

		12UY0075-3 Elektrik Pano Montajcısı	Doküman No	FR-114.12
			Yayın Tarihi	4/1/2022
		BELGELENDİRME PROGRAMI	Revizyon No	R01
			Revizyon Tarihi	1/26/2023
1	Programının adı	12UY0075-3 Elektrik Pano Montajcısı		
2	Ulusal Meslek Standardı	Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı -12UMS0217-3		
3	Belgelendirme amacı	Elektrik Pano Montajcısı (Seviye 3) mesleğinde nitelikli personel arzının sağlanması, alan çalışmalarının eğitim almış ve nitelik kazandırılmış kişiler tarafından yürütülmesi ve çalışmalarda kalitenin artırılması için; * Adayların sahip olması gereken nitelikleri, bilgi, beceri ve yetkinlikleri tanımlamak, * Adayların, geçerli ve güvenilir bir belge ile mesleki yeterliliğini kanıtlamasına olanak vermek, * Eğitim sistemine, sınav ve belgelendirme kuruluşlarına referans ve kaynak oluşturmak, amacıyla oluşturulmuştur.		
4	Başvuru	FR-12		

5	Başvuru belgeleri	<p>Nüfus Cüzdanı Fotokopisi</p> <p>(Aslı veya noter tasdikli sureti, evrak teslim görevlisine ibraz edilerek 'Aslı Gibidir' yapılacak) (İstenen belgelerdeki kişisel bilgilerin Nüfus Cüzdanı bilgilerinden farklı olması durumunda, değişikliği belgeleyen resmi evrakında teslim edilmesi zorunludur)</p> <p>2 (iki) Fotoğraf (Vesikalık-son 6 ayda çektirilmiş olmalı)</p> <p>Sınav Ücretinin Yatırıldığına Dair Belgenin Aslı (Dekont, Makbuz, Online Ödeme Çıktısı vb.)</p> <p><i>EFT, Havale ve Gişe 'den yapılacak ödemelerde; ilgili belge üzerinde sınava girecek adaya ait, T.C. Kimlik No, Ad-Soyadı,</i></p> <p><i>ATM üzerinden yapılacak ödemelerde; sınav ücretlerinde sınava girecek adaya ait, T.C. Kimlik No. olması zorunludur.</i></p>								
6	Program ön şartları	<u>Ön şart yoktur.</u>								
7	Yeterlilik Birimleri	<p style="text-align: center;">Zorunlu Birimler</p> <p>12UY0075-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre</p> <p>12UY0075-3/A2 Elektrik Pano Montaj İşlemleri</p>								
		<table border="1"><thead><tr><th style="text-align: center;">Zorunlu Sınavlar</th><th style="text-align: center;">Ücret</th></tr></thead><tbody><tr><td>12UY0075-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre</td><td></td></tr><tr><td>12UY0075-3/A2 Elektrik Pano Montaj İşlemleri</td><td></td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Genel Ücretlendirmeler</td></tr></tbody></table>	Zorunlu Sınavlar	Ücret	12UY0075-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre		12UY0075-3/A2 Elektrik Pano Montaj İşlemleri		Genel Ücretlendirmeler	
Zorunlu Sınavlar	Ücret									
12UY0075-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre										
12UY0075-3/A2 Elektrik Pano Montaj İşlemleri										
Genel Ücretlendirmeler										

8	Ücretler	Yeterlilik Toplam Sınav Ücreti				
		(Seçmeli Yeterlilik Birimi Hariç)				
		Yeterlilik için sınavsız gözetim ücreti				
		Yeterlilik için sınavlı gözetim ücreti				
		Yeterlilik için sınavsız belge yenileme ücret bedeli				
		Yeterlilik için sınavlı belge yenileme ücret bedeli				
		Belge masrafı				
9	Sınav	Teorik ve Performansa Dayalı Sınavlar gerçekleştirilir.				
	Zorunlu Sınavlar	Teorik Sınav				Performansa Dayalı Sınav
		Soru Sayısı	Süre	Toplam	Geçer Başarı Yüzdesi	Geçer Başarı Yüzdesi
	12UY0075-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre	25	1,5	37,5	60%	
	12UY0075-3/A2 Elektrik Pano Montaj İşlemleri	15	1,5	22,5	60%	80%

10	Sınav yeri	<p>BİCERT ULUSLARARASI EĞİTİM BELGELENDİRME SAN. TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Cevizlidere Mah. 1242.Cad. No:5/9 Çankaya/ANKARA</p> <p><u>Adayların hangi gün ve saate performans sınavına girecekleri, web sitesinde yer alacaktır.</u></p>
----	------------	---

11	Sınav ekipmanları	1. Açtırma Bobini 2. Aşırı/Düşük Akım Rölesi 3. Aşırı/Düşük Gerilim Rölesi 4. Bara 5. Darbe Akım Anahtarı 6. Düşük Gerilim Bobini 7. Faz Kontrol Rölesi 8. Gerilim Transformatörü 9. Güç Devresi 10. Güç Kablosu 11. Güç Kaynağı 12. Güç Kontaktörü 13. Isı Tabancası 14. İzolasyon Transformatörü 15. İzolatör 16. Kablo Hava Takozu	17. Kaçak Akım Koruma Anahtarı 18. Kapama Bobini 19. Karkas 20. Kartuş Sigorta 21. Kompanzasyon Kondansatörü 22. Kompanzasyon Kontaktörü 23. Kompanzasyon Tristörü 24. Kontaktör Ek Kontakları 25. Korumasız Yük Ayırıcı 26. Kumanda Transfer Şalteri 27. Kumanda Butonu 28. Kumanda Paket Şalteri 29. Motor Koruma Şalteri 30. Nh Bıçaklı Sigorta 31. Pabuç 32. Pano 33. Sensör 34. Sigortalı Yük Ayırıcı 35. Sigortasız Yük Ayırıcı 36. Sinyal Lambası 37. Şalt Malzemesi 38. Şalter Motor Mekanizması 39. Şalter 40. Tava 41. Konsol 42. Ray	43. Gergi 44. Tek Hat Şeması 45. Termik Role 46. Termistör Motor Koruma Rölesi 47. Yardımcı Kontaktör 48. Yardımcı Role 49. Yumuşak Yol Verici 50. Yüksük 51. Zaman Rölesi 52. Zaman Saati 53. İlk Yardım çantası 54. Yangın tüpü 55. Görünürlük materyalleri 56. Atık/geri dönüşüm kutuları 57. Uyarı, ikaz ve yönlendirme levhaları	
----	-------------------	--	--	---	--

12	Teorik sınav değerlendirilmesi	<p>Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevapların sayısı göz önünde tutulacak ve yanlış cevaplar değerlendirmede dikkate alınmayacaktır.</p> <p>Birimin teorik değerlendirmesinden başarılı olamayan aday, başarılı oluncaya kadar, performans değerlendirmesine alınmaz.</p>
13	Pratik sınav değerlendirilmesi	<p>İlgili ulusal yeterlilik mesleğinde yeterliliklerini belgelendirmek için başvuran adayın performans değerlendirilmesine yönelik sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir.</p> <p>Performansa dayalı sorular, süreci ve sonucu ölçmeye yönelik uygulamalar, ölçüte göre kritik koşulları içeren formatlarda olabilir.</p>
14	Sınava tekrar giriş hakkı	<p>Teorik veya performans sınavının geçerliliği bir yıldır.</p> <p>Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi, birimin başarılı olduğu tarihten itibaren 2 yıldır. Yeterlilik birimlerinin birleştirilerek bir yeterliliğin elde edilebilmesi için tüm birimlerin geçerliliğini koruyor olması gerekmektedir.</p> <p>Sınavda etik olmayan davranışlarda bulunan (ör: kopya çekme, başkası adına sınava girme vb.) aday, Bicerit Belgelendirmeye yeniden sınava başvurmak için en az 12 ay bekler. Bu durumda, sınav tekrarı fiyat listesinde yer alan ücrete tabidir.</p> <p>Sınavın, teorik ya da performansa dayalı bölümünden veya her iki bölümünden de başarısız olan aday bir (1) yıl içerisinde başvurması halinde, başarısız olduğu bölümde yer alan birim, birimlerin bazılarında ya da birimlerin tümünden sınava tekrar girebilir. Bir yıldan daha fazla ara verilmesi durumunda, adayın her iki bölümden de sınava girmesi gerekmektedir.</p>
15	Belge geçerlilik süresi	<p>Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi beş (5) yıldır.</p>

16	Gözetim periyodu	Mevcut değil
17	Yeniden belgelendirme	<p>Beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirilmeye tabi tutulur;</p> <p>a) 5 yıl belgegeçerlilik süresi içerisinde toplamda en az iki yıl veya son altı ay boyunca ilgili alanda çalıştığını gösteren kayıtları (hizmet dökümü, referans yazısı/mektubu, sözleşme, fatura, portfolyo, vb.) sunmak,</p> <p>b) Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan Uygulama (performans) Sınavı değerlendirme sonucu olumlu, olan adayların belge geçerlilik süreleri beş (5) yıl daha uzatılır.</p>

18	Belgenin askıya alınması, iptal edilmesi veya kapsamının daraltılması	<p>Gözetim tarihini geçiren (belge verilmiş tarihinden itibaren 3. Yılsonuna kadar) kişilerin belgeleri 6 ay askıya alınır. Gözetim sürecini tamamladıktan sonra, belgenin askı durumu kalkar. Gözetim süreci 1 ay içinde tamamlanmazsa, belge iptal edilir.</p> <p>Belgelenmiş personelin Logo ve Belge Kullanım Prosedürüne aykırı bir tutum içinde bulunması durumunda belge öncelikli olarak askıya alınır. Bu durum belge sahibine bildirilir, hatanın düzeltilmesi için 1 ay süre verilir. 1 ay içerisinde düzeltme yapılmamış belgeler, iptal edilir.</p> <p>Belgelendirme ve gözetim süreçlerinde yanıltıcı ve doğru olmayan bilgileri kasti şekilde beyan ettiği anlaşılan ve/veya sahte evrak düzenlendiği tespit edilen belgeler derhal iptal edilir.</p>
19	İtiraz ve Şikâyetler	<p>İtiraz ve şikâyetler kurumun web sitesinden veya kurumdan, yazılı ve sözlü olarak yapılabilir.</p> <p>İtiraz ve şikâyetler aday tarafından en geç on beş (15) gün içerisinde yapılmalı, on beş (15) günden sonra yapılan itirazlar kabul edilmemektedir.</p> <p>İtiraz ve Şikâyet Yöntemine ait bilgiler web sitesinden yayınlanır.</p> <p>İtiraz-Şikâyet otuz (30) iş günü içerisinde değerlendirilerek şikâyet sahibine yazılı veya sözlü olarak veya mail yoluyla ön bilgi verilir</p> <p>İtiraz ve şikâyetin Bicert Belgelendirme tarafından çözümlenmemesi durumunda aday TÜRKA ve MYK ya başvurabilir.</p>