmak,
- Islak analizler için gerekli test düzeneklerini hazırlamak, cam laboratuvar gereçlerin temizliğini yapmak,
- Ölçüm ve analiz işlemleri için kullanılan Araç/Gereç/Aygıtların temiz, bakımlı ve çalışır halde muhafaza edilmesini sağlamak ve gerekli durumlarda söz konusu cihazların bakım ve onarım işlerini yapılması/yaptırılmasını sağlamak,
- Microsoft Ofis yazılımlarını (Word, Excel, vb.) kullanabilmek,

- Analitik kimya (ıslak analiz ve gravimetrik analiz) yöntemlerinin uygulanmasında bilgi ve tecrübeye sahip olmak,
- Ölçüm ve kalite kontrol sonuçlarını raporlamak ve yayınlamak,
- Kalorifik değer, sertlik, yoğunluk ölçümleri ve bu ölçümlerin gerçekleştirildiği cihazlarla ilgili bilgi ve tecrübeye sahip olmak,
- Araç/Gereç/Aygıt'ların idamesi/ sürekliliğinin sağlanması hususlarında çalışmaya istekli olmak, doğrulama ve kalibrasyonlarını yapılmasını/yaptırılmasını sağlamak,
- Kullanılan Araç/Gereç/Aygıt'ları kullanabilecek düzeyde ingilizce bilmek,
- Temel laboratuvar Araç/Gereç/Aygıt'larını (etüv, hassas terazi, pHmetre vb.) kullanabilmek.

13. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.YTKKB03/ AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Elektronik Kalite Kontrol Laboratuvarı Altyapısında projeler kapsamında, elektronik devre elemanları satın alma 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 yapacak, kablaj üretim sonrası gözle muayene ve kalite kontrollerini IPC-A-620'ye göre yapacak, Sivil/Askeri Elektromanyetik Girişim/Elektromanyetik Uyumluluk testlerine ilişkin uzun süreli şehir dışı görevlendirme ile testleri yürütecek, gözlemleyecek, patlayıcı/parlayıcı malzeme içeren sistemler, alt sistemler üzerinde elektriksel testleri yürütecek, proje ihtiyacı doğrultusunda kablajlar ve elektronik donanım test altyapılarının kurulumunu 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 personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektronik, Elektronik Teknolojisi, Endüstriyel Elektronik, Haberleşme, Elektronik Haberleşme Teknolojisi, Otomasyon, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - Elektronik kalite kontrol konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
 - 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,
 - Patlayıcı içeren ortamlarda güvenlik tedbirleri konusunda deneyimli olmak,
 - İngilizce hazırlanmış standartları, test talimatlarını anlayacak düzeyde ingilizce bilmek,
 - Metroloji konusunda bilgi ve tecrübeye sahibi olmak,
 - Microsoft Ofis yazılımlarını (Word, Excel, PowerPoint vb.) etkin kullanabilmek,

- ISO 9001, ISO 17025 vb. kalite yönetim standartları hakkında bilgi ve tecrübeye sahip olmak.
- IPC-A-610 ve J-STD-001 eğitimi almış ve sertifika sahibi olmak,
- Elektronik sistemlere yönelik test düzenekleri işletilmesi konusunda deneyimli olmak.

14. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.YTKKB04/ AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Gerçekleştirilen testlerde test düzeneğinde bulunan aparatların tasarımı ve çizimini yapabilecek ve üretimini takip edecek, testlerde kullanılacak Araç/Gereç/Aygıt'ların satın alınmasını sağlayacak, görevlendirileceği altyapıda bulunan elektronik cihaz ve donanımların elektriksel ve fonksiyonel kontrollerini, bakım ve onarımlarını takip edecek, güç kaynağı, jeneratör, multimetre, osiloskop vb. ölçüm cihazlarını kullanacak AR-GE personeli alınacaktır.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Makine, Makine Resim ve Konstrüksiyon, Metal İşleri, Mekatronik** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - Ankara dışında gerçekleştirilecek çalışmalar için uzun süreli şehir dışı görevlendirme ile testleri yürütebilmek ve gözlemleyebilmek,
 - Patlayıcı bulunan ortamlarda güvenlik tedbirlerini almak,
 - Test düzeneklerini tasarlamak, üretimini takip etmek,
 - Altyapıda yürütülen test/ölçüm çalışmaları ile ilgili temel maliyet hesaplarını yapmak, temel Araç/Gereç/Aygıt'ların araştırmak ve teknik şartnamesini hazırlamak,
 - Ölçüm ve test işlemleri için kullanılan Araç/Gereç/Aygıtların temiz, bakımlı ve çalışır halde muhafaza edilmesini sağlamak ve gerekli durumlarda söz konusu cihazların bakım ve onarım işlerini yapılması/yaptırılmasını sağlamak,
 - Ms.Office ve SolidWorks vb çizim programlarının kullanımı konusunda tecrübeli olmak,
 - Testler sırasında ölçüm/görüntüleme sistemlerini (Veri toplama sistemi, hızlı kamera, GPS ve meteoroloji ölçüm sistemleri vb.) kullanmak,
 - Arazi şartlarında testleri gerçekleştirilmek,
 - Altyapıda yürütülen test/ölçüm çalışmaları ile ilgili temel maliyet hesaplarını yapmak, temel Araç/Gereç/Aygıt'ların araştırmak ve teknik şartnamesini hazırlamak
 - Deniz üzerinde yapılacak çalışmalarda görev almak,
 - Test ekip sorumluluğuna sahip olmak,

- Araç/Gereç/Aygıtların temiz, bakımlı ve çalışır halde muhafaza edilmesini sağlamak ve gerekli durumlarda söz konusu cihazların bakım ve onarım işlerini yapılması/yaptırılmasını sağlamak,
- Test sonuçlarının analizini yapmak, yorumlamak ve eğer varsa problemin çözümüne yönelik alternatifleri araştırmak.

15. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.YTKKB05/ AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Gerçekleştirilen testlerde test düzeneğini hazırlayacak, testlerde kullanılacak Araç/Gereç/Aygıt'ların satın alınmasını sağlayacak, görevlendirileceği altyapıda bulunan elektronik cihaz ve donanımların elektriksel ve fonksiyonel kontrollerini, bakım ve onarımlarını takip edecek, güç kaynağı, veri toplama sistemi, sinyal jeneratörü, multimetre, osiloskop vb. ölçüm cihazlarını kullanacak AR-GE personeli alınacaktır.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Elektrik, Elektronik, Elektronik Teknolojisi, Elektrik ve Elektronik, Otomasyon, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - Ankara dışında gerçekleştirilecek çalışmalar için uzun süreli şehir dışı görevlendirme ile testleri yürütebilmek ve gözlemleyebilmek,
 - Patlayıcı bulunan ortamlarda güvenlik tedbirlerini almak,
 - Test düzeneklerini tasarlamak, üretimini takip etmek,
 - Altyapıda yürütülen test/ölçüm çalışmaları ile ilgili temel maliyet hesaplarını yapmak, temel Araç/Gereç/Aygıt'ların araştırmak ve teknik şartnamesini hazırlamak,
 - Ölçüm ve test işlemleri için kullanılan Araç/Gereç/Aygıtların temiz, bakımlı ve çalışır halde muhafaza edilmesini sağlamak ve gerekli durumlarda söz konusu cihazların bakım ve onarım işlerini yapılması/yaptırılmasını sağlamak,
 - Ms.Office programlarını kullanmak,
 - Gerekğinde kablajlamaya yönelik kalite kontrol çalışmalarında görev alıp, ölçüm ve test faaliyetlerini yürütebilmek,
 - Elektronik cihaz ve donanımların bakım ve onarımı konusunda bilgi/tecrübe sahibi olmak,
 - Lehimleme yapabilmek,
 - Testler sırasında ölçüm/görüntüleme sistemlerinin (Veri toplama sistemi, hızlı kamera, GPS ve meteoroloji ölçüm sistemleri vb.) kullanmak,
 - Araç/Gereç/Aygıtların temiz, bakımlı ve çalışır halde muhafaza edilmesini sağlamak ve gerekli durumlarda söz konusu cihazların bakım ve onarım işlerini yapılması/yaptırılmasını sağlamak,

- Arazi şartlarında testleri gerçekleştirmek,
- Test ekip sorumluluğuna sahip olmak,
- Deniz üzerinde yapılacak çalışmalarda görev almak.

16. Referans Kodu: SAGE.T.2016-02.YTKKB06/ AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Tahribatsız Kalite Kontrol Altyapısında projeler kapsamında üretilen tüm parçaların (mekanik, elektronik, enerjik malzemeler vb.) tahribatsız kalite kontrol faaliyetlerini gerçekleştirecek, kurum içinde veya kurum dışında tahribatsız kalite kontrol faaliyetini planlayacak, gerçekleştirecek, raporlandıracak ve söz konusu raporların kalite yönetim sistemi gereksinimleri doğrultusunda muhafazasını sağlayacak, test cihazlarının bakım, onarım, kalibrasyon faaliyetlerini takip edecek, altyapı ile ilgili ihtiyaç duyulan sarf malzeme vb. satın alım faaliyetlerini planlayacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

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

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Metalurji, Makine, Kaynak Teknolojisi, Metal İşleri, Tahribatsız Muayene** bölümünü/programını bitirmiş olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Tahribatsız kalite kontrol konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- X-ışını cihazları, tomografi cihazları, ultrasonik test cihazları, manyetik parçacık ve penetrant test sistemleri uygulamalarında, ilgili cihazların kullanılması ve sonuçların raporlandırılması konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Radyografik Test ve Muayene, Penetrant ve Manyetik Parçacık Test ve Muayene, Ultrasonik Test ve Muayene alanlarında ilgili ASNT ve/veya EN Standardlarına göre seviye 2 sertifikalarına sahip olmak,
- Kaynaklı birleştirme ve kaynak gözle muayenesi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Microsoft Ofis yazılımlarını (Word, Excel, PowerPoint vb.) etkin kullanabilmek,
- Elektronik cihaz ve donanımların bakım ve onarımı konusunda bilgi/tecrübe sahibi olmak,
- Altyapı araştırma, kurma, işletme ve Araç/Gereç/Aygıt'ların idamesi/sürekliliğinin sağlanması hususlarında çalışmaya istekli olmak,
- ISO 9001, ISO 17025 vb. kalite yönetim standartları hakkında bilgi ve tecrübeye sahip olmak.

ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR

- a) Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
- b) Askerliğini tamamlamış veya tecilli olmak (Erkek adaylar için).
- 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 karıştırmak, göreve ilişkin sırrı açıklama, Devlet sırlarına karşı suçlardan dolayı hükümlü bulunmamak.
- e) Ağırlıklı mezuniyet notu 4,00 üzerinden en az 2,80 olmak, (100'lük sistemde mezun olanların notları Yükseköğretim Kurulu 4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosuna göre 4'lük sisteme dönüştürülecektir).

BAŞVURU SÜRECİ

- a) Başvuruların en geç **07/06/2016 Salı günü saat 17:00'ye** kadar yapılması gerekmektedir.
- b) **Başvuru yapılırken, aşağıda yer alan belgelerin İş Başvuru Sistemi aracılığıyla eksiksiz olarak iletilmesi zorunludur. İstenilen belgelerden herhangi birinin eksik olması durumunda adayın başvurusu geçersiz sayılacaktır.**
 - i. Nüfus Cüzdanı Fotokopisi,
 - ii. Ön Lisans Diploma veya Çıkış Belgesi Fotokopisi,
 - iii. Ön Lisans Transkript Belgesi,
 - iv. Deneyimi olan adaylardan Çalışma Belgesi ve Hizmet Dökümü.
- c) TÜBİTAK SAGE İlanlarına başvuruda bulunmak için "www.sage.tubitak.gov.tr" adresinden İş Başvuru Sistemine kayıt olmak gerekmektedir. (Başvuru için özgeçmiş oluşturduktan sonra referans kod seçilerek, istenilen tüm evrakın sisteme elektronik ortamda eklenmesi zorunludur). **İş Başvuru Sistemi yoluyla yapılan başvurular haricinde başvuru kabul edilmeyecektir.**
- d) Başvuruların incelenmesi sonucunda, istenilen belgeleri eksiksiz ve uygun olan adaylardan her bir referans kodu için "**Adaylarda Aranacak Genel Koşullar bölümünün (e) maddesine göre oluşturulacak sıralamada (Adayların ağırlıklı ön lisans not ortalamalarına göre en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamada) işe alınacak personel sayısının 5 katı aday mülakata davet edilecektir.** Son sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.
- e) **Adaylar en fazla iki adet referans kodlu pozisyona başvurabilecektir. İki den fazla referans kodlu pozisyona başvuran adayların tüm başvuruları geçersiz sayılacaktır.**
- f) Mülakata çağrılacak adaylara, istenilirse birim yetkililerince mülakat öncesi 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
Tel: 0312 590 90 00