

1. ULUSAL YETERLİLİĞİN ADI / SEVİYESİ / REVİZYON NO	OTOMOTİV SAC VE GÖVDE KAYNAKÇISI SEVİYE 4 REV04			
2.ULUSAL YETERLİLİĞİN KODU	12UY0053-4			
3. ULUSAL YETERLİLİĞİN AMACI	<p>Ülkemizde, metalik malzemelerin ergitmeli kaynak veya direnç kaynak yöntemlerinden herhangi birini, tam mekanize veya otomatik kaynak donanımlarını kullanarak gerçekleştirecek işletme/kurumlara nitelikli personel arzının sağlanması, bu faaliyetlerin eğitim almış ve nitelik kazandırılmış kişiler tarafından yürütülmesi ve çalışmalarda kalitenin artırılması için;</p> <ul style="list-style-type: none">•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 oluşturmaktır. <p>Bu yeterlilik yüksek basınç altında çalışan kaynak operatörlerine uygulanmaz.</p>			
4. REFERANS DOKÜMANLAR	09UMS0019-4 Otomotiv Kaynakçısı (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı TS EN ISO 9606-1 Kaynakçıların Yeterlilik Sınavı-Ergitme Kaynağı-Bölüm 1: Çelikler TS EN ISO 14732 Kaynak Personeli- Metalik malzemelerin tam mekanize ve otomatik ergitme kaynağı için kaynak operatörlerinin ve direnç kaynak ayarlarının yeterlilik sınavı			
5. YETERLİLİK BİRİMLERİ	a) Zorunlu Birimler 11UY0010-3/A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği b) Seçmeli Birimler 12UY0053-4/B1 Saplama Kaynağı- Çelik (781) 12UY0053-4/B2 Saplama Kaynağı- Alüminyum (781) 11UY0016-4/B2 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG) (131) 11UY0016-4/B5 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG) (141) 11UY0015-4/B1 Direnç Nokta Kaynağı (21) 11UY0016-4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG) (135)			
6.BELGELENDİRME BAŞVURUSU İÇİN GEREKEN ÖN ŞARTLAR	Belgelendirme başvurusu için gerekli ön şart aranmamaktadır.			
7. BELGE BAŞVURUSU İÇİN İSTENEN EVRAKLAR	Nüfus Cüzdanı ve/veya Geçerli Pasaport Fotokopisi, Yatırılan sınav ücreti dekontu “Birim Tamamlama” veya “Yatay/Dikey Geçiş” başvurusu yapanlar için, başvurdukları ulusal yeterlilik ile ilgili sahip oldukları Mesleki Yeterlilik Belgeleri Başvuru Formu			
8. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME				
	YETERLİLİK BİRİMİ	SORU SAYISI	SÜRE (dk)	GEÇME NOTU
TEORİK SINAV	Zorunlu Birimler			
	11UY0010-3/A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği	10	10	%60
	Seçmeli Birimler			
	12UY0053-4/B1 Saplama Kaynağı- Çelik (781)	10	10	%50

	12UY0053-4/B2 Saplama Kaynağı- Alüminyum (781)	10	10	%50
	11UY0016-4/B2 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG) (131)	12	12	%50
	11UY0016-4/B5 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG) (141)	13	13	%50
	11UY0015-4/B1 Direnç Nokta Kaynağı (21)	12	12	%50
	11UY0016-4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG) (135)	12	12	%50
	YETERLİLİK BİRİMİ			GEÇME NOTU
PERFORMANSA DAYALI SINAV	12UY0053-4/B1 Saplama Kaynağı- Çelik (781)	%80		
	12UY0053-4/B2 Saplama Kaynağı- Alüminyum (781)	%80		
	11UY0016-4/B2 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG) (131)	%80		
	11UY0016-4/B5 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG) (141)	%80		
	11UY0015-4/B1 Direnç Nokta Kaynağı (21)	%80		
	11UY0016-4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG) (135)	%80		
Otomotiv Sac ve Gövde Kaynakçısı (Seviye 4) Mesleki Yeterlilik Belgesini elde etmek isteyen adaylar birimlerde tanımlanan sınavlara tabi tutulur. Adayların mesleki yeterlilik belgesini alabilmeleri için birimlerde tanımlanan sınavlardan başarılı olmaları gerekmektedir. Yeterlilik birimlerindeki teorik ve performansa dayalı sınavlar, her bir birim için ayrı ayrı yapılabileceği gibi birlikte de yapılabilir. Ancak her birimin değerlendirmesi bağımsız yapılmalıdır. 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.				
9. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYE İLİŞKİN DİĞER KOŞULLAR	Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarılı olduğu tarihten itibaren 6 aydır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı sınav tarihleri arasındaki süre farkı üç ayı geçemez. Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi birimin başarılı olduğu tarihten itibaren 2 yıldır. Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.			
10. BİRİMLERİN GRUPLANDIRILMA ALTERNATİFLERİ	Adayın mesleki yeterlilik belgesi alabilmesi için A grubu yeterlilik birimlerinin tümünden ve B grubu yeterlilik birimlerinin en az bir tanesinden başarılı olması zorunludur. TS EN ISO 9606-1 standardındaki gösterimle yeterliliği belgesinde yazılır.			
11. BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ	TS EN ISO 14732 Madde 5.1' de belirtildiği üzere belgenin geçerliliği seçilen metoda göre 3 yıl veya 6 yıl olarak değişmektedir.			
12. BELGENİN GÖZETİM SIKLIĞI	Belge geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabi tutulur. Adayın yeterliliği, TS EN ISO 14732 Madde 5.2' de belirtilen yöntemlere göre her 6 ayda bir gözetime tabi tutulur. Gözetim sonucu performansı yeterli bulunmayan veya gözetimi belge sahiplerinden kaynaklanan nedenlerle yapılamayan belge sahiplerinin belgeleri alınır. Belgesinin askıda olma nedeni ortadan kalkan belge sahiplerinin belgelerinin geçerliliği geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder.			
13. YENİDEN BELGELENDİRME	Belge sahibinin performansı TS EN ISO 14732 Madde 5.3'te bulunan ve aşağıda tanımlanan yöntemlerden biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur; a) Belge geçerlilik süresi 6 yıl olanlar için; 6 yıl sürenin sonunda belge sahibi yeniden sınava girerek belgelendirilir. b) Belge geçerlilik süresi 3 yıl olanlar için, son 6 aya ait yapmış olduğu 2 adet kaynak numunesine radyografik veya ultrasonik veya tahribatlı testlerden biri uygulanır.			



12UY0053-4/04
OTOMOTİV SAC VE GÖVDE
KAYNAKÇISI
BELGELENDİRME KILAVUZU

İlk Yayın Tarihi:	06.02.2020
Dok. No:	ETK-BLG-KLVZ-62
Rev.No/Tarihi	00/06.02.2020

	Kaynaklar hatasız veya tespit edilen hata kabul kriterleri içerisinde yer alıyorsa belge geçerlilik süresi 3 yıl daha uzatılır.
14. YATAY VE DİKEY İLERLEME YOLLARI	Yatay ve dikey ilerleme yolu bulunmamaktadır.