

UNIVERSAL BELGELENDİRME MESLEKİ YETERLİLİK VE PERİYODİK MUAYENE HİZMETLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.	
12UY0075-3 / -4 / -5 ELEKTRİK PANO MONTAJCISI	Doküman No: UPG.48

Belgelendirme Programının Adı	Elektrik Pano Montajcısı Belgelendirme Programı
Belgelendirme Programının Amacı	Bu ulusal yeterliliğin amacı; çalışanların ve adayların Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 3-4-5) mesleğinde başarılı olmak için gereken niteliklere sahip ve yeterli olup olmadığını belirlemek ve meslekte yeterliliğini, geçerli ve güvenilir bir belge ile kanıtlamasına olanak vermektir.
Referans Standart	Elektrik Pano Montajcısı Ulusal Meslek Standardı - 12UMS0217-3 / -4 / -5
Belgelendirme Kapsamı	Yeterlilik belgesi alınabilmesi için A grubu zorunlu yeterlilik biriminin tamamından başarılı olunması gereklidir. A) Zorunlu Birimler 12UY0075-3 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 3) 12UY0075-3/A1 İSG ve Çevre Güvenlik Önlemleri 12UY0075-3/A2 Kalite Yönetim Sistemi, İş Organizasyonu Yapılması ve Mesleki Gelişim Faaliyetleri 12UY0075-3/A3 Pano Montajı Hazırlığı, Pano Malzemeleri Montajı ve Sevke Hazırlama 12UY0075-4 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 4) 12UY0075-4/A1 İSG ve Çevre Güvenlik Önlemleri 12UY0075-4/A2 Kalite Yönetim Sistemi, İş Organizasyonu Yapılması ve Mesleki Gelişim Faaliyetleri 12UY0075-4/A3 Proje İnceleme ve Pano Montajı Hazırlığı 12UY0075-4/A4 Pano Malzemeleri Montajı, Pano Kontrolü ve Sevke Hazırlama 12UY0075-5 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 5) 12UY0075-5/A1 İSG ve Çevre Güvenlik Önlemleri 12UY0075-5/A2 Kalite Yönetim Sistemi, İş Organizasyonu Yapılması ve Mesleki Gelişim Faaliyetleri 12UY0075-5/A3 Proje İnceleme ve Pano Montajı Hazırlığı 12UY0075-5/A4 Bara, Kablo ve Pano Malzemeleri Montajı 12UY0075-5/A5 Pano Kontrolü ve Sevke Hazırlama
Başvuru İçin Gerekli Olan Ön Şartlar	Adayda 18 yaşını bitirmiş olma şartı aranır.
Eğitimin İçeriği	-----
Eğitim Süresi	-----
Başvuru Sırasında İstenilen Belgeler	- Kimlik belgesi - Son altı ay içinde çekilmiş 2 adet fotoğraf (Varsa)
Sınav Türü	Teorik Sınavlar A grubu zorunlu yeterlilik biriminden 4 seçenekli çoktan seçmeli yazılı sınav yapılacaktır. Performansa Dayalı Sınavlar/Uygulama Sınavları Aday A grubu zorunlu yeterlilik birimine yönelik beceri ve yetkinlik ifadeleri

UNIVERSAL BELGELENDİRME MESLEKİ YETERLİLİK VE PERİYODİK MUAYENE HİZMETLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.	
12UY0075-3 / -4 / -5 ELEKTRİK PANO MONTAJCISI	Doküman No: UPG.48

	başarım ölçütleri kontrol listelerinde tanımlanmış olup, bu kapsamda söz konusu başarım ölçütlerinin ölçme ve değerlendirmesi yapılacaktır. Adayların kendilerine verilen uygulama projelerini yerine getirirken yeterliliğin aşağıda gösterilen birimlerinde yer alan başarım ölçütlerini yerine getirmesi konusundaki bilgi ve becerileri ölçülmektedir. Performans sınavlarındaki bazı başarım ölçütleri ilgili yeterlilikte de tanımlandığı üzere kritik adım olarak nitelendirilmiş olup bu adımlarda başarılı olamayan adaylar ilgili yeterlilik biriminden başarısız sayılacaklardır. Performans sınavı yapılacak yeterlilik birimleri aşağıda gösterilmektedir; 12UY0075-3 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 3) 12UY0075-3/A3 Pano Montajı Hazırlığı, Pano Malzemeleri Montajı ve Sevke Hazırlama 12UY0075-4 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 4) 12UY0075-4/A3 Proje İnceleme ve Pano Montajı Hazırlığı 12UY0075-4/A4 Pano Malzemeleri Montajı, Pano Kontrolü ve Sevke Hazırlama 12UY0075-5 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 5) 12UY0075-5/A3 Proje İnceleme ve Pano Montajı Hazırlığı 12UY0075-5/A4 Bara, Kablo ve Pano Malzemeleri Montajı 12UY0075-5/A5 Pano Kontrolü ve Sevke Hazırlama Performans sınavlarının gerçekleştirilmesi adaya verilen sınav projesine göre yeterlilikte belirlenmiş başarım ölçütlerinin gerçekleştirilmesi esnasında görevli değerlendirici tarafından adayın performansının notlandırılması şeklinde gerçekleştirilmektedir.
Sınav Soru Sayısı	Teorik Sınav Bu programda yer alan seviye 3, 4 ve 5 belgelendirme sınavlarında her bir yeterlilik birimi için en az 10 adet 4 seçenekli çoktan seçmeli yazılı sınav yapılmaktadır. Bu itibarla her seviye için en az teorik sınav soru sayıları aşağıda verilmiştir; 12UY0075-3 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 3) – En az 30 soru 12UY0075-4 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 4) – En az 40 soru 12UY0075-5 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 5) – En az 50 soru Yukarıdaki tüm seviyelerde ilgili yeterlilik birimlerini kapsayan 1 performans sorusu sorulmaktadır.
Sınav Sorularının Konulara Göre Dağılımı	Teorik ve Performans Sınavları Teorik ve performans sınavlarının kapsamı ilgili yeterlilik dokümanlarında verilen başarım ölçütlerinin tamamını kapsayacak şekilde hazırlanmıştır.
Sınav Süresi	Teorik Sınav

UNIVERSAL BELGELENDİRME MESLEKİ YETERLİLİK VE PERİYODİK MUAYENE HİZMETLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.	
12UY0075-3 / -4 / -5 ELEKTRİK PANO MONTAJCISI	Doküman No: UPG.48

	Soru başına ortalama 2dk. süre verilmektedir. Performansa Dayalı Sınav / Uygulama Sınavı Performans sınavlarının süreleri aşağıda verilmiştir. Bu süreler performans sınav projelerine göre değişkenlik gösterebilir. 12UY0075-3 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 3) 12UY0075-3/A3 Pano Montajı Hazırlığı, Pano Malzemeleri Montajı ve Sevke Hazırlama (En az 2,5 saat) 12UY0075-4 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 4) 12UY0075-4/A3 Proje İnceleme ve Pano Montajı Hazırlığı (En az 45 dakika) 12UY0075-4/A4 Pano Malzemeleri Montajı, Pano Kontrolü ve Sevke Hazırlama (En az 2,5 saat) 12UY0075-5 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 5) 12UY0075-5/A3 Proje İnceleme ve Pano Montajı Hazırlığı (En az 45 dakika) 12UY0075-5/A4 Bara, Kablo ve Pano Malzemeleri Montajı (En az 3 saat) 12UY0075-5/A5 Pano Kontrolü ve Sevke Hazırlama (En az 45 saat)
Sınav Esnasında Kullanılabilecek Materyaller	- Elektrik Panosu - Elektrik panosu montajında gerekecek tüm pano iç aksam malzemeleri - Elektrik panosu montajında kullanılan malzemelerin hazırlanması için gereken el aletleri, makineler ve ölçüm cihazları - Elektrik panosunun sevke hazırlanması için gerekli ambalaj sistemleri
Başarı Notu	Teorik Sınav Teorik sınavlar için geçme notları aşağıda her bir yeterlilik birimi için verilmiştir. 12UY0075-3 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 3) 12UY0075-3/A1 İSG ve Çevre Güvenlik Önlemleri %60 12UY0075-3/A2 Kalite Yönetim Sistemi, İş Organizasyonu Yapılması ve Mesleki Gelişim Faaliyetleri %60 12UY0075-3/A3 Pano Montajı Hazırlığı, Pano Malzemeleri Montajı ve Sevke Hazırlama %70 12UY0075-4 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 4) 12UY0075-4/A1 İSG ve Çevre Güvenlik Önlemleri %70 12UY0075-4/A2 Kalite Yönetim Sistemi, İş Organizasyonu Yapılması ve Mesleki Gelişim Faaliyetleri %70 12UY0075-4/A3 Proje İnceleme ve Pano Montajı Hazırlığı %70 12UY0075-4/A4 Pano Malzemeleri Montajı, Pano Kontrolü ve Sevke Hazırlama %70 12UY0075-5 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 5) 12UY0075-5/A1 İSG ve Çevre Güvenlik Önlemleri %70 12UY0075-5/A2 Kalite Yönetim Sistemi, İş Organizasyonu Yapılması ve Mesleki Gelişim Faaliyetleri %70 12UY0075-5/A3 Proje İnceleme ve Pano Montajı Hazırlığı %70 12UY0075-5/A4 Bara, Kablo ve Pano Malzemeleri Montajı %70 12UY0075-5/A5 Pano Kontrolü ve Sevke Hazırlama %70

Yürürlük Tarihi:23.03.2017	Revizyon No: 00	Sayfa: 3/5
Kırmızı renkli, "Kontrollü Kopya" kaşesi taşımayan dokümanlar, kontrollü değildir.		

UNIVERSAL BELGELENDİRME MESLEKİ YETERLİLİK VE PERİYODİK MUAYENE HİZMETLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.	
12UY0075-3 / -4 / -5 ELEKTRİK PANO MONTAJCISI	Doküman No: UPG.48

	Performans Sınavı Performans sınavlar için geçme notları aşağıda her bir yeterlilik birimi için verilmiştir. 12UY0075-3 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 3) 12UY0075-3/A3 Pano Montajı Hazırlığı, Pano Malzemeleri Montajı ve Sevke Hazırlama %80 12UY0075-4 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 4) 12UY0075-4/A3 Proje İnceleme ve Pano Montajı Hazırlığı %80 12UY0075-4/A4 Pano Malzemeleri Montajı, Pano Kontrolü ve Sevke Hazırlama %80 12UY0075-5 Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 5) 12UY0075-5/A3 Proje İnceleme ve Pano Montajı Hazırlığı %80 12UY0075-5/A4 Bara, Kablo ve Pano Malzemeleri Montajı %80 12UY0075-5/A5 Pano Kontrolü ve Sevke Hazırlama %80 Not: Performans sınavlarındaki bazı başarımlar ölçütleri ilgili yeterlilikte de tanımlandığı üzere kritik adım olarak nitelendirilmiş olup bu adımlarda başarılı olamayan adaylar ilgili yeterlilik biriminden başarısız sayılacaklardır.
Belge Geçerlilik Süresi	Belgelendirme karar tarihinden itibaren beş yıldır.
Gözetim Periyodu	Belge almaya hak kazanan adayların mesleki yetkinliğinin devam ettiğinin belirlenmesi amacı ile gözetim faaliyetleri yürütülmektedir. Gözetim faaliyetleri belgenin ilk alındığı tarihten sonraki 2 ve 3. Yıllar arasında yapılır. Gözetim faaliyeti aşağıdaki yöntemlere göre gerçekleştirilebilir; - Belgeli kişinin geçen süre zarfında ilgili elektrik pano montajı konusundaki çalışma kayıtları ve işverenlerinin performansına yönelik raporları, - Belgeli kişi hakkında performansı ve belgelendirme kurallarına uyum ile ilgili edinilmiş şikayet kayıtları, - Geçen süre zarfında belgeli kişinin katıldığı eğitim programlarına dair belge ve kayıtlar Yukarıda belirtilen hususlar ile ilgili belgeli kişinin performansının olumlu olması halinde belgenin geçerliliğine devam edilir. Belgeli kişilere gözetim faaliyetinin başlamasından itibaren 2 ay boyunca kuruluşumuzda kayıtlı iletişim kanalları ile ulaşılamaması, ulaşıldığı halde yukarıdaki hususlarda gerekli bilgi ve belgelerin iletilmemesi durumunda bildirim tarihinden itibaren 3 ay sonunda belge askıya alınır. Belgeli kişinin yetkinliğini gösteren bu kayıtlara 2 ay süre ile ulaşılamaması durumunda belge iptal edilir. Yukarıdaki hususlarda yetkinliğin sürdüğünü tespit edecek yeterli kanıt ulaşılamaması durumunda kuruluşumuz adayın yeniden performans sınavına katılmasını isteyebilir.

UNIVERSAL BELGELENDİRME MESLEKİ YETERLİLİK VE PERİYODİK MUAYENE HİZMETLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.	
12UY0075-3 / -4 / -5 ELEKTRİK PANO MONTAJCISI	Doküman No: UPG.48

Sınav Ücreti	Sınav ve belgelendirme ücretleri hakkında yırtılı bilgi http://www.universalbelgelendirme.com web sayfasında ve UTL.01 Personel Belgelendirme Ücretlendirme Talimatında verilmektedir.
Belge Yenilemede Uygulanacak Ölçme Değerlendirme Yöntemi	Beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur; a) 5 yıl belge geçerlilik süresi içinde yeterlilik belgesi kapsamında toplamda en az 2 yıl çalıştığına dair resmi kayıt, b) Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan Uygulama (performans) Sınavı Değerlendirme sonucu olumlu olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.
İtiraz ve Şikâyetler	İtiraz ve şikâyetler hakkında ayrıntılı bilgi web sayfamızda verilmektedir. http://www.universalbelgelendirme.com
Genel ve Özel Şartlar/Notlar	Belgelendirme sürecinde müracaat edecek adayların ve belge alan kişilerin uyması gereken diğer kurallar web sayfamızda yer alan Personel Belgelendirme Başvuru Formu ve Belge Marka Logo Kullanım Sözleşmesinde yer alan genel şartlara uymak durumundadır.

REVİZYON BİLGİLERİ		
Rev. No	RevizyonTarihi	RevizyonAçıklaması
00	--	İlk Yayın

HAZIRLAYAN YÖNETİM TEMSİLCİSİ	ONAY GENEL MÜDÜR
--	-----------------------------------

Yürürlük Tarihi:23.03.2017	Revizyon No: 00	Sayfa: 5/5
Kırmızı renkli, "Kontrollü Kopya" kaşesi taşımayan dokümanlar, kontrollü değildir.		