

<b>KALFALIK</b>	
<b>ENDÜSTRİYEL BAKIM ONARIM DALI</b>	
<b>BECERİ SINAVI</b>	
<b>YAPILABİLECEK SINAV UYGULAMASI ÇEŞİDİ</b>	
<b>SINAVDA GEREKLİ OLACAK MALZEMELER.</b>	
<p>Hazır Kurulumu Verilen Sistemlerin Bakım ve Onarımlarını Yapar. Lehimleme işlemleri yapar, zayıf akım devresi kurar, aydınlatma devresi kurar, kumanda devresi kurar ve devreye asenkron motor bağlar, yaptığı işlerde ölçü aleti ile sağlamlık kontrolü, gerilim ölçme(AC ve DC) yapar.</p>	
iş elbisesi (iş önlüğü )	Aday deney seti üzerinde çalışacağından gerekli takım ve malzemeler Atelye de vardır.
iş eldieni	
iş ayakkabısı	
iş gözlüğü	

<b>USTALIK</b>	
<b>ENDÜSTRİYEL BAKIM ONARIM DALI</b>	
<b>BECERİ SINAVI</b>	
<b>YAPILABİLECEK SINAV UYGULAMASI ÇEŞİDİ</b>	
<b>SINAVDA GEREKLİ OLACAK MALZEMELER.</b>	
<p>Hazır Kurulumu Verilen Sistemlerin Bakım ve Onarımlarını Yapar. Elektronik devre kartlarının(PCB) Kimyasal temizliğini yapar, lehim sökme ve Lehimleme işlemleri yapar, zayıf akım devresi kurar, aydınlatma devresi kurar, PLC 'li kumanda devresi kurar ve devreye asenkron motor bağlar, yaptığı işlerde ölçü aleti ile sağlamlık kontrolü, gerilim ve akım ölçme(AC ve DC) yapar.</p>	
iş elbisesi (iş önlüğü )	Aday deney seti üzerinde çalışacağından gerekli takım ve malzemeler Atelye de vardır. Aday kendi PLC si ni getirebilir. Kendi PLC sini getirmeyen aday atelye de bulunan PLC ile sınava girer.
iş eldieni	
iş ayakkabısı	
iş gözlüğü	