

## ARİNKOM TTO PROJE TABANLI STAJ (PTS) TALEP BİLGİ FORMU

**Firma Adı:** Baycan Elektrik Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş

**Proje Adı:** Üretim Hattı Otomasyon Projesi

**Proje Konusu:** Proje kapsamında departmanın hedefleri doğrultusunda verimli çalışmayan akış sistemine geçirilememiş manuel aktarma ve operatöre bağımlı çalışan manuel crimp preslerine akış otomasyonu kazandırılarak verimlilik artışı sağlanması planlanmaktadır. Bu projede mevcut durum analizi işletme içerisinde yapılarak masa başı işlerin belirli bir akış (konveyör) üzerinde otomatik crimpleme (kablo terminal birleşimi) yapılması hedeflenmektedir. Bu projede ana hedefimiz mevcut manuel operasyonları hat düzenine aktarıp hattın tasarlanması ve en az mevcut çevrim süresince üretimin yapılabilir hale gelmesi sağlamaktır. Hattın tasarımında kavramsal eskiz çalışması aşamasında Proje sorumlusu tarafından destek verilecek olup nihai mekanik tasarım imalat resimlerinin oluşturulması gerekli otomasyon ekipmanlarının seçilmesi staj mühendisi tarafından yapılacaktır. Makinenin-Hattın imalatına müteakip devreye alma ile proje sonlandırılacaktır.

**Staj Dönemi:** Ocak 2024 – Haziran 2024

**Stajyer Öğrenci Talep Edilen Öğrencinin Üniversitesi:** Eskişehir Teknik Üniversitesi

**Stajyer Öğrenci Talep Edilen Öğrencinin Fakültesi:**

Mühendislik Fakültesi

**Talep Edilen Bölümler:**

- Makine Mühendisliği
- Elektrik Elektronik Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği

**Talep Edilen Stajyer Sayısı:** 4

**Talep Edilen Stajyer Aday(lar)ının Özellikleri:**

- Otomasyon ekipmanları hakkında bilgi sahibi olan,
- Gelişmeye açık,
- Takım çalışmasına yatkın
- Özenli ve sorumluluk sahibi,
- Çoklu görev becerisi olan,
- 3. ve 4. sınıf öğrencisi olan,
- SolidEdge veya SolidWorks, herhangi bir katı modelleme programının bilgisi olan,
- Eğitim – öğretim dönemi içerisinde haftada 3 boş günü olan,

**Başvuru Aşamasında Talep Edilen Dokümanlar:** Güncel CV ve Transkript

**Son Başvuru Tarihi:** 08 Eylül 2023, Cuma