



**İNŞAAT BOYACISI
SEVİYE 3**

REVİZYON NO: 03

11UY0023-3

GİRİŞ

İnşaat Boyacısı (Seviye 3) Ulusal Yeterliliği 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

İnşaat Boyacısı (Seviye 3) Ulusal Yeterliliği MYK Çalışma Grubu tarafından güncellenmiş ve 26.04.2023 tarih ve 2023/98 sayılı MYK Yönetim Kurulu kararı ile revize edilmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

AKMA: Boya filminin aşağıya doğru olan hareketini,

AKRİLİK - POLİÜRETAN: Akrilik monomerlerin kullanıldığı yüksek performanslı solvent veya su bazlı akrilik boyaları üretmek için kullanılan sentetik polimerleri,

ASTAR: Son kat boyanın yüzeye yapışmasını, tutunmasını ve uygun bir yüzey oluşturmasını sağlayan, son kat boyadan önce uygulanan boyaları,

BAĞLAYICI: Boyanın dayanımını belirleyen, uygulandığı yüzeye tutunmasını sağlayan ve boyanın ismini belirleyen kimyasal birleşimleri,

BOYA SÖKÜCÜ: Kurumuş boya ve vernik filmlerine sürüldüğünde yumuşatan ve yüzeyden kolay ayrılmasını sağlayan kimyasal maddeleri,

EPOKSİ BOYA: Reçinesi epoksi olan, suya, kimyasal maddelere, sürtünme ve aşınmaya karşı dayanıklı olan boyayı,

FİLM: Bir maddenin tamamen homojen ve devamlı halde oluşturduğu tabakayı,

FUNGUS: Nemli ortamlardan dolayı yüzeylerde oluşan mantarları,

HOMOJENLİK: Her yerde eşit dağılım göstermeyi,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması'nı,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

İZOLASYON (YALITIM): Bir madde veya yapı üzerinde; ısı, ses, su, yangın, elektrik, aşınma ve nem gibi faktörlerin etkisini engellemek için yapılan işlemi,

KABARMA: Genellikle ısı, nem, kalın ve yanlış uygulamaların sebep olduğu boya filmi deformasyonunu,

KABUK BAĞLAMA: Ambalajdaki boya veya verniğin üst tabakasının kuruyarak kalın veya ince bir film oluşturmasını,

KUSMA (KANAMA): Renkli bir boya filmi üzerine diğer bir renk uygulandığında alt filmdeki rengin üst düzeye çıkarak yüzeyde dalgalı bir görünüm oluşturmasını,

KARINCALANMA: Yüksek nem ve sıcak ortamlardaki kalın uygulamalarda, bunun yanı sıra genellikle psitole ile yapılan boya ve vernik uygulamalarında, yüksek sıcaklık, yüksek hava basıncı ve gereğinden kalın uygulama ve katlar arasındaki bekleme süresinin yeterli olmaması sonucunda yüzeyde kırışma, büzüşme şeklinde meydana gelen deformasyonu,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

KOROZYON (PASLANMA): Bir metal yüzeyde metalin bir veya daha fazla madde ile (su-hava) uzun süre temas halinde kalarak reaksiyona girmesi ile oluşan elektrokimyasal değişimi,

KUMLAMA: Özel makine ve benzeri cihazlar yoluyla yüzeyin kazınması işlemini,

MACUN: Yüzey görünümünü bozan çatlak, yarık, delik ve benzeri yerleri doldurmak amacı ile kullanılan, uygulandığı yerde sertleşerek kütle haline gelen bir cins kimyasal ürünü,

PAMUKLANMA: Özellikle su bazlı boyalarda alt yüzeyden gelen nemin zamanla boya yüzeyini bozarak, boya filminin gevşek, kabarmış ve toz görünümünü almasını,

PERDAH ALÇI: İnce sıva, alçı sıva veya alçı levha üzerine uygulanan boya öncesi son kat alçı çeşidini,

POLİÜRETAN BOYA: Dış şartlara karşı (su ve rutubete) esnekliği, aşınma ve darbe direnci, yapışma gücü, mekanik yanımı ve parlaklığı yükselten, alifatik veya aromatik izosiyanat monomerlerinin kullanıldığı polimerleri,

PORTAKALLANMA: Görünümü pürüzlü olan ve portakal kabuğu yüzeyine benzer bir tür yüzey hatasını,

RİSK: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

SOLMA: Işık veya sıcaklığın zamanla boya renginde açılma şeklinde oluşturduğu değişimi,

SOLVENT BAZLI BOYA: İncelticisi solvent olan boyayı,

SOLVENT: Hızlı uçucu, çözücü, inceltici maddeyi,

SON KAT: Dekoratif ve koruyucu amaçla en üst kat olarak uygulanan boya ve verniği,

SOYULMA: Boyanın uygulandığı yüzeylerden muhtelif şekillerde kalkması, dökülmesini,

TEHLİKE: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

TİNER: Solvent karışımlarından oluşan incelticileri,

TOZ TUTMA KURUMASI: Yüzeyde toz tutmayacak hale gelmiş kuruma aşamasını,

VERNİK: Ahşapların korunmasını ve ömrünün uzamasını sağlayan malzemeyi

ifade eder.

11UY0023-3 İNŞAAT BOYACISI (SEVİYE 3) ULUSAL YETERLİLİĞİ

1	YETERLİLİĞİN ADI	İnşaat Boyacısı
2	REFERANS KODU	11UY0023-3
3	SEVİYE	3
4	ULUSLARARASI SINIFLANDIRMADAKİ YERİ	ISCO 08–7131 (Boyacılar ve ilgili işlerde çalışanlar)
5	TÜR	-
6	KREDİ DEĞERİ	-
7	A) YAYIN TARİHİ	19/10/2011
	B) REVİZYON NO	03
	C) REVİZYON TARİHİ	01 No’lu Revizyon: 09/05/2012 02 No’lu Revizyon: 11/12/2013 03 No’lu Revizyon: 26/04/2023
8	AMAÇ	<p>Bu yeterlilik İnşaat Boyacısı (Seviye 3) mesleğinin 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 oluşturmak amacıyla hazırlanmıştır.
9	YETERLİLİĞE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDART(LAR)I	
İnşaat Boyacısı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı – 10UMS0058-3		
10	YETERLİLİK SINAVINA GİRİŞ ŞART(LAR)I	
-		
11	YETERLİLİĞİN YAPISI	
11-a) Zorunlu Birimler		
11UY0023-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Koruma 11UY0023-3/A2 İnşaat Boyacılığı İşlemleri		
11-b) Seçmeli Birimler		
-		
11-c) Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri		
-		
12	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
<p>İnşaat Boyacısı (Seviye 3) Mesleki Yeterlilik Belgesini elde etmek isteyen adaylar birimlerde tanımlanan sınavlara tabi tutulur. Adayların mesleki yeterlilik belgesini alabilmeleri için birimlerde tanımlanan sınavlardan başarılı olmaları şartı vardır.</p> <p>Yeterlilik birimlerindeki teorik ve performans dayalı sınavlar, her bir birim için ayrı ayrı yapılabileceği gibi birlikte de yapılabilir. Ancak her birimin değerlendirmesi bağımsız yapılmalıdır.</p>		

Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi, birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır. Yeterlilik birimlerinin birleştirilerek bir yeterliliğin elde edilebilmesi için tüm birimlerin geçerliliğini koruyor olması gerekmektedir.

13 DEĞERLENDİRİCİ ÖLÇÜTLERİ

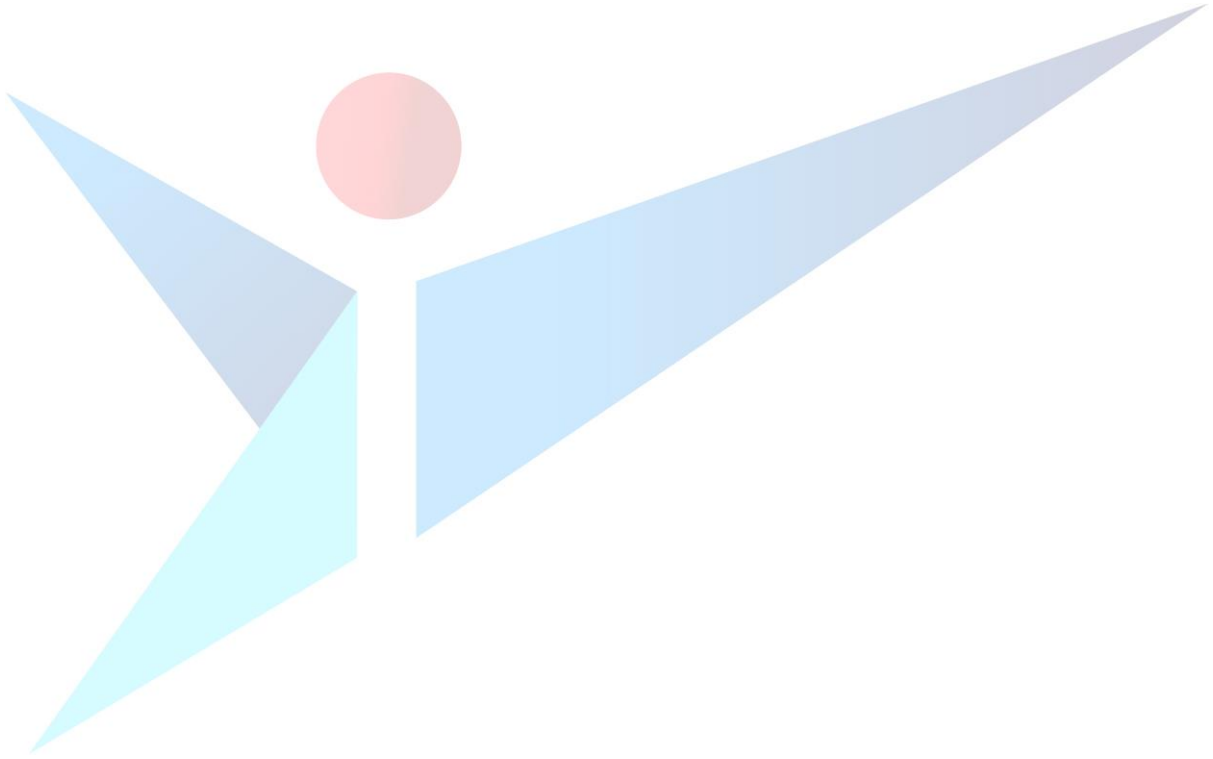
Değerlendiricinin aşağıdaki alternatiflerden en az birini sağlıyor olması gerekmektedir:

1. Mühendislik, mimarlık, teknik eğitim, teknoloji fakülteleri ile meslek yüksekokullarının İnşaat Boyacısı mesleği ile ilgili bölümlerinden mezun olup, bu alanda en az 3 yıl eğitmen olarak çalışmış olmak,
2. İnşaat Boyacısı mesleğini kapsayan işlerde en az 3 yıl mühendis, mimar veya teknik öğretmen olarak çalışmış olmak,
3. İnşaat Boyacısı mesleğini kapsayan işlerde en az 5 yıl tekniker olarak çalışmış olmak,
4. İnşaat Teknolojisi Alanı ve Dallarında yer alan Meslek Liselerinden mezun olup İnşaat Boyacısı mesleğini kapsayan işlerde en az 10 yıl süreyle çalışmış olmak,
5. Geçerli mevzuata uygun olmak koşuluyla MYK Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip olup İnşaat Boyacılığı işlerinde en az 10 yıl süreyle çalışmış olmak,
6. Mühendislik, mimarlık, teknik eğitim, teknoloji fakülteleri ile meslek yüksekokullarının İnşaat Boyacısı mesleği ile ilgili bölümlerinden mezun olup, yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarında en az 2 yıl boyunca çalışmış ve ilgili yeterliliğin en az 20 adet performansa dayalı sınavının ölçme ve değerlendirmesinde sınav yapıcının yanında görev almış olmak,
7. Değerlendirici ölçütlerinin 1 inci, 2 nci, 3 üncü ve 4 üncü maddelerinde tanımlanan deneyim süresinin bir bölümünü sağlayamayan kişilerin eksik kalan süreyi yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşunda görev alarak tamamlaması ve İnşaat Boyacısı Ulusal Yeterliliğinin en az 20 adet performansa dayalı sınavının ölçme ve değerlendirmesinde sınav yapıcının yanında görev almak.

Yukarıdaki özelliklere sahip olan ve ölçme değerlendirme sürecinde görev alacak değerlendiricilere ilgili alanda sınav ve belgelendirme kuruluşları tarafından mesleki yeterlilik sistemi, kişinin görev alacağı ulusal yeterlilik(ler), ilgili ulusal meslek standart(ları), ölçme değerlendirme ve ölçme –değerlendirmede kalite güvencesi, İSG konularında eğitim sağlanmalıdır.

14	BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ	Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi 5 yıldır.
15	GÖZETİM SIKLIĞI	-
16	BELGE YENİLEMEDE UYGULANACAK ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	Beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur; 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, b) Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan uygulama sınavlarına katılmak. Değerlendirme sonucu olumlu olan adayların

		belgegeçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.
17	MESLEKTE YATAY ve DİKEY İLERLEME YOLLARI	-
18	YETERLİLİĞİ GELİŞTİREN / GÜNCELLEYEN KURULUŞ(LAR)	Geliştiren: Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) Güncelleyen: MYK Çalışma Grubu
19	YETERLİLİĞİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK İnşaat Sektör Komitesi



11UY0023-3/A1 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ İLE ÇEVRE KORUMA YETERLİLİK BİRİMİ

1	YETERLİLİK BİRİMİ ADI	İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Koruma
2	REFERANS KODU	11UY0023-3
3	SEVİYE	3
4	KREDİ DEĞERİ	-
5	A) YAYIN TARİHİ	19/10/2011
	B) REVİZYON NO	03
	C) REVİZYON TARİHİ	01 No'lu Revizyon: 09/05/2012 02 No'lu Revizyon: 11/12/2013 03 No'lu Revizyon: 26/04/2023
6	YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI	
İnşaat Boyacısı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı – 10UMS0058-3		
7	ÖĞRENME KAZANIMLARI	
<p><u>Öğrenme Kazanımı 1: İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili önlemleri açıklar.</u></p> <p>Alt Öğrenme Kazanımları:</p> <p>1.1: Çalışma alanında İSG ile ilgili uygulanması gereken önlemleri açıklar.</p> <p>1.2: İş sağlığı ve iş güvenliği için kullanılması gereken KKD'leri listeler.</p> <p>1.3: Çalışma alanının güvenlik açısından nasıl kontrol edildiğini açıklar.</p> <p><u>Öğrenme Kazanımı 2: Çevresel risklerin azaltılmasına yönelik yapılması gerekenleri açıklar.</u></p> <p>Alt Öğrenme Kazanımları:</p> <p>2.1: Ortaya çıkan atıkların türlerine göre nasıl toplanması gerektiğini açıklar.</p> <p>2.2: Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma ve sınıflamanın nasıl yapılacağını açıklar.</p>		
8	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
8 a) Teorik Sınav		
<p>(T1) Çoktan Seçmeli Sınav: A1 birimine yönelik teorik sınav Ek A1-2'de yer alan "Bilgiler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için ortalama 2 dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az % 60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek A1-2) ölçmelidir.</p>		
8 b) Performansa Dayalı Sınav		
<p>A1 birimine yönelik beceri ve yetkinlik ifadeleri diğer birimlerin beceri ve yetkinlik kontrol listelerinde tanımlanmış olup, bu kapsamda ölçme ve değerlendirmesi yapılacaktır.</p>		
8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar		
<p>Yeterlilik biriminin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır.</p>		

9	YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN / GÜNCELEYEN KURUM/KURULUŞ(LAR)	Geliştiren: Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) Güncelleyen: MYK Çalışma Grubu
10	YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK İnşaat Sektör Komitesi

YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

EK [A1]-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

1. İş sağlığı ve güvenliğinde işverenlerin ve çalışanların hukuki yükümlülükleri
2. Araç, gereç ve ekipmanların güvenli kullanımı ile ilgili talimat ve prosedürler
3. Kişisel koruyucu donanım türleri, kullanım ve bakım özellikleri
4. Sağlık ve güvenlik işaretleri
5. Çalışma ortamındaki risk ve tehlikeleri belirleme yöntem ve teknikleri
6. Acil durum türleri ve acil durum talimatları
7. Çalışma alanının iş sağlığı ve güvenliği açısından kontrolü ve uygulanması gereken önlemler
8. Çevre korumaya ilişkin uygulanması gereken önlemler
 - 8.1 Atıklar ve atıklara yönelik yapılacak işlemler
 - 8.2 Dönüştürülebilir malzemeler ve malzemelere yönelik yapılacak işlemler

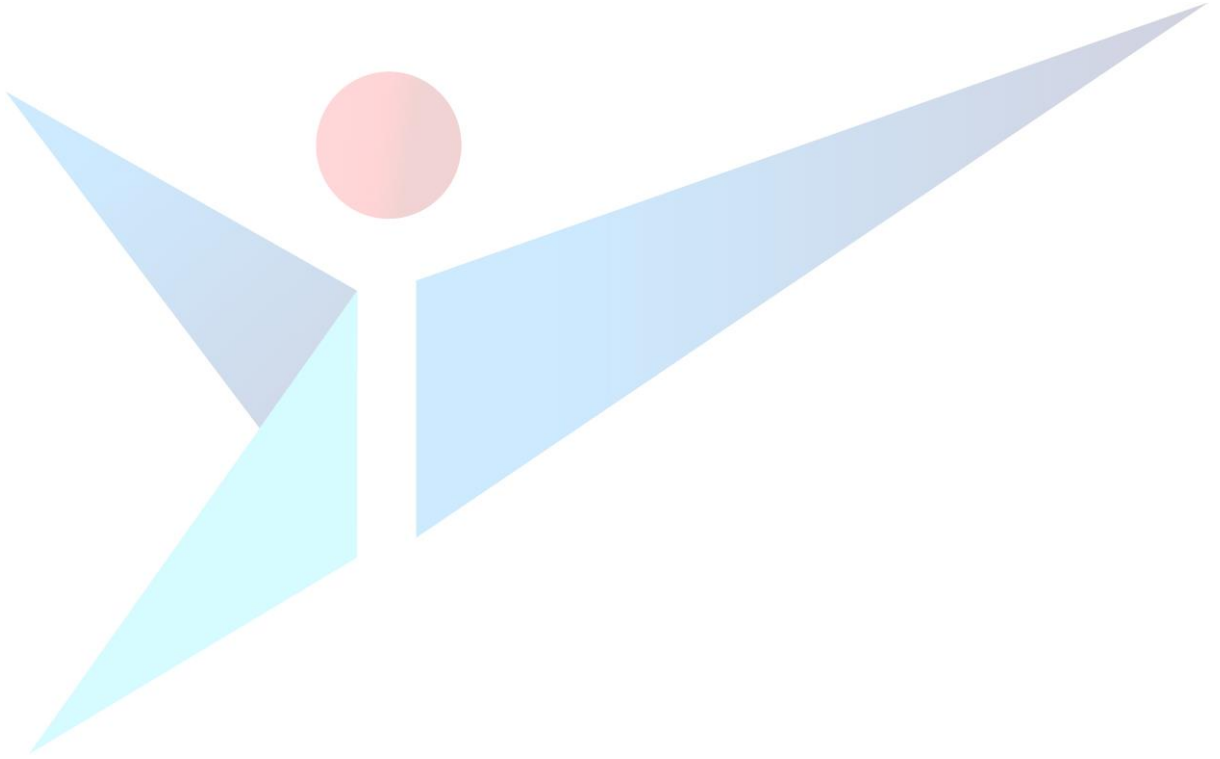
EK [A1]-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi

a) BİLGİLER

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BG.1	Çalışacağı alandaki tehlike ve risk faktörlerini sıralar.	A.1.1	1.1	T1
BG.2	Acil durumlarda yapılması gerekenleri açıklar.	A.1.3	1.1	T1
BG.3	Kazaya sebebiyet verecek davranışları listeler.	A.1.4	1.1	T1
BG.4	Çalışma alanında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili bulundurulması gerekli olan ekipmanları listeler.	A.1.5 A.1.6	1.1	T1
BG.5	Çalışma alanında İSG ile ilgili bulundurulması gereken ikaz ve uyarı levhalarını listeler.	A.1.8	1.1	T1
BG.6	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli kişisel koruyucu donanımları listeler.	A.1.2	1.2	T1
BG.7	Çalışacağı alanının İSG açısından güvenlik kontrolünün nasıl yapacağını açıklar.	A.1.7 A.2.1 A.2.2	1.3	T1
BG.8	Çalışma alanında tehlikeye neden olabilecek durumları listeler.	A.2.3 A.2.4 A.2.5	1.3	T1
BG.9	Ortaya çıkan atıkların türlerine göre nasıl toplanması gerektiğini açıklar.	A.3.1	2.1	T1
BG.10	Dönüştürülebilir malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma ve sınıflamanın nasıl yapılacağını açıklar.	A.3.2	2.2	T1

b) BECERİ VE YETKİNLİKLER

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
-	-	-	-	-



11UY0023-3/A2 İNŞAAT BOYACILIĞI İŞLEMLERİ YETERLİLİK BİRİMİ

1	YETERLİLİK BİRİMİ ADI	İnşaat Boyacılığı İşlemleri
2	REFERANS KODU	11UY0023-3/A2
3	SEVİYE	3
4	KREDİ DEĞERİ	-
5	A) YAYIN TARİHİ	19/10/2011
	B) REVİZYON NO	03
	C) REVİZYON TARİHİ	01 No'lu Revizyon: 09/05/2012 02 No'lu Revizyon: 11/12/2013 03 No'lu Revizyon: 26/04/2023
6	YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI	
İnşaat Boyacısı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı – 10UMS0058-3		
7	ÖĞRENME KAZANIMLARI	
<p><u>Öğrenme Kazanımı 1: İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili önlemleri uygular.</u></p> <p>Alt Öğrenme Kazanımları: 1.1: Çalışma alanında İSG ile ilgili önlemleri uygular. 1.2: İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri kullanarak işlemleri gerçekleştirir.</p> <p><u>Öğrenme Kazanımı 2: Boya öncesi hazırlık işlemlerini yürütür.</u></p> <p>Alt Öğrenme Kazanımları: 2.1: Yüzey kontrolü yapar. 2.2: Yüzey temizliği yapar. 2.3: Yüzey altyapı hazırlığını yapar. 2.4: Araç, gereç, ekipman ve malzemeleri kullanıma hazırlar. 2.5: Boya için hazırlık yapar.</p> <p><u>Öğrenme Kazanımı 3: Boya/vernük işlemlerini uygular.</u></p> <p>Alt Öğrenme Kazanımları: 3.1: Macunlama yapar. 3.2: Astarlama yapar. 3.3: Son kat boyayı/verniği uygular.</p> <p><u>Öğrenme Kazanımı 4: Boya/vernük sonrası işlemleri yapar.</u></p> <p>Alt Öğrenme Kazanımları: 4.1: İş sonu kontrolleri yapar. 4.2: İş sonu çalışma alanının temizliğini yapar.</p>		
8	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
8 a) Teorik Sınav		
(T1) Çoktan Seçmeli Sınav: A2 birimine yönelik teorik sınav Ek A2-2'de yer alan "Bilgiler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her		

biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için ortalama 1,5-2 dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az % 60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek A2-2) ölçmelidir

8 b) Performansa Dayalı Sınav

(P1) Performans Sınavı: A2 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek A2- 2'de yer alan "Beceriler ve Yetkinlikler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlikler kontrol listesinde aday tarafından başarılması zorunlu kritik adımlar belirlenir. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir. Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek A2-2) tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.

Performans sınavında adayların asgari olarak uygulaması gereken proje/senaryo örneği Ek'te sunulmuştur. Söz konusu proje/senaryo asgari/minimum ölçüleri içermekte olup, yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşları tarafından performans sınav senaryoları hazırlanırken kullanılmalıdır.

8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar

Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarıldığı tarihten itibaren 1 yıldır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı sınav tarihleri arasındaki süre farkı bir yılı geçemez.

Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır.

Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde adayın sınavına son verilir.

9	YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN / GÜNCELEYEN KURUM/KURULUŞ(LAR)	Geliştiren: Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) Güncelleyen: MYK Çalışma Grubu
10	YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK İnşaat Sektör Komitesi

YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

EK [A2]-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

1. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri
 - 1.1. Çalışma alanında alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği önlemleri
 - 1.2. Kişisel koruyucu donanımlar
2. Boya öncesi hazırlık
 - 2.1. Uygulama yapılacak yüzeyin kontrolü ve temizliği
 - 2.2. Uygulama yapılacak yüzeyde altyapı hazırlığı
 - 2.3. Araç, gereç, ekipman ve malzemeler
 - 2.4. Boya için hazırlık işlemleri
3. Boya/vernik işlemleri
 - 3.1. Macunlama ve zımparalama işlemi
 - 3.2. Astar uygulaması
 - 3.3. Boya uygulaması
4. Boya/vernik sonrası işlemler

- 4.1. Boya sonrası yüzey kontrolü
- 4.2. İş sonu çalışma alanının temizliği

EK [A2]-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi

a) BİLGİLER

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BG.1	İç ve dış yüzeylerde gizli dere, balkon, ıslak hacimlerdeki tesisat kaçaklarının izolasyon eksikliklerinin giderilmesi için yapılması gerekenleri açıklar.	B.1.2	2.1	T1
BG.2	Gevşek ve kendini taşıyamayan tabakaları (eski boyalı, sıvalı yüzeyler) yüzeyden nasıl ayıracağını açıklar.	B.2.3	2.2	T1
BG.3	Ahşap yüzeylerde ahşap budaklarını ve ahşaptaki fazla reçineleri temizleme yöntemlerini açıklar.	B.2.5	2.2	T1
BG.4	Ahşap yüzeylerde ahşabın yapısındaki nem oranının nasıl ölçüleceğini ve uygulama için uygun nem oranını açıklar.	B.3.2	2.3	T1
BG.5	Yüze (kağır/ahşap/metal), ortam ve iklim şartlarına göre seçilmiş boyayı/verniği kullanım talimatına uygun olarak nasıl uygulayacağını açıklar.	C.3.1 B.4.1	3.3	T1
BG.6	Boya/verniğin veya macunun veya astarın teknik kullanım talimatında belirtilen kuruma süresini açıklar.	C.1.3 C.2.3 C.3.3	3.3	T1
BG.7	Astar uygulaması veya birinci kat boya uygulaması sonrasında yüzeyde oluşabilecek hatalar ve nedenlerini (karıncalanma, kuma, kabarma, pamuklanma vb.) açıklar.	C.2.4 C.3.4 D.1.2	3.3	T1
BG.8	İkinci veya üçüncü kat boyanın/verniğin hangi durumlarda uygulanması gerektiğini açıklar.	C.3.5 C.3.6	3.3	T1
BG.9	Yüzeylerde ve/veya beton zeminlerde epoksi boyanın nasıl uygulandığını açıklar.	C.3.7	3.3	T1
BG.10	Ahşabın doğal yapısının ve görüntüsünün korunması için hangi malzemelerin kullanılması gerektiğini açıklar.	C.3.8	3.3	T1

b) BECERİ VE YETKİNLİKLER

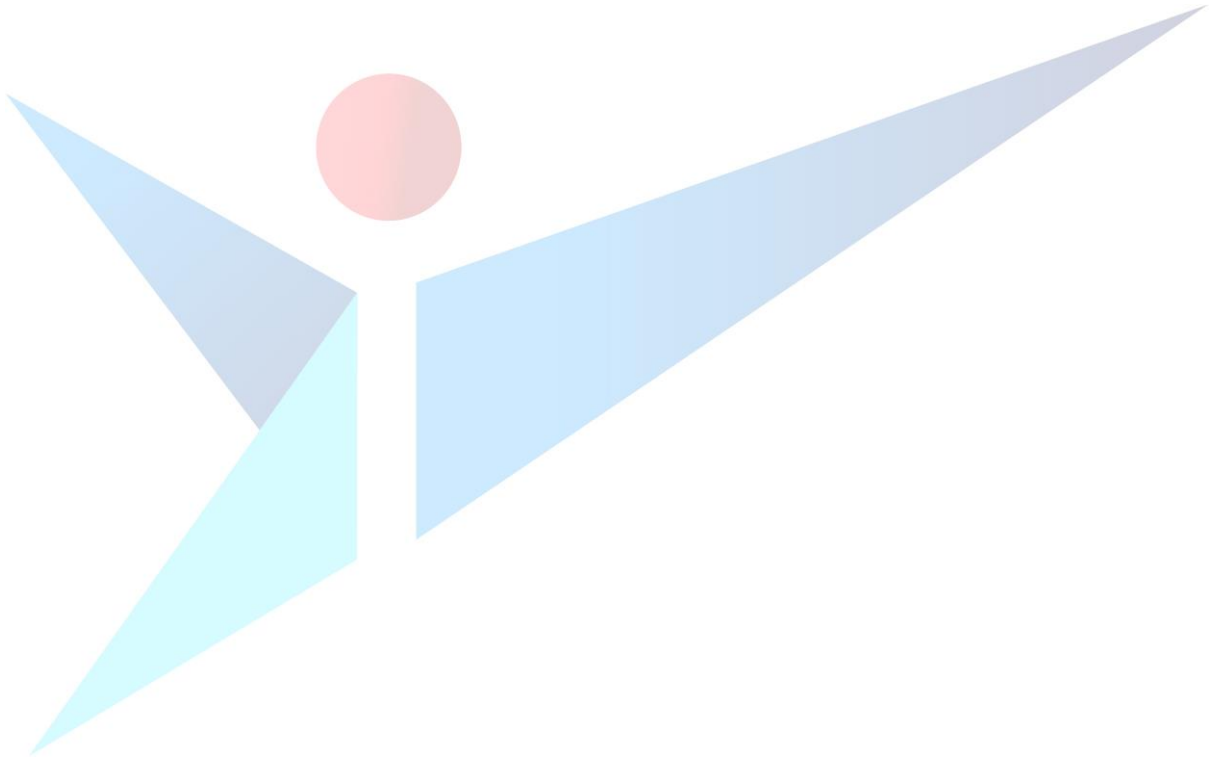
No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BY.1	Çalışma alanında İSG ile ilgili kurallar ile ikaz ve uyarı levhalarına uyararak çalışır.*	A.1.8	1.1	P1
BY.2	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri (baret, iş ayakkabısı, iş eldiveni, toz maskesi, emniyet kemeri, iş gözlüğü, reflektif yelek) kullanır.*	A.1.2	1.2	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BY.3	Kagir yüzeyi kontrol ederek kagir yüzeyin özelliğine göre yapılacak işlemlere karar verir.	B.1.1	2.1	P1
BY.4	Kagir yüzeydeki boyanmayacak alanları kağıt maskeleye bandı ile bantlar ve koruyucu örtü ile kaplar.	B.5.1	2.5	P1
BY.5	Kagir yüzeyde macunlama yapmadan önce, yüzeydeki fazlalıkları uygun yöntemle (zımparalama, kazıma, tıraşlama vb.) temizler.	B.2.2	2.2	P1
BY.6	Kagir yüzeyi tozdan ve kirden temizler.	B.2.1	2.2	P1
BY.7	Yüzey düzeltme işlemleri için uygun ekipmanı (spatula, macun küreği vb.) hazırlar.	B.3.1	2.3	P1
BY.8	Ürün uygulama ekipmanlarını (firça, rulo, püskürtme makineleri vb.) kullanıma hazır hale getirir.	B.4.2	2.4	P1
BY.9	Yüksekte çalışma yaparken, ilgili ekipmanı (basit iskele, mobil iskele, merdiven vb.) kurallarına uygun olarak kullanır.	B.5.2	2.5	P1
BY.10	Kagir yüzeyde macunlama için gerekli malzemeyi (tamir harcı, alçı vb.) hazırlar.	C.1.1	3.1	P1
BY.11	Hazırladığı macunu, macun küreği ve spatula kullanarak kagir yüzeye uygular.	C.1.2	3.1	P1
BY.12	Macun uygulama sonrası kurumuş macunlu kagir yüzeye uygun zımpara ile zımparalama işlemi yapar.	C.1.4	3.1	P1
BY.13	Zımpara işleminden sonra, yüzeydeki tozları takoz fırça veya nemli bir bezle kagir yüzeyden temizler.	C.1.5	3.1	P1
BY.14	Kagir yüzeye uygun astarı kullanıma hazır hale getirir.	C.2.1	3.2	P1
BY.15	Astar işlemini fırça, sap takılmış rulo, püskürtme makineleri gibi yardımcı araçlarla kagir yüzeye uygular.	C.2.2	3.2	P1
BY.16	Kagir yüzeye uygun olarak seçilmiş boyayı hazırlar.	C.3.1 B.4.1	3.3	P1
BY.17	Hazırladığı boyayı birinci kat olarak kagir yüzeye (duvara, tavana, kartonpiyere) fırça, sap takılmış rulo, püskürtme makineleri gibi yardımcı araçlarla uygular.*	C.3.2	3.3	P1
BY.18	Boyama işlemi sonrası kagir yüzeyin gözle kontrolünü yapar.	D.1.1	4.1	P1
BY.19	Metal yüzeyi kontrol ederek metal yüzeyin özelliğine göre yapılacak işlemlere karar verir.	B.1.1	2.1	P1
BY.20	Metal yüzeylerde çapak veya kaynak izlerinin veya pasların mekanik ve/veya kimyasal yollarla temizliğini yapar.	B.2.4	2.2	P1
BY.21	Ürün uygulama ekipmanlarını (firça, rulo, püskürtme makineleri vb.) kullanıma hazır hale getirir.	B.4.2	2.4	P1
BY.22	Metal yüzeyde macunlama için gerekli malzemeyi hazırlar.	C.1.1	3.1	P1
BY.23	Macun küreği üzerinde hazırladığı macunu, spatula ile metal yüzeye uygular.	C.1.2	3.1	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BY.24	Macun uygulama sonrası kurumuş macunlu metal yüzeye uygun zımpara çeşitleri ile zımparalama işlemi yapar	C.1.4	3.1	P1
BY.25	Zımpara işleminden sonra, yüzeydeki tozları takoz fırça ve tinerli bez ile metal yüzeyden temizler.	C.1.5	3.1	P1
BY.26	Metal yüzeye uygun antipası (astar) kullanıma hazır hale getirir.	C.2.1	3.2	P1
BY.27	Antipası (astarı) fırça, rulo, püskürtme makineleri gibi yardımcı araçlarla metal yüzeye uygular.	C.2.2	3.2	P1
BY.28	Metal yüzeye uygun olarak seçilmiş boyayı hazırlar.	C.3.1 B.4.1	3.3	P1
BY.29	Hazırladığı boyayı birinci kat olarak metal yüzeye rulo, fırça, püskürtme makinesi gibi yardımcı araçlarla uygular.*	C.3.2	3.3	P1
BY.30	Boyama işlemi sonrası metal yüzeyin gözle kontrolünü yapar.	D.1.1	4.1	P1
BY.31	Ahşap yüzeyi kontrol ederek ahşap yüzeyin özelliğine göre yapılacak işlemlere karar verir.	B.1.1	2.1	P1
BY.32	Ahşap yüzeyde macunlama yapmadan önce, yüzeydeki fazlalıkları uygun yöntemle (kalın ve ince zımpara vb.) temizler.	B.2.2	2.2	P1
BY.33	Ahşap yüzeyi tozdan ve kirden takoz fırça ile temizler.	B.2.1	2.2	P1
BY.34	Ürün uygulama ekipmanlarını (fırça, rulo, püskürtme makineleri gibi) kullanıma hazır hale getirir.	B.4.2	2.4	P1
BY.35	Ahşap yüzeyde macunlama için gerekli malzemeyi hazırlar.	C.1.1	3.1	P1
BY.36	Macun küreği üzerinde hazırladığı macunu, spatula ile ahşap yüzeye uygular.	C.1.2	3.1	P1
BY.37	Macun uygulama sonrası kurumuş macunlu ahşap yüzeye uygun zımpara çeşitleri ile zımparalama işlemi yapar.	C.1.4	3.1	P1
BY.38	Zımpara işleminden sonra, yüzeydeki tozları takoz fırça veya nemli bez ile ahşap yüzeyden temizler.	C.1.5	3.1	P1
BY.39	Ahşap yüzeye uygun astarı/dolgu verniği kullanıma hazır hale getirir.	C.2.1	3.2	P1
BY.40	Astarı/dolgu verniği fırça, rulo, püskürtme makineleri gibi yardımcı araçlarla ahşap yüzeye uygular.	C.2.2	3.2	P1
BY.41	Ahşap yüzeye uygun olarak seçilmiş boyayı/verniği hazırlar.	C.3.1 B.4.1	3.3	P1
BY.42	Hazırladığı boyayı/verniği birinci kat olarak ahşap yüzeye rulo, fırça, püskürtme makinesi gibi yardımcı araçlarla uygular.*	C.3.2	3.3	P1
BY.43	Boyama işlemi sonrası ahşap yüzeyin gözle kontrolünü yapar.	D.1.1	4.1	P1
BY.44	İşlem sonrası boyalı yüzeye zarar vermeyecek şekilde tüm yüzeylerden kâğıt maskeleme bantlarını söker.	D.2.3	4.2	P1
BY.45	Koruyucu örtüleri kaldırır.	D.2.4	4.2	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BY.46	Kullanılan boya malzemesi türüne göre etrafı/zemini nemli bez, spatula veya tiner yardımı ile temizler.	D.2.1	4.2	P1
BY.47	Kullanılan araç ve gereçleri toplayarak temizler.	D.2.5	4.2	P1

(*) Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlar.



Ek: Ulusal Yeterlilik Güncelleme ve Doğrulama Sürecinde Görev Alanlar**1. Ulusal Yeterlilik Güncelleme Ekibi ve Teknik Çalışma Grubu Üyeleri:**

No	Adı - Soyadı	Eğitim Bilgileri* (Tarih - Eğitim Kurumu/Bölüm Adı)	Deneyim Bilgileri* (Tarih – İş Yeri – Unvan)
1	Hüseyin YILDIZ	1996-2000, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği	2000-2002, ARMADA AVM, saha mühendisi 2002-2003, ŞAŞMAZ KÖPRÜLÜ KAVŞAK, şantiye şef yardımcısı 2003-2011, UTKU YAPI DENETİM, yardımcı kontrol elemanı 2011-, SS PRİMAKENT KYKANKARA, şantiye şefi
2	Uğur ÜZÜMCÜOĞLU	1996, Gaziantep Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği	1996-2001, Aydın İnşaat, Saha Müh.- Şantiye Şefliği; Ankara Hürriyet Gazetesi Basım Merkezi İnşaatı; Niğde Ditaş Kuruluşunda Fabrika Binaları Ve Yönetim Binası Yapımı; İzmir Hürriyet Gazetesi Basım Merkezi Tadilat İşleri; İstanbul İmes Sanayi Asansör Fabrikası İnşaatı 2001-2005, Uğur İnşaat (Mütahitlik), Konut İnşaatları 2005-2008, Antares Avm İnşaat, Kontrol Müh. 2008-2011, Nata Vega Avm İnşaatı, Kontrol Müh. 2011-2013, Nata Vega Konut Kuleleri İnşaatı, Kontrol Müh. 2013-2015, Nata İncek Konutları, Kontrol Müh. 2015-2016, Nata Şaşmaz Avm+Ofis İnşaatı, Kontrol Müh. 2016-2018, MBM Akedia Konut İnşaatı, Kontrol Müh. 2018-, Nata Hasköy Subayevleri Avm, Kontrol Müh
3	Erdal ERKUŞ	1982-1986, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Ana Bilim Dalı	1986-1991 MEB İnşaat Teknolojisi Alanı Öğretmeni 1991-1993 Çukurova Üniversitesi Ceyhan Meslek Yüksek Okulu Öğretim Görevlisi 1993- MEB İnşaat Teknolojisi Alanı Baş Öğretmeni 2014- İş Güvenliği Uzmanı (A)
4	Aylin RAMANLI		Moderatör, MYK

*Yalnızca meslekle ilgili olan eğitim/deneyim bilgilerine yer verilecektir.

2. Güncelleme Aşamasında Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar:

Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası Türkiye Mesleki Yeterlilik Merkezi İktisadi İşletmesi
DYO Boya Fabrikaları Sanayi ve Ticaret A.Ş. DYO Akademi Bölümü
Sakarya Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği Mesleki Sınav Merkezi İktisadi İşletmesi
BETEK Boya ve Kimya San. Tic. A.Ş.

BTSO Mesleki Yeterlilik Sınav ve Belgelendirme Merkezi Lojistik Anonim Şirketi (MESYEB)
SAFİR İnsan Kaynakları Danışmanlık İstihdam ve Belgelendirme Hiz. AŞ.
UNIVERSAL Belgelendirme Mesleki Yeterlilik Hizm. San. ve Tic. A. Ş.
Ege Vizyon Akademi Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Ltd. Şti. Konya Şubesi
Sercan Eğitim Mesleki Yeterlilik Sınav Belgelendirme ve Tic. Ltd. Şti
MEYEBEL Uluslararası Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Ticaret Limited Şirketi
AVRUPABELGE Uluslararası Personel Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Ltd. Şti.
Mavi Belge Uluslararası Sertifikasyon ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.
KAYNES Uluslararası Eğitim Belgelendirme ve Danışmanlık Limited Şirketi
CERTEST Kontrol ve Belgelendirme Hizmetleri A.Ş.
Bayındır Memur-Sen MESYET İktisadi İşletmesi
MSM Mesleki Sertifikalandırma Merkezi Sınav ve Belgelendirme Ltd. Şti.
MEYEM Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezi Limited Şirketi
İstanbul Aydın Üniversitesi Personel Belgelendirme ve Mesleki Sınav Uygulama ve Araştırma
Merkezi
ANADOLU Belgelendirme Merkezi, Mühendislik ve Danışmanlık Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited
Şirketi
DOĞUPER Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezleri Ltd. Şti.
EGEBELGE İnşaat Enerji Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
PROAKTİF Mesleki Yeterlilik Eğitim ve Belgelendirme Hizmetleri Ltd. Şti.
ARYA Mesleki Belgelendirme Hizmetleri Ltd.Şti.
SDS 4G Belgelendirme Eğitim Hizmet Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Alberk QA Personel Belgelendirme ve Akademi Hizmetleri A.Ş.
Denizli Usta Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.
TOBB MEYBEM Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezleri A. Ş.
CTR Uluslararası Belgelendirme ve Denetim Ltd. Şti.
Sinerji Mesleki Yeterlilik Eğitim Danışmanlık Belgelendirme Mühendislik Hizmetleri ve İnşaat
İmalat Sanayi Ticaret Ltd. Şti.
MARİFET Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti.
Poly Cert Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Ltd. Şti.
NFS Belgelendirme Bilişim İnşaat San.Tic. A.Ş.
MESAK Belgelendirme Limited Şirketi
Ovam Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Tic. Ltd. Şti.
Seviye Uluslararası Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Ltd. Şti.
Kariyer Yapı Mimarlık İnşaat San. Tic. Ltd. Şti.
NİNOVA Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Ltd. Şti.
SİSTEMER Uluslararası Belgelendirme Ve Dış Tic.San.Tic. Ltd.Şti.
Kampüs Mesleki Yeterlilik Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.

Tercih Belgelendirme ve Danışmanlık Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi
Balıkesir Beceri Belgelendirme Ltd. Şti
AYSEM Mesleki Yeterlilik Belgelendirme ve Sınav Merkezi A.Ş.
Sönmez Mesleki Yeterlilik Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Limited Şirketi
Gaziantep Destek Eğitim Danışmanlık ve Personel Belgelendirme Test ve Sertifikalandırma A.Ş.
Uzman Yirmi OSGB Mad. İnş. San. Tic. Ltd. Şti.
Hedef Belgelendirme Gözetim ve Danışmanlık Hizmetleri Limited Şirketi
TCS Uluslararası Belgelendirme Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti
Çelik Akademi Belgelendirme İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
LONCA Belgelendirme A. Ş.
BELGEMOD Mesleki Yeterlilik Belgelendirme ve Sınav Hizmetleri A.Ş.
QUASER Personel Belgelendirme Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.
Artıbelge Eğitim Kontrol Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.
Belge Akademi Belgelendirme Denetim Gözetim Eğitim Turz. İnş. San. ve Tic. A.Ş.
KALİTESERT Uluslararası Belgelendirme Denetim ve Dış. Tic. Ltd. Şti.
ON HEKİM Belgelendirme Sertifikasyon Danışmanlık İnşaat Taahhüt Turizm Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Mavi Akademi İstihdam Yönetim Danışmanlık Eğitim Hizmetleri Tic. A.Ş.
Metropol Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Danışmanlık Tic.Ltd. Şti.
Aden Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Merkezi Limited Şirketi
Ata Belgelendirme Danışmanlık ve Özel İstihdam Hizmetleri Ltd. Şti.
BROSİS Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti.
YAPITURK Belgelendirme Gözetim ve Denetim Hizmetleri A.Ş
ÖNER Personel Belgelendirme Merkezi Ltd. Şti.
Artun Belgelendirme Laboratuvar Mühendislik ve Danışmanlık Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi
USCOM Uluslararası Belgelendirme Hizmetleri Limited Şirketi
DİYA GRUP Belgelendirme İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Miyon Yetkinlik Kazandırma Belgelendirme Özel Eğitim Hizmetleri ve Ticaret Limited Şirketi
İzmir Mesleki Yeterlilik Merkezi Uluslararası Belgelendirme Özel Eğitim Göz. ve Dan. Hiz. Tic. Ltd. Şti.
İstanbul Mesleki Sınav Merkezi ve Teknik Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.
Milimetrik Personel Sınav ve Belgelendirme Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.
ATLAS Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme A.Ş.
İSG Eğitim Hizmetleri ve Danışmanlık A.Ş.
Araf İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri A.Ş. Belgelendirme Merkezi Şubesi
Ankara Belgelendirme Mesleki Yeterlilik Bilişim ve İnşaat Ltd. Şti.
Seçkin Belgelendirme Anonim Şirketi

4K Uluslararası Belgelendirme İnsan Kaynakları Yönetim Danışmanlığı Limited Şirketi
ÜSTAT Mesleki Yeterlilik ve Personel Belgelendirme Hizmetleri A.Ş.
KTO Karatay Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi İktisadi İşletmesi
MODİS Yapı Mimarlık Mühendislik İnşaat Sağlık Hizmetleri Nakliye ve Gıda Sanayi Dış Ticaret Limited Şirketi
Bicert Uluslararası Eğitim Belgelendirme Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
ATASOY Çevre Analiz ve Danışmanlık Hizmetleri Ltd.Şti
Güneş Belgelendirme ve Eğitim Kurumları Ticaret Ltd.Şti
Renk Akademi Eğitim Belgelendirme ve Danışmanlık Hizmetleri Limited Şirketi
ZİRVE Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Uluslararası Teknik Kontrol Limited Şirketi
Alyans Meslek Belgelendirme İnşaat Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi
ETAN Teknik Kontrol ve Belgelendirme Tic. Ltd. Şti.
Yeşil Işık Akademi Belgelendirme Eğitim Hizmetleri Otomotiv Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi
MESMER Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Merkezi A.Ş.
Aybars Sınav Eğitim ve Belgelendirme Hizmetleri Ltd. Şti.
Gazişehir Mesleki Yeterlilik Merkezi Sınav ve Belgelendirme Ltd. Şti.
TESKO Kalite Gözetim ve Belgelendirme Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Fera Global Eğitim Denetim ve Belgelendirme Hizmetleri A.Ş.
Gelişim Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Hizmetleri Limited Şirketi
Mimarhan Mimarlık İnşaat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
HATES Uluslararası Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Limited Şirketi
İnegöl Yöntem OSGB Eğitim Dan. Ç. Ölç. Lab. San ve Tic. Ltd. Şti. Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Merkezi Şubesi
TSA Uluslararası Belgelendirme Eğitim Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
ROYALCERT Personel Belgelendirme Hizmetleri Anonim Şirketi
GESA Turizm Akademi Belgelendirme Limited Şirketi
TİĞRİK Eğitim Danışmanlık Sınav ve Belgelendirme İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

3. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

Mehtap ŞAHİN, Başkan (Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu)
Haluk ALTUNTAŞ, Başkan Vekili (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği)
Bilge BAYDIN, Üye (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı)
Mustafa ÇİÇEKÇİ, Üye (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)
Mehmet ENGİN, Üye (Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı)
Prof.Dr. Metin İPEK, Üye (Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı)
Devrim ATEŞ, Üye (Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu)
Zafer AKTEPE, Üye (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)

Hakan ÖZÇELİK, Üye (Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu)

Aylin RAMANLI, Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)

4. MYK Yönetim Kurulu

Cemal Cihan COŞKUN,

Prof. Dr. Mehmet SARIBIYIK,

Dr. Recep ALTIN,

Bendevi PALANDÖKEN,

Dr. Osman YILDIZ,

Celal KOLOĞLU,

Başkan (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi)

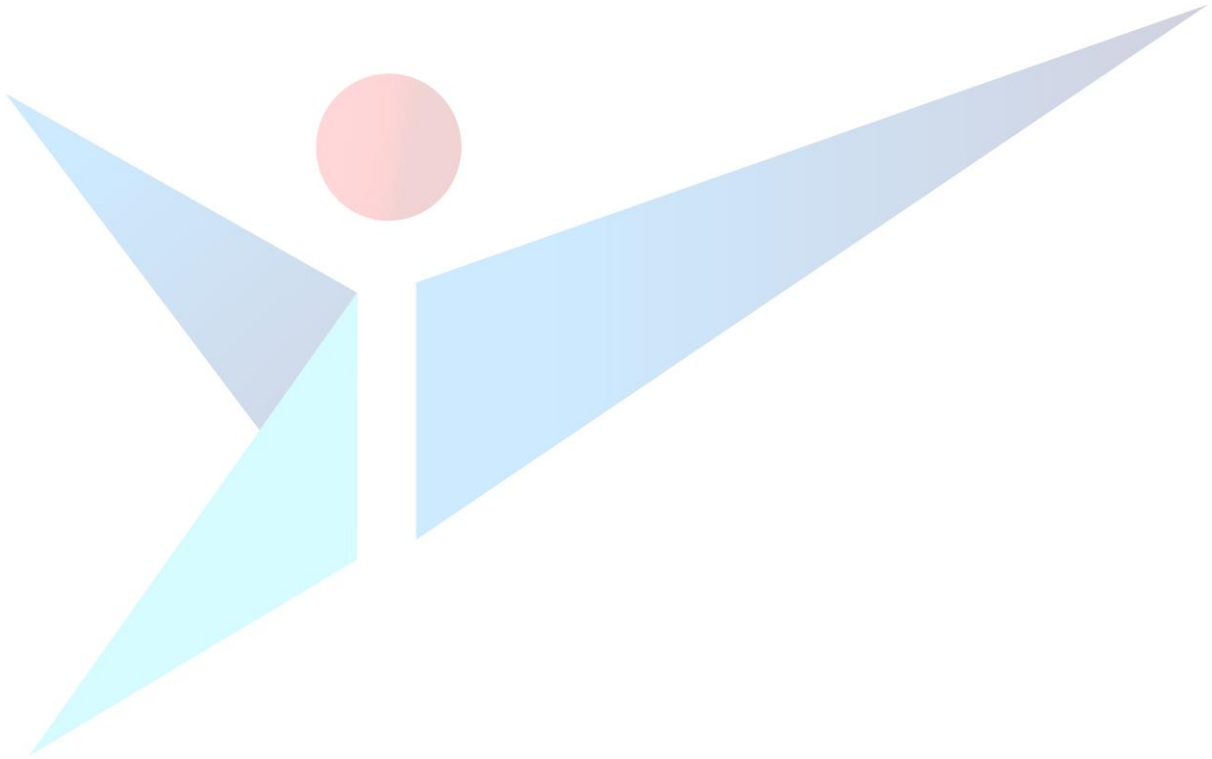
Üye (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Temsilcisi)

Üye (Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi)

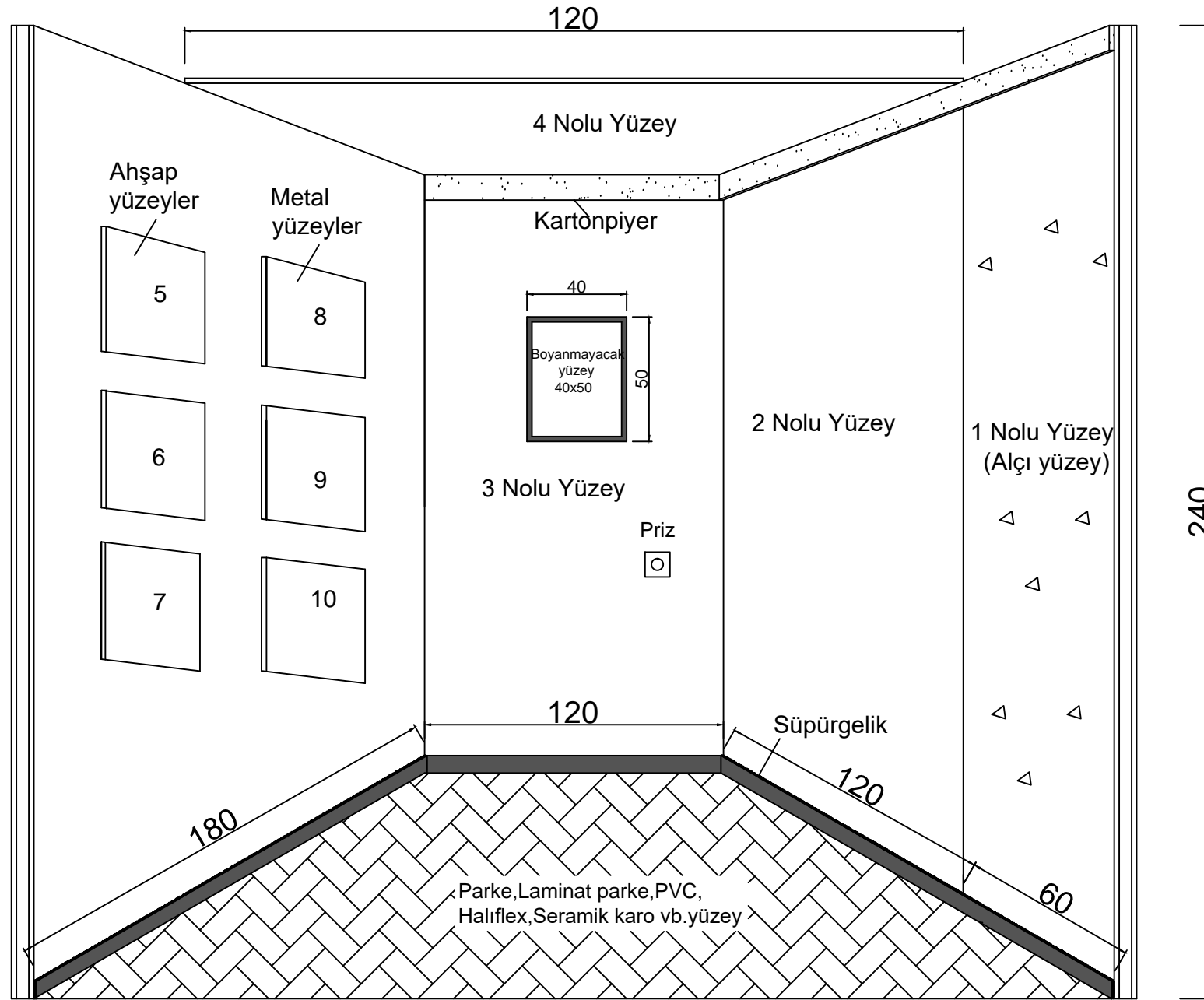
Üye (Meslek Kuruluşları Temsilcisi)

Üye (İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi)

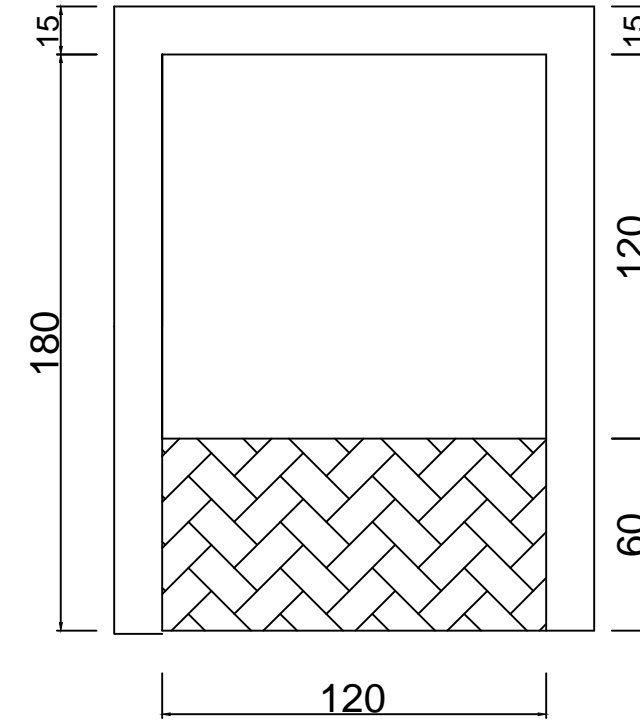
Üye (İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi)



11UY0023-3 İNŞAAT BOYACISI (SEVİYE 3) REV.03 A2 BİRİMİ PERFORMANS SINAVI



PERSPEKTİF GÖRÜNÜŞ



PLAN

TARİH
...../...../20....
SINAV İD:.....

PROJE 1 KİŞİLİKTİR
SINAV SÜRESİ:

İŞ EMRİ

- 1 Nolu kagir yüzeyi astar uygulaması için hazır hale getiriniz.
- 2 Nolu kagir yüzeyi boya uygulaması için hazır hale getiriniz .
- 3 Nolu kagir yüzeye bir kat boya uygulaması yapınız.
- 4 Nolu kagir tavan yüzeye bir kat boya uygulaması yapınız.
- 5 Nolu ahşap yüzeyi astar/dolgu verniği uygulaması için hazır hale getiriniz.
- 6 Nolu ahşap yüzeyi boya/ vernik uygulamasına hazır hale getiriniz.
- 7 Nolu ahşap yüzeye bir kat boya/vernik uygulaması yapınız.
- 8 Nolu metal yüzeyi astar uygulaması için hazır hale getiriniz.
- 9 Nolu metal yüzeyi boya uygulaması için hazır hale getiriniz.
- 10 Nolu metal yüzeye bir kat boya uygulaması yapınız.

NOT:

1. Kagir duvar ve tavan boya uygulamalarında 20-25 cm'lik rulo kullanılacaktır.
2. Duvar,tavan ve kartonpiyerde farklı renkte boya kullanılacaktır.
3. Ahşap ve metal yüzeylerin her biri en az 0,50x0,50 m veya 0,25 m2 ölçülerinde olacaktır.
4. Ahşap ve metal yüzeyler oynamayacak şekilde bir duvara veya sağlam bir yüzeye sabitlenmiş olacaktır.
5. Senaryoda verilen minimum ölçülere bağlı kalmak ve ulusal yeterliliklerdeki beceri ve yetkinlik ifadelerini karşılamak şartıyla,yüzey şekillerinde (yatay,dikey,hareketli vb.) değişiklik yapılabilir.

İŞ GÜVENLİĞİ KURALLARINA UYGUN ÇALIŞINIZ.

ADI ve SOYADI :
YELEK NO :
İMZA :