

1	Belgelendirme Programının Adı	11UY0014-3 ALÜMİNYUM KAYNAKÇISI
2	Belgelendirme Programının Amacı	Bu yeterlilik, alüminyum ve alaşımlarının ergitmeli kaynak yöntemlerinden birini elle veya yarı mekanize donanım kullanarak gerçekleştiren kaynakçıların yeterliğinin belirlenmesi, sınanması ve belgelendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Bu yeterliliğin amacı; •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.
3	İlgili Ulusal Meslek Standardı	TS EN ISO 9606-2 Kaynakçıların Yeterlilik Sınavı-Ergitme Kaynağı-Bölüm 2: Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları
4	İlgili Ulusal Yeterlilik	11UY0014-3 ALÜMİNYUM KAYNAKÇISI REV.02
5	Programa Katılmak için Ön Şartlar	Herhangi bir ön şart aranmamaktadır.
6	Başvuru Sırasında İstenecek Belgeler	FRM.155 Personel Belgelendirme Başvuru Formunda belirtilen dokümanların en geç sınav tarihinden 10 gün önce TCS Belgelendirmeye elden ya da kargo ile göndermeleri gerekmektedir.
7	Belgelendirme Dokümanları	PR.01 Personel Belgelendirme Prosedürü, ISO 17024 standardı, Ulusal Yeterlilik
8	Sınav Başvurusunun Değerlendirilmesi	TCS Belgelendirme Planlama Sorumlusu tarafından yapılır.
9	Sınav Yeri	Sınav tarihinden 1 hafta önce, www.tcscert.com web sitesinde SINAV TAKVİMİ alanında ilan edilir.
10	Sınav Dili	Sınav dili, Türkçe veya İngilizce olacaktır.
11	Sınavlarda Uyulması Gereken Kurallar	Sınavlarda uyulması gereken kurallar Sınav Kuralları dokümanlarında tanımlanmıştır. Sınav Kurallarına, www.tcscert.com web sitesinden erişilebilir.
12	Sınav Türü	TEORİK+PERFORMANS
13	Zorunlu Birimler	11UY0014-3/A1 Kaynak İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği
14	Seçmeli Birimler	11UY0014-3/B1 Metal - Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı)-Alüminyum (131) 11UY0014-3/B2 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) -Alüminyum (141)
15	Sınav / Ölçme ve Değerlendirme / Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri ve İlave Öğrenme Çıktıları	Aşağıdaki linke tıklayınız. 11UY0014-3 ALÜMİNYUM KAYNAKÇISI REV.02
16	Belgelendirme Kararının Alınması	Sınav sonuçlarına göre, görevlendirilen Karar Alıcı belgelendirmeye ilişkin kararı verir. Sınav sonuçları sınavdan sonra 1 ay içinde www.tcscert.com adresinde ilan edilir.
17	Belge Sorgulama	www.tcscert.com adresinden Sertifika Arama alanından yapılır.
18	Belgenin Teslimi	MYK(Mesleki Yeterlilik Kurumuna) dan gelen belge, 1 ay içinde Planlama Sorumlusu tarafından belge sahiplerine Personel Belgelendirme Başvuru Formundaki tercihi doğrultusunda iletilir. Elden teslim edilen belgeler, FRM.139 Belge Teslim Formu ile teslim edilir.
19	Belge Geçerlilik Süresi	Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi 2 yıldır.
20	Gözetim Sıklığı	Bir kaynakçının yeterliliği, ilgili sertifikanın işveren/koordinatör tarafından altı aylık aralıklarla imzalanması ve aşağıdaki koşulların tam olarak yerine getirilmesi halinde, iki yıllık bir süre için geçerlidir. a) Kaynakçı, yeterli görüldüğü alandaki kaynak işlerinde sürekli olarak çalıştığını ispatlamalıdır. Altı aydan daha uzun olmayan bir süre ara vermeye izin verilir. (iş deneyimini gösteren SGK dökümü ve işveren tarafından onaylanmış FRM.144 Çalışma Beyan Formu) b) Kaynakçının çalışması, yeterlilik sınavının gerçekleştirildiği teknik koşullarla genel olarak uyumlu olmalıdır, c) Kaynakçının bilgi ve becerisinin soruşturulmasına yol açacak özel bir neden olmamalıdır. Eğer bu koşulların herhangi birine uyulmazsa, yeterlilik iptal edilmelidir.
21	Teorik sınav soru sayısı / Başarı Notu	A1 : 10 adet soru Başarı Notu : % 60 B1 : 10 adet soru Başarı Notu : % 60 B2 : 10 adet soru Başarı Notu : % 60
22	Teorik ve Performans Sınav Süreleri	A1 : Teorik 20 B1 : Teorik 20, Performans 30 dk. B2 : Teorik 20, Performans 30 dk.
23	Yeterlilik Birimleri	17UY0333-5/A1: İSG, Çevre ve Kalite 11UY0014-3/B1 Metal - Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı)-Alüminyum 11UY0014-3/B2 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) -Alüminyum

21	Belge Yenilemede Uygulanacak Ölçme Değerlendirme Yöntemi	Yeterlilik belgesi, belgelendirme kurulu tarafından TS EN ISO 9606-2 madde 9.3'deki koşulların tümüyle yerine getirilmesi durumunda iki yıllık bir ilave süre için uzatılabilir.
25	Belgenin Kaybedilmesi	Belge sahibi; belgesini kaybetmesi, belgenin yırtılması-zarar görmesi ya da kişisel bilgilerindeki değişiklikler nedeni ile TCS Belgelendirmeden yeni belge düzenlenmesini talep eder. Belgenin yırtılması-zarar görmesi ya da kişisel bilgilerindeki değişiklikler nedeni ile yeni belge talep edilmesi durumunda; yeni belge teslim edilmeden önce eski belge belge sahibinden alınır. Bu talep uygun bulunur ise belge yenileme ücreti alınarak kaybedilen belge bilgilerini içerir yeni bir belge düzenlenir.
26	Logo ve Belge Kullanımı	TLM.01 Logo ve Belge Kullanımı Talimatına , www.tcscert.com adresinden erişilebilir. Belgeli kişinin başvuru formundaki beyanı, bu şartnamede belirtilen kurallar ve TCS Belgelendirme Logo/Marka kullanımına aykırı bir davranışın tespiti halinde, belge iptal edilir. Belgesi iptal edilen kişi belgenin aslını TCS Belgelendirmeye iade etmekle yükümlüdür.
27	Belgenin Askıya Alınması/İptali	Belge sahibinin, FRM.05 Belge Kullanım Sözleşmesinde tanımlı şartların yerine getirmemesi veya belgenin belirlenen kurallar dışında kullanıldığının tespit edilmesi durumunda belge askıya alınır, belge sahibi uyarılır. Askı süresi 6 aydır. 6 aylık askı süresi içinde belgeli kişi tarafından gerekli düzenlemeler yapılmaz ise TCS Belgelendirme tarafından belgeli kişinin belge iptali MYK (Mesleki Yeterlilik Kurumu) ya bildirilir. Belgenin geçerliliği www.tcscert.com web sitesinden sorgulanabilir.
28	Şikayet ve İtirazlar	Şikayet ve İtiraz Prosedürüne, www.tcscert.com adresinden erişilebilir. TCS Belgelendirmeye yapılan İtiraz ve Şikâyetler 30 gün içerisinde sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.
29	Ücret	Ücretlendirme www.tcscert.com adresinde ücretler başlığında mevcuttur.
30	Uyarı ve Bilgilendirme	Adayın deneyimi olmayan bir yeterlilikte sınava girmesi durumunda sınavda başarısız olma riski, ödediği ücretin yanması riski bulunmaktadır. Lütfen Tavsiye Edilen Eğitim başlığındaki Eğitimleri dikkatle inceleyiniz.
31	Tavsiye Edilen Eğitim	EK A1-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler Bu birim için aşağıda tanımlanan eğitim içeriğine sahip programın aday tarafından tamamlanması tavsiye edilir. Eğitim İçeriği: 1. Acil durum 2. Alarm ve tehlike işaretleri 3. Çevre ve çevre kirliliği 4. Ekip içinde çalışma 5. Geri dönüşümlü atık 6. İş sağlığı ve güvenliği 7. İşlem dokümantasyonu 8. Kalite güvence/yönetim sistemleri 9. Kayıt tutma 10. Koruma kurtarma, ilk yardım ve yangın 11. Risk ve tehlike analizi 12. Tehlikeli atık 13. Temel ilk yardım 14. Üretimden kaynaklanan çevresel riskler 15. Yangın ve yangından korunma 16. Zamani iyi kullanma EK B1-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler Bu birim için aşağıda tanımlanan eğitim içeriğine sahip programın aday tarafından tamamlanması tavsiye edilir. Eğitim İçeriği: 1. Çevre Koruma 2. Donanım ve araçların kullanımı 3. Ekip çalışması 4. İş sağlığı ve güvenliği 5. Kaynak ağzı açma yöntemleri 6. Kaynak bileşenlerinin ön hazırlığı 7. Kaynak dikişinin düzgünlüğüne etki eden faktörler 8. Kaynak kalite gereklilikleri 9. Kaynak kalite kontrol metotları 10. Kaynak teknikleri 11. Kontrol ve uygulama teknikleri

	12. Koruyucu gaz 13. Kullanılan malzeme ve gereçlerin özellikleri 14. Kusur belirleme ve giderme yöntemleri 15. Makina ve gereçlerin kullanımı 16. Metal ark gaz kaynağı 17. Tehlikeli atık 18. Temel malzeme 19. Temel üretim süreçleri 20. Üretimden Kaynaklanan Çevresel Riskler EK B2-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler Bu birim için aşağıda tanımlanan eğitim içeriğine sahip programın aday tarafından tamamlanması tavsiye edilir. Eğitim İçeriği: 1. Çevre Koruma 2. Donanım ve araçların kullanımı 3. Ekip çalışması 4. İş sağlığı ve güvenliği 5. Kaynak ağzı açma yöntemleri 6. Kaynak bileşenlerinin ön hazırlığı 7. Kaynak dikişinin düzgünlüğüne etki eden faktörler 8. Kaynak kalite gereklilikleri 9. Kaynak kalite kontrol metotları 10. Kaynak teknikleri 11. Kontrol ve uygulama teknikleri 12. Koruyucu gaz 13. Kullanılan malzeme ve gereçlerin özellikleri 14. Kusur belirleme ve giderme yöntemleri 15. Makina ve gereçlerin kullanımı 16. Tehlikeli atık 17. Temel malzeme 18. Temel üretim süreçleri 19. TIG kaynağı 20. Üretimden Kaynaklanan Çevresel Riskler EK B3-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler Bu birim için aşağıda tanımlanan eğitim içeriğine sahip programın aday tarafından tamamlanması tavsiye edilir. Eğitim İçeriği: 1. Çevre Koruma 2. Donanım ve araçların kullanımı 3. Ekip çalışması 4. İş sağlığı ve güvenliği 5. Kaynak ağzı açma yöntemleri 6. Kaynak bileşenlerinin ön hazırlığı 7. Kaynak dikişinin düzgünlüğüne etki eden faktörler 8. Kaynak kalite gereklilikleri 9. Kaynak kalite kontrol metotları 10. Kaynak teknikleri 11. Kontrol ve uygulama teknikleri 12. Koruyucu gaz/tozlar 13. Kullanılan malzeme ve gereçlerin özellikleri 14. Makine ve gereçlerin kullanımı 15. Plazma kaynağı 16. Tehlikeli atık 17. Temel malzeme 18. Temel üretim süreçleri 19. Ulusal kalite yönetmelikleri teknik standartlar 20. Üretimden Kaynaklanan Çevresel Riskler
--	--