

KUMANDA TABLOSU OPERATÖRÜ

TANIM

Fabrikalarda, atölyelerde, özellikle büyük termik ve elektrik santrallerinde kontrol odasında bulunan bilgisayar aracılığıyla üretimin son aşamasına kadar sistemi kontrol eden, sistem ayarlarını gerçekleştiren, üretim sisteminde meydana gelen arıza ve aksaklıklara müdahale ederek problemleri giderilmesini sağlayan kişidir.

A-GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- Çalışma öncesi görev yaptığı kumanda ve panellerin, bakım ve temizliğini yapar/yaptırır.
- Bilgisayar üzerinden merkezi kumandaya bağlı ünitelerin şemasını inceler.
- Ürünün işlenmesi gereken kalite standartlarına göre işleyişini sağlamak için iş talimatında belirtilen girdi oranlarıyla ilgili bilgi yüklemesini yapar,
- Sistemin tamamının devreye alınabilirliğini kontrol eder.
- Herhangi bir olumsuz çalışmayı anında tespit eder,
- Vardiya ve bakım süreçlerini panel üzerinde takip eder,
- Kumanda üzerinde herhangi bir arıza varsa bu arızayı giderir,
- Süreçteki aksaklıkları amirine bildirir.
- Bakım ve onarım işleri ekibini sevk ve idare eder,
- Üretim ile ilgili günlük çalışma (rapor) defteri tutar,
- Tesisteki çalışmaları kaydederek incelemelerini periyodik olarak gerçekleştirir,
- İşletmenin iyi işlemesi, tesis güvenliğinin sağlanması, üretimin artması ve performansın iyileştirilmesi için tavsiyelerde bulunabilir,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar,
- Aydınlatma enerji,
- Telsiz (Cep telefonu)
- Hesap makinesi,
- Mikrofon,
- Operatör paneli,
- Operasyon Formları,
- Çalışma alanına özel bilgisayar yazılımı ve donanımları.

KUMANDA TABLOSU OPERATÖRÜ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Kumanda Panosu Operatörü olmak isteyenlerin;

- Mekanik ilgisi olan,
 - Alternatif çözüm yöntemleri üretebilen,
 - Sabırlı, ileri görüşlü,
 - Dikkatli ve ayrıntıları fark edebilen,
 - İletişim becerileri gelişmiş,
 - Gözlem yapma becerisi yüksek,
 - Odaklanma becerisine sahip,
 - Takım çalışmasına yatkın,
- kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Fabrikanın içerisinde çoklu bilgisayar ekranları aracılığıyla gözlemlenen sistem veya durumların 7/24 kesintisiz izlenebilmesi ve gerektiğinde manuel ya da otomatik olarak müdahale amacıyla kullanılan ofis ortamında çalışılmaktadır. Ofis ortamı yanı sıra fabrika içerisinde ayrılmış bölümlerde de çalışabilir. Otomasyon odası olarak da adlandırılır. Çalışma koşulları gereği vardiyalı çalışılır. Sürekli elektronik cihazlarla çalışıldığından çalışma ortamı ne sıcak ne de soğuk olmalıdır. Önlemler alınmaz ve uygun cihaz/ekipman ile çalışılmaz ise elektrik çarpması ya da maddi hasarlarla karşılaşılabilir. Sürekli bilgisayar ekranları takip edildiğinden genellikle oturarak çalışma sağlanır.

KUMANDA TABLOSU OPERATÖRÜ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, işyerlerinde hizmet içi eğitimlerle verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- Lise mezunu olmak.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Firmalar sektörlerine göre alandan mezun olanları istihdam ettiklerinden eğitim süresi, sektörden sektöre firmadan firmaya ayrıca kişinin meslekteki hazır bulunuşluk düzeyi, bilgi düzeyi ve algılama kapasitesine göre değişkenlik gösterebilmektedir.

Genellikle, mekanik, matematiksel işlemler, makine ve teçhizatların çalışma prensiplerinin öğretisi, kumanda panosu simgelerinin tanıtımı, sinyallerin ne anlama geldiği, acil müdahale edilmesi gereken durumlarda acil durum bildirisinin akış şeması, iş güvenliği önlemleri, vardiya teslimi için not edilmesi gereken nüanslar, vardiya teslim etme prosedürü gibi konularında eğitim verilir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Hizmet içi eğitim sonunda herhangi bir belge verilmemektedir.

KUMANDA TABLOSU OPERATÖRÜ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Fabrikalarda, atölyelerde, özellikle büyük termik ve elektrik santrallerinde bir kontrol odası yer almaktadır. Bu nedenle Kumanda Panosu Operatörü olarak mesleki yeterliliği olan kişilerin özel sektörde istihdam edilme şansı daha yüksektir. Kumanda Panosu Operatörü alanı dışında süpervizör ve takım yöneticisi olarak da istihdam edilebilirler.

Eğitimi hizmet içi olarak almış kişiler firma içerisinde mesleki açıdan bir üst kademeye yükselebilirler.

MS Office programlarına hakim olmak bazı şirketlerin aradığı özelliklerden birisidir. Kontrol sistemlerine hakim olması gereken kumanda operatörünün çeşitli sertifikalara sahip olması da bazı şirketler tarafından istenmektedir. Örneğin Elektrik veya inşaat firmaları Elektrik Kuvvetli Akım Tesislerinde “Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesi” gibi belgeler istenebilmektedir.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Eğitim süresince kazanç söz konusu değildir.

EĞİTİM SONRASI

Kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişkenlik göstermektedir. Ancak ortalama asgari ücretin bir buçuk katı kadar maaş alan çalışanlar asgari ücretin üç katına kadar ücret alabilmektedirler.

KUMANDA TABLOSU OPERATÖRÜ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Çeşitli eğitimlere katılarak sınavlarda başarılı olmaları halinde, alanlarıyla ilgili yeterliliklerini artırabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Mesleklerinde ilerleme olmayıp iş hayatındaki bilgi ve tecrübelerine göre farklı iş pozisyonlarına geçme şansı bulunmaktadır.

BENZER MESLEKLER

- Arıtma Tesisi İşletme Operatörü
- Merkezi Kumanda Operatörü
- Termik Santral Kumanda Operatörü

KUMANDA TABLOSU OPERATÖRÜ

H. EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- İlgili eğitim kurumları web siteleri
- Özel sektör çalışan ve yöneticileri
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması-ISCO 08
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi <http://osym.gov.tr/>
- Bünyesinde Meslek Bilgi Merkezi Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.