

Hakan BASAN

Elektronik ve Haberleşme Öğretmeni



İletişim Bilgileri

hakanbasan@beykoz.edu.tr

Eğitim

Yüksek Lisans

Gelişim Üniversitesi
(İş sağlığı ve Güvenliği)
2018

Lisans

Marmara Üniversitesi
(Elektronik ve Haberleşme
Öğretmenliği)
2014

Lise

Haydarpaşa Teknik Lisesi
(Elektronik Bölümü - Teknik
okul 4 yıl)
2009

Amaç

Eğitimimin başarısıyla birlikte alanında lider firmalarda Elektronik, Haberleşme ve Otomasyon pozisyonlarında gerekli tecrübeyi kazandım. Daha sonra benim için yeni bir alanda İBB'nin iştirak kuruluşu olan Metro İstanbul'da - Makinist -İstasyon Müdürü -Kıdemli İstasyon Müdürü ve son olarak Teknik Eğitim Uzmanı olarak çalışmaya devam etmekteyim.

İş Deneyimi

METRO İSTANBUL A.Ş

Teknik Eğitim Uzmanı 2017 / 2025
İBB Metro İstanbul'da çalışmaya devam ediyorum.

M3 Kirazlı - Metrokent Hattı Alstom aracı,
M4 Kadıköy - Sabiha Gökçen Caf aracı,
M5 Üsküdar - Samandıra Caf aracı,
M8 Parseller – Bostancı Rotem aracı
M3-M4-M5-M8 Metro araçları ile bu araçları kullanacak Tren Makinistlerine eğitim ve sınav süreçlerini planlayıp, sınavlarını gerçekleştiriyorum.

M3-M4-M5-M8 İstasyon Birim Amirleri ve Kontrol Merkezi Personelinin eğitim ve sınav süreçlerini planlayıp, sınavlarını gerçekleştiriyorum.

M4-M8 Hatlarında Kıdemli İstasyon Sorumlusu görevinde çalıştım. İstasyon işletimi, ekipman ve sistemlerin kullanılabilirlik yönetimi. Yolcu seyahat hizmetlerinin etkili bir şekilde sağlanması. (2 yıl)

M3-M4-M5 Hatlarında Tren Sürücülüğü ve Hat açılış sırasında tren testlerinin yapılması devreye alma süreçlerinde bulundum. (4 yıl)

ENTES Elektronik
Teknik Destek Mühendisi – ARGE

2015-2016

Ar-Ge departmanı / Ar-Ge Teknisyeni ve Eğitim Personeli

- Tazminat alanında kullanılan fırlatma cihazları
- Gerekli testlerin yapılması
- PCB panolarının değiştirilmesi
- Prototip aşamasında üretim departmanına entegrasyonu
- Satış veritabanına teknik destek bilgileri
- Müşteri talebi halinde zayıf ve genel sistem eğitimi

HALICI GROUP

2013 / 2014

Otomasyon Proje Mühendisi

Mühendislik Departmanı / PLC Otomasyon grubu, Proje Otomasyon Müh.

-SCADA, OPC, PLC otomasyonlarının kurulması

-Sistemin çalışma şartlarına ve şartlarına göre gerekli PLC programının hazırlanması

-Modbus-RTU/TCP-IP, Profibus, IEC104, IEC101 haberleşme protokollerinin kullanımı

- Sahada devreye alınması ve çalışır durumda müşteriye teslim edilmesi

Projeler ve Staj

Lise 3.Sınıf Yaz Stajı: SERİ Bilgi Teknolojileri - (IBM Yazarkasa ve POS makinelerinin tamir ve bakımı)

Lise 4. Sınıf Yaz Stajı: SERİ Bilişim Teknolojileri -(IBM Yazarkasa ve POS makineleri tamir ve bakımı)

Üniversite 2. Sınıf Eğitim Stajı: Ümraniye E.M.L Elektronik Bölümü (Öğretmenlik)

Üniversite 3. Yıl Endüstri Stajı: Halıcı Elektronik. Ltd. Ltd. -(Otomasyon, Panel)

Üniversite 4. Sınıf Eğitim Stajı: Ümraniye E.M.L Elektronik Bölümü (Öğretmenlik)

Üniversite 4. Yıl Endüstriyel Stajı: Türk Telekomünikasyon A.Ş - (Erişim Operasyonu, Fiberoptik)