



ÖZEL EOSB TEKNİK KOLEJİ
"Geleceğiniz için Mesleki eğitim"

2019

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI

- Günümüzde endüstriyel üretimin daha hızlı ve kaliteli yapabilmesi için insan gücünün yerini robotik sistemler almıştır.
- **Endüstriyel Otomasyon Teknolojisi Alanı**, endüstride otomatik üretim yapan bu sistemlerin programlanması, imalatı, üretimin denetlenmesi için yapılması gereken donanım ve yazılımsal işlemlerin yeterliliklerini kazandırmayı hedefleyen alandır.
- Robot teknolojisinin her alanda yaygın şekilde kullanıldığı günümüzde, endüstriyel otomasyon teknolojinin zorunluluğudur.

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI

- Endüstriyel otomasyon teknolojileri, otomatik üretim yapan makinelerin bakımı, onarımı, programlanması ve temel olarak imalatı otomasyon sistemlerinin ana yapılarını kullanarak üretimin ölçümü, izlenmesi ve denetlenmesi için donanım ve yazılım işlemlerini yapma yeterliliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.
- El becerisi ve akademik olarak kendini geliştirmiş, yabancı dil bilen meslek insanlarına Dünya'nın her yerinde büyük talep vardır.

MESLEĞİNİ İCRA EDEN KİŞİLER;

- Makine parçaları arasındaki ilişkiyi görebilen,
- Matematik ile ilgili konularda başarılı,
- Sayılar ve şekiller arasındaki ilişkiyi görebilen,
- Bilgisayar programlarına ilgi duyan,
- El ve parmaklarını ustalıkla kullanabilen,
- Sistemik ve planlı çalışabilen,
- Yeniliklere açık,
- Rutin işlerden sıkılmayan,
- Dikkatli, tedbirli
- Grup çalışmalarına yatkın bireyler olmalıdır.

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI PROGRAMI'NDA;

1. Endüstriyel Otomasyon Teknolojisi

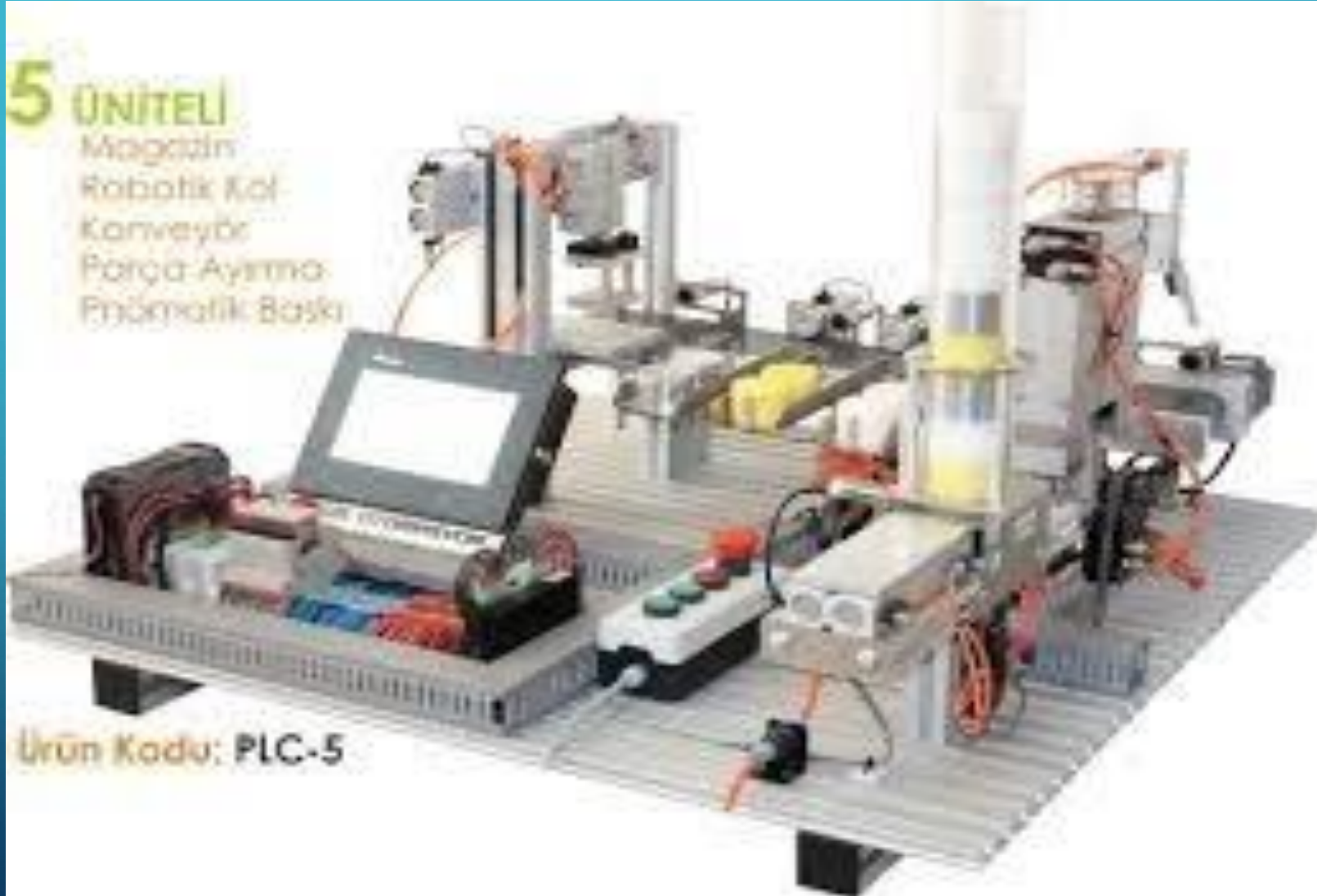
Dalı yer almaktadır.

KULLANILAN EĞİTİM ARAÇLARI

MEKATRONİK EĞİTİM SETİ



ENDÜSTRİYEL OTOMASYON EĞİTİM SETİ



ENDÜSTRİDE UYGULAMALAR

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON



ROBOT KOLLU OTOMASYON



GİRİŞ KOŞULLARI

Öğrencilerin sağlık durumu, endüstriyel otomasyon teknolojileri alanı altında yer alan mesleklerin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmalıdır.

İSTİHDAM ALANLARI

Endüstriyel otomasyon teknolojileri alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda **otomotiv, plastik, makine, tekstil, gemi otomasyonu, enerji, petrokimya, tarım, gıda, tıp elektroniği, savunma, uçak, iletişim, otomasyon** firmalarında ve kamu kurumlarında çalışabilir.

MEZUN OLDUKTAN SONRA ESKİŐEHİR DEKİ İŐ İMKANI SUNAN FİRMALAR

- Eti
- Arçelik
- Candy
- Eskiőehir sanayisinde Beyaz Eőya, Gıda, Havacılık sektöründe yer alan bütün firmalar



2019

ÖZEL EOSB TEKNİK KOLEJİ
"Geleceğiniz için Mesleki eğitim"

HAZIRLAYAN

REHBER ÖĞRETMEN
BERNA ANIK

MAKİNE TEKNOLOJİLERİ ALAN ÖĞRETMENİ VE MÜDÜR YARDIMCISI
BÜLENT SEĞMEN