

**ELEKTRİK VE ENSTRÜMANTASYON MÜHENDİSİ**

Çimtaş Grubu yıllık 340.000 tonluk üretim kapasiteli 7 tesisiyle petrol, gaz, kimya ve enerji sanayilerinin, keza çelik köprü, çelik yüksek yapı ve benzeri inşaat projelerinin önde gelen uluslararası müşterilerine mühendislik, kaynaklı imalat, hassas işleme, modülarizasyon, gemi inşa ve montaj hizmetleri vermektedir.Bursa / Gemlik’te faaliyet göstermekte olan Çimtaş Boru İmalatları ve Tic. Ltd. Şti'de Elektrik ve Enstrümantasyon Mühendisi olarak görev yapacak, aşağıda belirtilen özellikleri taşıyan donanımlı ve enerjik bir takım arkadaşı arıyoruz.

* Üniversitelerin Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun,
* Kuvvet santrali, rafineri, petrokimya, sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) gibi proses tesislerinin projelendirilmesinde elektrik ve enstrümantasyon konularında 3 yıl tecrübeli,
* MS Office ve Autocad programları bilgisine sahip,
* Ölçüm ve kontrol konularına hakim,
* İyi seviyede yazılı ve sözlü İngilizce bilen,
* Takım çalışmasına yatkın, iletişim becerileri güçlü,
* Yoğun iş temposuna ayak uydurabilecek, esnek çalışma saatlerine uyumlu,
* Bursa / Gemlik güzergahında ikamet eden / edebilecek,
* Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış. Erkek adaylar için askerlik ile ilişiği bulunmayan.

**İŞ TANIMI**

* Siparişi alınan işin elektrik, enstrüman ve kontrol ile ilgili kısımlar için sözleşmelerin hazırlanması, imalatçı datasheet ve resimlerinin gözden geçirilmesi,
* Tedarikçilerden gelen proje resimlerinin, imalat ve test prosedürlerinin kontrol edilmesi,
* Tedarikçi ürünleri için imalat ve fonksiyon testlerinde, denetimlerde yer alınması,
* Enstrüman projelerinde işin gerekliliğine göre enstrüman listesi, bilgi föyü, teknik ve satınalma şartnamaleri, hookup, loop ve logic diagramlarının hazırlanması,
* Kontrol edilecek tüm sinyallerin; enstrüman tipi, servisi, lokasyonu, I/O tipi, ölçü birimi, span aralığı, besleme voltajı, bulunduğu P&ID gibi bilgiler eşliğinde detaylandırılması,
* Projelerin ilgili yönetmeliklere uygun olarak hazırlanması,
* Kuvvetli akım, aydınlatma, topraklama ve yıldırımdan korunma, zayıf akım projelerinin ve hesaplarının oluşturulması,
* Kablo listesi, kablo güzergah planı, kablo yolları yerleşim planı ve kesitlerinin ilişkilendirilerek hazırlanması,
* Proje uygulaması sırasında ortaya çıkan problemlerin giderilmesinin sağlanması,
* Tüm proje boyunca ilerlemenin takip edilmesi, şirket ve tedarikçi arasında koordinasyonun sağlanması.