

## Uzun Dönem Stajyer Mühendis İlanı

### İŞ TANIMI

- **SDM Sıradışı ArGe ve Mühendislik San. Tic. A.Ş.**, temel olarak gaz türbinleri, buhar türbinleri, aksenal/radyal kompresörler ve uçak motorları sızdırmazlık elemanları ve içten yanmalı motorlar gibi mekanik ve termal sistemlerin tasarımı, analizi, prototip imalatı ve testleri konusunda uzmanlaşmış bir araştırma, geliştirme ve mühendislik firmasıdır. Son yıllarda imalat altyapısını geliştirerek hassas imalat gerektiren özel rulmanların imalatı alanında da faaliyet göstermektedir.
- Şirketimize, İstanbul Pendik Teknopark yakınlarındaki İmalat ve Test Merkezinde, DC/AC/Servo motor/motor sürücülerinin, sensör ekipmanlarının, hidrolik ve pnömatik sistemlerinin elektrik/elektronik sistemlerinin kurulumda yardımcı olacak ve “*Uzun Dönem Stajyer Mühendis*” olarak çalışacak takım arkadaşı alınacaktır.

### GENEL NİTELİKLER VE İŞ TANIMI

“*Uzun Dönem Stajyer Mühendis*” pozisyonu ile ilgili aranan özellikler genel olarak aşağıdaki gibidir:

- Mekatronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Uçak-Uzay Mühendisliği ya da Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümlerinden birinde son sınıfta olmak ve haftada en az 3 gün aktif çalışabilecek durumda olmak,
- Temel seviyede elektrik, elektronik bilgisi olmak ve basit seviyede motor, motor sürücüsü, sensör seçimlerinin ve bağlantılarını yapabilmesi konusunda bilgi sahibi olmak,
- Test sistemleri enstrümantasyonu, sensör ve genel komponent seçimi konusunda çalışmak,
- Araştırma yapabilecek, kullanma kılavuzlarını okuyabilecek ve test raporları hazırlayabilecek seviyede İngilizce bilgisine sahip olmak,
- B sınıfı ehliyete sahip olmak ve aktif araç kullanabiliyor olmak,
- Tercihen ölçüm doğruluğu, kesinliği, tekrarlanabilirliği, gibi konular hakkında bilgi sahibi olmak ve test sistemlerinde oluşabilecek ölçüm hatalarını tespit edip, bertaraf etmek için öneriler geliştirebilmek,
- Tercihen pnömatik ve hidrolik sistemler konusunda bilgi sahibi olmak,
- Tercihen Labview ya da Matlab/Simulink programları hakkında bilgi sahibi olmak,
- Analitik düşünme yeteneğine sahip, çalışmalarında titiz, dikkatli ve düzenli olmak.
- İstanbul Anadolu yakasında ikamet etmek.

Başvuruların [info@sdmresearch.com](mailto:info@sdmresearch.com) adresine yapılması rica olunur.