*Pozisyon:* ***Ar-Ge Donanım Geliştirme Mühendisi***

GENEL NİTELİKLER

* Üniversitelerin Elektrik - Elektronik, Elektronik Haberleşme Mühendisliği bölümlerinden mezun,
* Analog, dijital ve mixed signal donanım tasarımında bilgili,
* Donanım geliştirme ve test metodolojilerine hakim,
* ARM ve MCU tabanli mimariler ile tasarımda tecrübeli,
* Şematik ve PCB tasarımı için Altium Designer kullanabilen,
* SMPS donanım tasarımı ve testlerini yapabilecek, trafo tasarımları konusunda bilgili
* Güç komponentleri ile tasarım konusunda bilgili (Mosfet, Tristör, IGBT vb. )
* Çok katlı, yüksek hızlı ve mixed signal PCB tasarımında tecrübeli,
* Üretim süreçleri ve teknolojileri konusunda bilgili,
* Test ve uluslararası kalite standartları konusunda bilgili,
* EMC/EMI kuralları, Yüksek Hızlı Devreler ve Signal Integrity konularında bilgili,
* SPICE ve benzeri simülasyon araçlarında tecrübeli,
* Tercihen, I2C, SPI, Ethernet, UART, USB, BLE, WiFi, GPRS, CAN vs. iletişim protokolleri donanımları konusunda tecrübeli,
* Tercihen sensör uygulamaları konusunda tecrübeli,
* Tercihen donanım ayağa kaldırma ve düşük seviyeli donanım yazılımı konusunda deneyimli,

İŞ TANIMI

* Malzeme seçiminin yapılması, numune ve fiyat çalışması için Tedarik Zinciri Bölümü ile yakın çalışılması,
* ENTES tarafından belirlenen kalite standartlarıyla uygunsuz durumlarının takım liderlerine raporlanması,
* Tersine Mühendislik (Reverse Engineering) çalışmalarınının yapılması, sonuçların raporlanması,
* Projede üstlendiği görevleri ürün geliştirme sürecine uygun olarak yürütülmesi,
* Donanım şematik tasarımlarının ve simülasyonlarının yapılması ve raporlanması,
* Projenin gerektirdiği ve sorumluluk alanına giren testlerin takibinin yapılması.

*ENTES'te Çalışmak Demek;*

* Agile Entakım Ailemizin bir parçası olmak,
* Global yolculuğumuzda sürekli yer almak,
* Potansiyelinizi sürdürmek için kişisel gelişim fırsatlarımızdan destek almak,
* Doğum Günü izni,
* Özel Sağlık Sigortası,
* Toplamda 5 gün evlilik izni,
* Servis imkanı
* 07:00 – 16:30 çalışma saatleri (İş & Sosyal Yaşam Dengesi)

**Aday Kriterleri**

**Tecrübe**: En az 2 yıl tecrübeli

**Eğitim Seviyesi:** Üniversite(Mezun)

**Askerlik Durumu**: Yapıldı, Muaf

**Yabancı Dil**: İngilizce(Okuma : İyi, Yazma : İyi, Konuşma : İyi)

Kariyer.net ilan linkimiz: [ENTES Donanım Geliştirme Mühendisi İş İlanı - Kariyer.net](https://www.kariyer.net/is-ilani/entes-donanim-gelistirme-muhendisi-2817464?f=f15j&utm_source=ats.kariyer.net&utm_medium=referral&utm_campaign=ilan)