



**TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR
İÇİN UYGULAMA REHBERİ**

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	1/15



**TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI
SINAVLAR İÇİN UYGULAMA REHBERİ**

SINAV VE BELGELENDİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI



TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR İÇİN UYGULAMA REHBERİ

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	2/15

GİRİŞ

Yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarının sınav ve belgelendirme süreçlerini tarafsız, adil, geçerli ve güvenilir bir şekilde yürütmesini sağlamak amacıyla Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından bir dizi kalite güvence unsuru uygulanmaktadır. Ulusal meslek standartları ve ulusal yeterliliklerin kamuya açık bir şekilde sektör komiteleri tarafından doğrulanması, yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşu olmak üzere başvuran kuruluşların TS EN ISO/IEC 17024 standardına göre akredite olması zorunluluğu, MYK tarafından gerçekleştirilen programlı ve programsız denetimler, iç doğrulama ve dış doğrulama faaliyetleri ve Teorik ve Performansa Dayalı Sınavlar İçin Kamera Kayıt Rehberi doğrultusunda alınan kayıtlar bu kalite güvence unsurları arasındadır. Yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarınca düzenlenen sınavlarda uygulama birliğinin sağlanması ve sınav uygulamalarının iyileştirilmesi amacıyla Teorik ve Performansa Dayalı Sınavlar İçin Uygulama Rehberi hazırlanmıştır.

Teorik ve Performansa Dayalı Sınavlar İçin Uygulama Rehberi ile yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarınca gerçekleştirilen sınavların,

- ✓ MYK mevzuatı çerçevesinde yürütülmesi,
- ✓ Tarafsız, adil, geçerli ve güvenilir bir şekilde yapılması,
- ✓ İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri alınarak gerçekleştirilmesi,
- ✓ MYK görünürlük kurallarının uygulandığı sınav alanlarında gerçekleştirilmesi

hedeflenmektedir.



TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR İÇİN UYGULAMA REHBERİ

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	3/15

Tanımlar ve Kısaltmalar

Bu rehberde geçen

- a) Aday: Ulusal yeterliliklere göre belgelendirilmek üzere başvuru yapan ve yeterliliğe giriş şartlarını taşıyan kişiyi,
- b) Değerlendirici: İlgili ulusal yeterlilikteki değerlendirici ölçütlerini karşılayan ve yetkilendirilmiş veya yetkilendirme sürecindeki belgelendirme kuruluşu tarafından adayların teorik bilgi düzeylerini ve performanslarını ulusal yeterliliklerde tanımlanan şartlar doğrultusunda ölçmek ve değerlendirmek üzere görevlendirilen kişiyi (sınav yapıcı),
- c) Denetim Ekibi: Programlı veya programsız MYK denetimlerini gerçekleştirmek üzere baş denetçi, denetçi, stajyer denetçi, teknik uzman, gözlemci ve diğer görevlendirilen kişilerden oluşan ekibi,
- ç) Gözetmen: Yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşları tarafından gerçekleştirilen sınavlarda sınavları kamera kaydına almak ve sınav düzenini sağlamak üzere görevlendirilen ve değerlendirici ölçütleri aranmayan, kuruluştaki tam ya da kısmi zamanlı çalıştırılan personeli,
- d) İç doğrulayıcı: Yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarında iç doğrulama faaliyetlerini yürüten ve kuruluşun belgelendirme kararını veren organında görevli olan kişiyi,
- e) KKD: Kişisel Koruyucu Donanımları,
- f) Kuruluş: Yetkilendirilmiş veya yetkilendirme sürecindeki belgelendirme kuruluşlarını,
- g) Kurum: Mesleki Yeterlilik Kurumunu,
- ğ) Sınav Alanı: Kuruluşlar tarafından teorik ve performansa dayalı sınavların gerçekleştirileceği tüm alanları

ifade eder.



TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR İÇİN UYGULAMA REHBERİ

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	4/15

1. Genel Kurallar

Bu rehberde belirtilen tüm kurallar ulusal yeterliliklerde, mevzuatta ve Kurum tarafından yapılan resmi bildirimlerde aksi belirtilmedikçe uygulanır.

A. Kuruluşun Yükümlülükleri

1. Kuruluş sınav alanlarında ve bu alanlara ulaşılmasında kullanılan alanlarda gerekli tüm iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınmasından ve uygulanmasından sorumludur.
2. Kuruluş sınav kurallarına ek olarak sınav alanında bulunan adayları ve diğer kişileri (değerlendirici, gözetmen, denetim ekibi, iç doğrulayıcı, vb.) sınav alanlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kuralları, acil durum prosedürleri ve sınav esnasında oluşabilecek risklere ilişkin konularda bilgilendirir.
3. Kuruluş ilgili mevzuat doğrultusunda iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alındığını, Kurum tarafından belirlenen kurallara uyulduğunu ve ulusal yeterlilik(ler)te yer alan şartların sağlandığını sınav başlangıç saatinden en az 1 saat önce kontrol eder ve sınav alanlarının uygunluğunu sınav alanı uygunluk formuna kayıt eder.
4. Sınav hazırlık ve sınav alanı uygunluk formlarında sınav alanının iş sağlığı ve güvenliği kuralları ve ilgili ulusal yeterlilik(ler) açısından uygunluğuna, sınav güvenliğine, yeterli sayıda ve uygun (kalibrasyonu ve bakımı yapılmış, vb.) sınav materyalinin bulunup bulunmadığına ilişkin kriterler yer alır. Sınav alanının değerlendirmesi teorik ve performans sınavları için ayrı yapılır.
5. Sınav alanları içerisinde; ilgili sınava kaydedilmiş adaylar, sınav görevlileri (değerlendirici, gözetmen ve iç doğrulayıcılar) ve denetim ekibi dışında kimse bulunamaz. Sınava katılan adaylara sınav süresince dışardan müdahale olmaması ve sınav sırasını bekleyen adayların kopya almasının engellenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
6. Sınavların gerçekleşeceği alanların adayların sınav performansını olumsuz etkilemeyecek koşullara sahip olması ve ergonomi açısından uygunluğu sağlanır. Bu kapsamda adaylara tahsis edilmiş sıra, masa, sandalye, ekipman, tezgâh, vb. sınav gereçleri ile sınav alanı koşulları (ses, ışıklandırma, havalandırma, vb.) sınav gerçekleştirmeye elverişli olmalıdır.
7. Tüm sınav alanlarında görülebilir boyutlarda kuruluş logosu ile akreditasyon ve yetkilendirme markalarını içeren görünürlük materyali (kırlangıç bayrak, branda, bez afiş, tabela, adayın üzerine yapıştırılabilen tak-sök materyaller, vb.) bulundurulur. Adayların ve denetim ekiplerinin sınav yapılan yeri rahat bulmalarını sağlayacak yönlendirici tedbirler alınır.
8. Sınav başlamadan önce kamera önünde adaylara uymaları gereken sınav kuralları hatırlatılır, sınav başlangıç ve bitiş saati ile hangi süreler içerisinde ve hangi durumlarda adayların sınavdan çıkabileceği hususları bildirilir. Sınav alanında adayların görebileceği şekilde saat bulundurulması esastır. Saat bulundurulmasına imkân bulunmayan hallerde değerlendirici veya gözetmen sınav süresine göre belli aralıklarla kalan süreyi hatırlatır.
9. Engelli veya itina gösterilmesi gereken adayların sınava erişimini sağlayacak önlemler alınır:
 - a) Okuma yazma bilmeyen adaylar ve görme engelli adaylar için soruları okuyacak bir kişi görevlendirilir. Bu adayların sınavları diğer adaylardan



TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR İÇİN UYGULAMA REHBERİ

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	5/15

ayrı ve tek tek gerçekleştirilir. Soruları okuyan kişi soruları yüksek sesle ve yüzü kameraya dönük olacak şekilde okur.

- b) Türkçe bilmeyen adaylar için ilgili ulusal yeterlilikler ve sınav gereçleri yeminli tercüman tarafından tercüme edilir. Teorik ve performansa dayalı sınav süreleri boyunca yeminli tercüman bulundurulur. Tercüman desteği sağlanan kişilerin sınavları diğer gruplardan ayrı olarak gerçekleştirilir.
- c) İşitme engelli adayların sınavları yeminli işaret dili tercümanları aracılığıyla gerçekleştirilir.

Kuruluşun yukarıda belirtilenler dışında bir durumla karşılaşması durumunda veya yukarıda belirtilen çözümlerin uygulanmasının mümkün olmadığı hallerde

Kuruluş tarafından yeni bir uygulama yöntemi geliştirilerek Kurumun onayına sunulur. Yeni uygulama yöntemi Kurum tarafından onaylanması halinde uygulanır. İlave düzenlemelerin uygulanması sonucu doğabilecek ek sınav maliyetleri adayın bilgisi dâhilinde olmak kaydıyla adaya yansıtılabilir.

10. Sınavlar kuruluş tarafından Teorik ve Performansa Dayalı Sınavlar İçin Kamera Kayıt Rehberi doğrultusunda kamera kaydına alınır.
11. Mülakat sınavı bulunan ulusal yeterliliklerde mülakat sınavında kullanılacak proje ile uygulama sınavında kullanılacak proje aynı olabilir.
12. Gerçek iş ortamında yapılan sınavlarda ise iş kıyafeti, baret ve çelik burunlu ayakkabı sınav öncesinde giyilmiş olabilir.
13. Sınavlarla ilgili meydana gelen değişikliklerin bildirim işlemleri (sınav yeri, aday, değerlendirici değişiklikleri; sınavların ertelenmesi, kısmen veya tamamen iptali) Yetkilendirme Sözleşmesinde belirtilen süreler dâhilinde, ilgili gerekçe ve kanıtlar ile MYK Web Portal Kullanım Kılavuzunda belirtilen adımlar takip edilerek gerçekleştirilir.
14. Sınav alanlarında iş sağlığı ve güvenliği açısından gerekli tedbirlerin alınmadığı, sınav gereçlerinin hazır olmadığı, sınavlarda kullanılacak makine ve ekipmanların kontrol, bakım ve kalibrasyonlarının yapılmadığı, vb. durumlarda kuruluş ilgili mevzuata göre sınavı iptal eder veya erteler. Bu durum dosya sorumlusuna iletilir ve MYK Web Portal üzerinden gerekli bildirimler yapılır.
15. Kuruluş, kendisine ait olan sınav merkez(ler)i dışındaki sınav alan(lar)ı için genel ölçütleri aşağıda belirtilmiş olan sözleşme ile sözleşme kapsamında yer alan tüm yeterlilikler için sınav hazırlık ve sınav alanı uygunluk formunu MYK Web Portalına yükler.
16. Basılı sınav materyali kullanılan sınavlarda teorik sınav soruları, cevap kâğıdı ya da optik form, güvenliği sağlanması koşuluyla cevap anahtarları, mülakat soruları ve ekinde yer alan projeler ile performans sınav soruları/senaryoları kapalı bir şekilde sınav alanına getirilir; sınav başlamadan önce adayların huzurunda ve kamera önünde açılır.
17. Ulusal yeterliliklerdeki uygulama zorluklarını gidermek ve uygulama birliğini sağlamak amacıyla Ek 2'de yer alan kurallara göre sınav ve belgelendirme işlemleri gerçekleştirilmelidir.

Sözleşmelerde yer alması gereken hususlar:

- a. *Sözleşmede temsil ve ilzama yetkili iki geçerli taraf bulunur ve sözleşme iki tarafça da kaşelenip imza altına alınır.*
- b. *Sözleşmenin kapsadığı ulusal yeterlilikler ve sınav türleri belirtilir.*



TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR İÇİN UYGULAMA REHBERİ

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	6/15

- c. Sınav yerinin uygunluğunun kim tarafından, ne zaman ve nasıl kontrol edileceği belirlenmiş olmalıdır.
- ç. Sınav alanının dış etkenlerden etkilenmemesi için sınav süresince alınması gereken önlemler ve bu önlemlerin alınmasına ilişkin görev ve sorumluluklar tanımlanır.
- d. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili görev ve sorumluluklar tanımlanır.
- e. Sınav gereçlerinin temini, transferi, uygunluğunun kontrolü ile sınav gereçlerinin, adaylara ve Kuruluşa ilişkin bilgilerin güvenliğinin nasıl sağlanacağı hususlarında görev ve sorumluluklar tanımlanır.
- f. Sınav alanı kullanımı ile ilgili izinleri kapsar.
- g. Sözleşmede imza tarihi bulunur ve sözleşme geçerlilik süresi tanımlanır.
- ğ. Sınav yeri uygunluk kontrol formunun doldurulmuş halinin de sözleşme ekinde yer alması gerekir.

Teorik ve Performans Sınav Alanı Uygunluk Değerlendirme Formlarında:

- a. Uygun fiziki şartlara (ışık, ısı, ses vb.), sahip ve Kurum tarafından belirlenen şartlara uygun görüntülü ve sesli kayıt alınabilmesine elverişli olduğunu gösteren,
- b. İş sağlığı ve güvenliği açısından gerekli uygunluk kontrolünün detaylandırılarak yapıldığını gösteren,
- c. İlgili ulusal yeterlilik sınav türü, sınav senaryosu ve sınava katılacak aday sayısı ile uyumlu olacak şekilde yeterli miktarda sınav gereci, çalışır durumda ekipman ve malzemenin ve kişisel koruyucu donanımın mevcut olup olmadığını değerlendiren,
- ç. Bakım ve kalibrasyon gereken cihazların periyodik takibinin yapıldığını ve sürece ilişkin dokümanın güncel olduğunu kontrol edildiğini sorgulayan,
- d. Sınav alanının sınırlarının belirlenerek sınav güvenliğinin sağlandığını sorgulayan,
- e. Tüm sınav alanlarında görülebilir boyutlarda kuruluş logosu ile akreditasyon ve yetkilendirme markalarını içeren görünürlük materyali bulunduğunu kontrol eden,
- f. Sesli ve görüntülü kayıt alınmasını sağlayan ekipmanın varlığına ilişkin kanıtları sorgulayan,
- g. Adaylar arası mesafe ve oturma düzeninin kontrol edilerek kamera açısı içerisinde aynı anda en fazla kaç kişinin sınava gireceğini değerlendiren,
- ğ. Engelli veya itina gösterilmesi gereken kişilerin özel ihtiyaçlarının karşılandığını sorgulayan
- h. Değerlendirmeyi yapan kişi ve değerlendirme tarihine ilişkin bilgiyi içeren maddeler yer almalıdır.

B. Adayların Uyması Gereken Kurallar:

1. Sınavdan en az 15 dakika önce sınav alanında hazır bulunulur.
2. Sınav alanına delici, kesici ve yaralayıcı aletler ile ateşli silahlar getirilmez.
3. Sınav başlamadan önce mobil cihazlar kapalı konuma getirilir ve erişilemeyecek şekilde kaldırılır.
4. Sınav düzenini bozacak veya başkalarını rahatsız edecek davranışlarda bulunulmaz.



TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR İÇİN UYGULAMA REHBERİ

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	7/15

5. Sınav süresince sınav alanında içme suyu, şeker ve alınması zorunlu ilaçlar hariç yiyecek ve içecek bulundurulmaz, tütün ve tütün ürünleri kullanılmaz.
6. Sınav senaryosu gereği gerekmedikçe sınavlarda yasaklanmış gereçler kullanılmaz. (İlgili ulusal yeterlilikte izin verilmedikçe yasaklanmış gereçler;
 - a. Cep telefonu, çağrı cihazı, telsiz, radyo, vb. haberleşme araçları; MP3 Player, ses kayıt cihazı, kamera, fotoğraf makinesi, vb. kayıt cihazları;
 - b. Tablet, dizüstü bilgisayar, elektronik kitap okuyucu, akıllı saat, vb. bilgisayar özelliği olan cihazlar; Müsvedde kâğıdı, defter, kitap, dergi, gazete, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap makinesi, vb. araçlar.)

C. Sınavların Durdurulabileceği Haller:

1. Sınav kurallarına uymayan, kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini, sınavın güvenilirliğini ve geçerliliğini tehlikeye atan ve uyarıya rağmen bu davranışı sürdürenler, rahatsızlanarak sınava devam edemeyecek duruma gelenler hakkında tutanak tutularak söz konusu kişi(ler) sınav alanından çıkartılır.
2. Sınav gidişatının ya da çevresel koşulların sınav alanında bulunanların güvenliğini tehlikeye atması durumunda, sınav görevlilerinin görevini yerine getirmesine engel olan durumların ortaya çıkması halinde sınav tamamen durdurulabilir.

2. Teorik Sınavlara İlişkin Kurallar

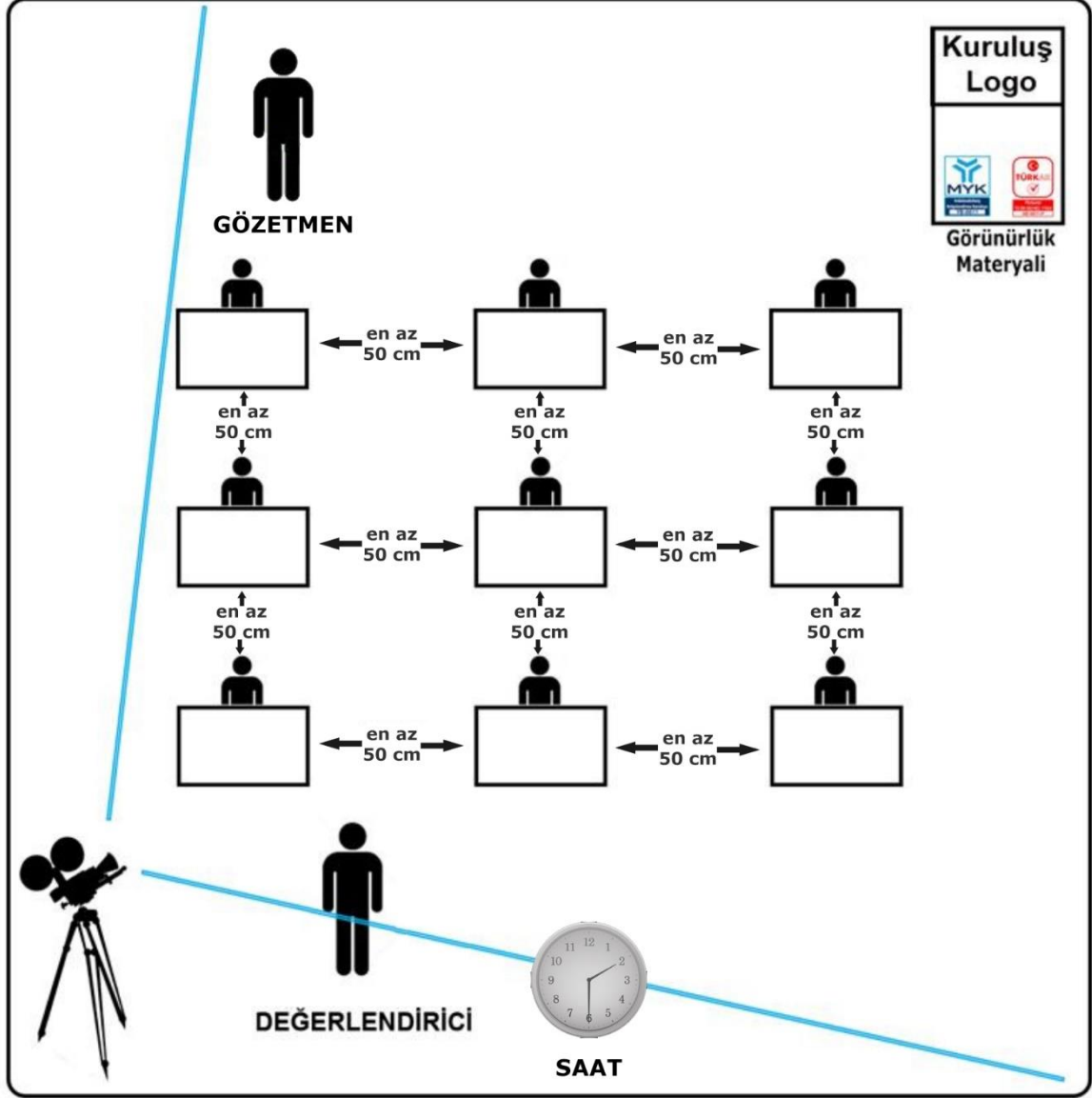
- 1) Teorik sınavların sınıf düzenine sahip ortamlarda gerçekleştirilmesi esastır. Sınıf düzenine sahip olmayan alanların (yemekhane, atölye, toplantı, konferans salonu vb.) sınav alanı olarak kullanılması durumunda sınav alanının sınav gerçekleştirmeye uygun temizlik ve sınav güvenliğini sağlayacak düzene (kopya vb. izin vermeyen) sahip olup olmadığı kuruluşça sınavdan önce kontrol edilir ve durum sınav hazırlık ve sınav alanı uygunluk formuna işlenir. Sınav için tahsis edilmiş masa üzerinde sınavla alakası olmayan nesnelere bulundurulamaz.
- 2) Adaylar arasında adayların kopya çekmelerini veya birbirlerinden etkilenmelerini engelleyecek şekilde en az yarım metre boşluk bırakılır. Paravan, vb. şekillerde bölünmüş sınav alanlarının kullanıldığı sınavlarda söz konusu koşul aranmaz.
- 3) Basılı soruların kullanıldığı sınavlarda kitapçıkların 12 Punto'dan küçük olmamak kaydıyla Times New Roman yazı fontunda oluşturulmuş olması, sorulardaki şekil ve şema detaylarının anlaşılır olması, aynı oturumda yer alan adayların aynı soru setine tabi tutulması, aday mesafesinin yakın olduğu sınavlarda soru kitapçıklarının gruplandırılması esastır.
- 4) Sınav bitiminde adayların cevap kâğıtları ve kitapçıkları uygun şekilde teslim alınarak güvenliği sağlanır. (Kapalı zarf vb. yöntem)
- 5) Teorik sınavlarda adaylar cevaplarını kurşun kalemle işaretlemelidir. Aday tarafından kullanılan soru kitapçığında ve cevap kâğıdında aday kimlik numarası, adı, soyadı ve imzası bulunmalıdır.
- 6) Teorik sınava ilişkin puanlama sonucu ve puanlamayı yapan kişinin adı-soyadı, imzası ve tarihi cevap kâğıdı üzerine tükenmez kalemle kayıt edilmiş olmalıdır.
- 7) Teorik sınav sonuçlarının optik okuyucular tarafından gerçekleştiriliyor olması durumunda optik sistemin doğru bir şekilde cevap kâğıtlarını okuduğunu kontrol eden kişinin adı-soyadı ve imzası bulunmalıdır.



**TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR
İÇİN UYGULAMA REHBERİ**

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	8/15

- 8) İlgili ulusal yeterlilikte aksi belirtilmedikçe, aday sayısının 36'nın altında olduğu teorik sınavlar için (36 dâhil) tek bir değerlendirici görevlendirilmesi yeterlidir. Tek seferde sınava alınacak aday sayısının 36'dan fazla 72'den az olduğu durumlarda (72 dâhil) değerlendiriciye ilave olarak bir değerlendirici veya gözetmen görevlendirilmesi gerekmektedir. Aday sayısının 72'den fazla olduğu durumlarda ise her 36 adaya bir değerlendirici veya gözetmen olacak şekilde sayı artırılır. Her halükarda teorik sınavlarda en az bir değerlendirici bulunmalıdır.
- 9) Teorik sınav alanından ayrılan aday sınavını tamamlamış sayılır ve sınavına devam etmesine izin verilmez.
- 10) Adaylar teorik sınav süresince birbirleri ile konuşamaz, birbirlerinden sınav gereci veya yardım isteyemez.
- 11) Sınav süresince adaylar bir soru sormak istediğinde sorular yüksek sesle ve herkesin duyabileceği şekilde sorulur, cevaplar da aynı şekilde yüksek sesle söylenir.
- 12) Değerlendirici(ler) veya gözetmen(ler) kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk adaylara aittir. Sınav sırasında kopya çektiği veya kopya verdiği tespit edilen adayların kimlik bilgileri ve yaşanan durum tutanak ile kayıt altına alınır ve bu adaylar sınavdan başarısız sayılır.
- 13) Teorik sınavlarda adaylar arası mesafe ve kullanılacak görünürlük materyali Şekil-1'de gösterilen örnek şablona uygun olarak düzenlenebilir. Farklı kitapçıklar veya aynı salonda farklı yeterliliklerde sınav yapılıyor olsa bile bu oturma düzenine uyulmalıdır. Aynı anda farklı ulusal yeterliliklerde sınav yapılması halinde adayların hangi ulusal yeterlilikten sınava girdiği kamera kaydında anlaşılır olacak şekilde oturma düzeni oluşturulmalıdır.
- 14) Teorik sınav soru kitapçığında kitapçık türü (örn. A Kitapçığı), soru sayısı, ulusal yeterlilik adı, ulusal yeterlilik birim kodu, revizyon numarası ve sınav süresi belirtilmelidir.
- 15) Mülakat sınavları teker teker ve adayların birbirinden etkilenmesini engelleyecek tedbirler alınarak gerçekleştirilir.
- 16) Mülakat sınavlarına ait soru listeleri ve varsa eklerine ait özgün doküman numarası, kodu, sınav süresi ve mülakat sınav sorularının doğru cevapları sadece değerlendiricinin görebileceği şekilde soruların yanında yer almalıdır.



Şekil-1 Teorik Sınav Uygulama Örnek Şablonu



TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR İÇİN UYGULAMA REHBERİ

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	10/15

3. Performansa Dayalı Sınavlara İlişkin Kurallar

1. Performansa dayalı sınavlar için tahsis edilmiş alanların sınırlarının güvenlik şeridi vb. yöntemler ile diğer ortamlardan ayrılması gerektiği durumlarda bu işlemin yapılması esastır. Bu alana performans sınavına katılan adaylar, kuruluş tarafından ilgili sınav için görevlendirilen değerlendiriciler, gözetmenler, sınavlarda senaryo gereği yer alması gereken figüran, yardımcı, model vb. kişiler, denetim ekibi ve iç doğrulayıcı dışında kimse giremez.
2. Sınav alanlarında acil çıkışları gösteren uyarı işaretleri başta olmak üzere iş sağlığı ve güvenliği önlemleri açısından gerekli işaretler bulunur.
3. Performans sınav alanında sınav gereci sayılmayan ve adayların sınav başarısını olumsuz etkileyebilecek makine, alet, ekipman, vb. bulundurulamaz. Adayların sınavda kullanacağı malzeme ile KKD'ler sınav alanı içerisinde, düzgün ve adayların performansını etkilemeyecek şekilde istiflenir ve adayların rahatlıkla ulaşabileceği şekilde bulundurulur.
4. Sınav alanında bulunan aday, değerlendirici, gözetmen, denetim ekibi, iç doğrulayıcı, kuruluş personeli, vb. ile sınav alanında bulunması beklenen diğer kişiler için ilgili mesleğe uygun ve yeterli sayıda KKD kuruluş tarafından hazır bulundurulur.
5. Özel tedbir alınması gereken ortamlarda ve mesleklerde sınav alanında gerekli önlemlerin alınması gerekir (düşme riskine karşı yaşam hattı, toplu koruma, korkuluk; zehirlenme boğulma riskine karşı gaz maskesi; çarpılma riskine karşı yalıtkan tulum; patlama riskine karşı anti-statik ayakkabı ve kıyafetler vb.).
6. Seçimi ve kullanımı yetkinlik gerektiren nitelikli KKD'lerin adaylar tarafından seçimi ve kullanımı sınav esnasında ölçülmeli ve değerlendirilmelidir. (Örn: Yüksekte çalışma kemerinin giyilmesi ve kullanım şekli, doğru kaynak eldiveni, gaz maskesi/toz maskesi seçimi, kaynak maskesinin kullanım şekli vb.).
7. Gerçek iş ortamında kullanılması muhtemel olan ancak senaryo gereği sınavda kullanılmayan (emniyet kemeri, kulaklık, toz maskesi vb.) KKD'lerin sınav başlangıcından sonra adaylar tarafından doğru ve uygun giyildiği değerlendirici tarafından kontrol edildikten sonra adayların ilgili KKD'leri sınav boyunca kullanmaları zorunlu değildir.
8. Performansa dayalı sınavlarda kullanılacak sınav senaryosu/projesinde; proje ve varsa eklerine ait özgün doküman numarası-kodu, sınav süresi, projenin/senaryonun kaç aday için hazırlandığı ve projede/senaryoda her adayın eşit değerlendirilmesini sağlayacak şekilde yapılan iş bölümü belirtilmelidir.
9. Bir değerlendirici aşağıdaki şartları sağlamak koşuluyla bir gün içerisinde en fazla 16 adayın performans sınavında görevlendirilebilir. Ancak değerlendiricinin bir gün içerisinde, sınavında görevlendirileceği aday sayısı 8 adayın üzerinde ise (8 hariç) kuruluş tarafından kamera çekimi, sınav ortamının düzenlenmesi, kontrolünün sağlanması ve benzeri görevlerin sağlıklı yapılması için değerlendiricinin yanında en az bir gözetmen görevlendirilir.
 - a) Ek-1 Performans Sınavları Grup Halinde Yapılan Ulusal Yeterlilikler Listesinde¹ yer alan ulusal yeterliliklerde, değerlendirici aynı proje üzerinde eş zamanlı olarak tabloda belirtilen en fazla kişi sayısı kadar kişinin sınavını yapabilir.

¹ Ek-1 Performans Sınavları Grup Halinde Yapılan Ulusal Yeterlilikler Listesi'nin güncellenmesine ilişkin işlemler, Sınav ve Belgelendirme Dairesi Başkanlığınca yürütülür.



**TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR
İÇİN UYGULAMA REHBERİ**

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	11/15

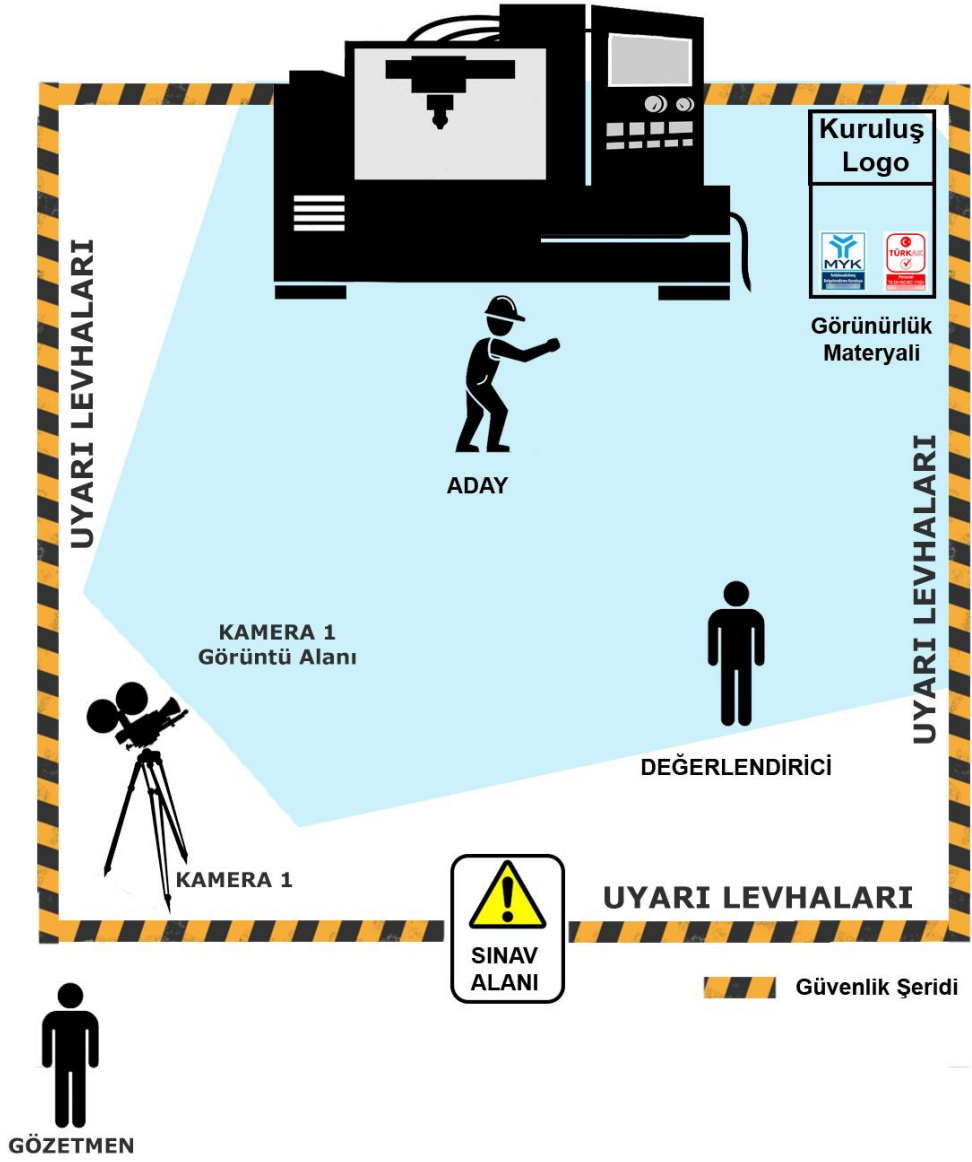
- b) Grup halinde yapılan sınavlarda sınav senaryoları her bir adaya eşit şekilde paylaşılmalı, bu durum senaryoda açıkça belirtilmeli ve iş paylaşımı her aday için tüm beceri ve yetkinlik ifadelerini ölçecek ve diğer adayların performansını etkilemeyecek şekilde oluşturulmalıdır. Değerlendirici tarafından iş paylaşımı etkin bir şekilde uygulanmalıdır. Senaryodaki görev dağılımına uygun çalışma yapılmaması halinde değerlendiricinin her adayın sadece sorumlu olduğu işleri yapması gerektiğini hatırlatması gerekmektedir.
- c) Grup halinde yapılan sınavlarda 1 adayın sınav dışında kalması halinde (sınava katılım sağlamaması, sınavdan çıkarılması, sınavdan zaruri ya da kendi sebeplerince ayrılması) ilgili kişinin yapacağı görevler kalan adaylara paylaşılır ve sınav süresi bu duruma göre arttırılır. Yapılamadığı hallerde ise sınav iptal edilir.
- ç) Ulusal yeterliliklerde tanımlanan başarımların ölçütlerinin, beceri ve yetkinlik ifadelerinin sınav süreci boyunca değerlendirici tarafından ayrıntılı takip edilmesi gereken, sınav esnasında değerlendiricinin adaya sözlü olarak soru iletilmesi veya adayın bulgularını sözlü olarak ifade etmesi gereken durumlarda değerlendiricinin aynı anda sadece 1 adayı değerlendirmesi esastır. Bu gibi durumlarda eş zamanlı değerlendirme veya grup halinde sınav yapılamaz.
- d) İlgili ulusal yeterliliklerde aksi belirtilmedikçe, Ek1 Performans Sınavları Grup Halinde Yapılan Ulusal Yeterlilikler Listesinde yer almayan ulusal yeterliliklerde, adayların performanslarının birbirinden etkilenmemesini sağlayacak sınav ortamının oluşturulması ve etkin, geçerli bir ölçme ve değerlendirme yapılması şartıyla bir değerlendirici eş zamanlı olarak en fazla 3 adayı değerlendirebilir.
10. Değerlendirici beceri ve yetkinlik ifadelerini puanlamak için ya da iş sağlığı ve güvenliği açısından risk oluşturabilecek bir durumun söz konusu olup olmadığını kontrol etmesi gerektiğinde bir sonraki adıma geçilmeden önce ölçüm ve kontrol amaçlı adayın sınavına ara verdirebilir. İş sağlığı ve güvenliği açısından riskli gördüğü durumlarda sınavı durdurabilir.
11. Adaylara performans sınavı esnasında zorunlu olunmadıkça ve kontrol listesinde tanımlanmadıkça sözlü soru sorulamaz.
12. Sınav senaryolarının sınavın uygulanacağı sahaya (gezici ya da sürekli sınav merkezi) uygun olarak hazırlanmış ve onaylanmış olması gerekir.
13. Sınav alanında senaryoya uygun olarak sınırların belirlenmesi ve sınavın bu sınırlar dâhilinde gerçekleştirilmesi esastır. Sınav başlangıcından önce adayların sınav alanı, senaryo ve senaryodaki çizimin sınav alanındaki karşılığı ile ilgili açıkça bilgilendirilmesi gerekir.
14. Adaylara mutlaka ulusal yeterlilikte tanımlanan kritik adımlar hakkında bilgilendirme yapılmalıdır. Sınav öncesinde uygulama sınavı kontrol formunda yer alan ancak adayın başarılı olacak şekilde yönlendirmeyen, sadece işlem adımlarını içeren bir doküman aday ile paylaşılabilir.
15. Sınavlarda adayların kullanması gereken teçhizatlardan gerekli görülenlerin üzerinde kullanım talimatları bulundurulur. İhtiyaç durumunda adaylara ilgili teçhizatın kullanımını ile ilgili ön bir bilgilendirme yapılır. Gerekli görülen durumlarda adaya sınav öncesi alışkanlık kazanması için birkaç kez deneme yaptırılabilir.
16. Sınavlara ait görüntülü kayıtlarda rahatça tanınmalarını sağlamak amacıyla adaylar, değerlendiriciler ve diğer kuruluş görevlileri sınav boyunca sırt numarası, yaka kartı, vb. tanıtıcı materyal kullanır.



**TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR
İÇİN UYGULAMA REHBERİ**

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	12/15

17. Senaryo gereği uygulama sınavında yardımcı bir eleman, figüran, oyuncu vb. kullanılması gerekiyor ise bu kişilerin görevlerini sınav senaryosuna ve sınav kurallarına uygun olarak yapması sağlanmalıdır.
18. Uygulama sınavı kontrol listelerinde ulusal yeterlilikte yer alan kritik adımlar puanlamaya dâhil edilmelidir. Söz konusu kritik adımı başaran adaya tam; başaramayan adaya ise sıfır puan verilmesi gerekmektedir.
19. Adayın kritik başarıım ölçütünden geçememesi ve sınavın kalanında geriye dönerek düzeltilmesi mümkün olmadığının itiraza açık olmayacak kadar belirgin şekilde tespiti halinde adaya kritik başarıım ölçütünden kaldığı ve sınava devam edip etmemesinin adayın inisiyatifinde olduğu belirtilir.
Adayın sınavını sonuçlandırmayı kabul etmesi halinde değerlendirici kameraya "... kimlik numaralı ... isimli aday sınavına katıldığı ... ulusal yeterliliğinin ... kritik adımını yerine getirmemiş ve bu adımı gerçekleştirmediği için sınavdan başarısız olduğu kendisine bildirilmiştir. Adaya sınava devam etmek isteyip istemediği sorulmuş ve aday sınavı sonlandırmayı tercih etmiştir." açıklamasını okuduktan sonra adaya sınavının sonlandırılmasını kabul edip etmediği sorulmalı ve adayın kabul ediyorum demesi halinde gerekli diğer tedbirler de alınarak adayın sınavının tamamlanması gerekmektedir.
20. Performans sınavlarında kullanılan senaryo/proje ve teknik dokümanlar aday dosyasında ya da sınav evraklarıyla birlikte sınav dosyasında muhafaza edilir. Proje ve senaryoların ebatları veya formatları nedeni dosyalarda muhafazasının mümkün olmadığı durumlarda sadece referans numaralarına atıf yapılmasına da izin verilmektedir.
21. Performans sınavlarının uzun sürmesi halinde (öğle yemeği vaktini içermesi vb.) sınav esnasında belirli süreli aralar verilebilir ancak ara verilen saatin, ara süresinin ve ara bittikten sonra aranım tamamlanıp sınava devam edildiğinin kamera karşısında belirtilmesi gerekmektedir. Yemek arası 1 saatten, zorunlu molalar ise 2'den fazla ve 10'ar dakikadan uzun olamaz. Ara esnasında kamera ile kayıt devam ettirilir. Diğer ortamlardan güvenlik şeridi ile ayrılmış sınav alanında görünürlük materyali ve sınav alanı uyarı levhaları Şekil-2'deki örneğe uygun olarak konumlandırılabilir.



Şekil-2 Performansa Dayalı Sınav Uygulama Örnek Şablonu



**TEORİK VE PERFORMANSA DAYALI SINAVLAR
İÇİN UYGULAMA REHBERİ**

Onay Tarihi	03.11.2016
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.RHB.002
Sayfa No	14/15

Revizyon Tarihçesi

Rev. No	Revizyon Tarihi	Revizyon Konusu
00	03.11.2016	İlk Yayım
01	18.10.2017	1. Genel Kurallar: 7-8-11-12-18-19. maddeler düzenlendi. 20. madde eklendi. 2. Teorik Sınavlara İlişkin Kurallar: 3-10. maddeler düzenlendi. 11. ve 12. maddeler eklendi. 3. Performansa Dayalı Sınavlara İlişkin Kurallar: 1-5-7-9. maddeler düzenlendi. 6 madde eklendi.
02	14.09.2018	1. Genel Kurallar bölümü; Kuruluşun Yükümlülükleri, Adayların Uyması Gereken Kurallar ve Sınavları Durdurulabileceği Haller olarak ayrılmış ve maddelerde hem güncellemeler yapılmış hem de ilave maddeler eklenmiştir. 2. Teorik Sınavlara İlişkin Kurallar bölümündeki maddelerde güncellemeler yapılmış ve ilave maddeler eklenmiştir. 3. Performansa Dayalı Sınavlara İlişkin Kurallar bölümündeki maddelerde güncellemeler yapılmış ve ilave maddeler eklenmiştir.

TEORİK SINAV*

SORULAR	EVET	HAYIR	ANLAŞILMIYOR	AÇIKLAMA
1) Adaylar sınav kuraları ve sınav süresi konusunda bilgilendirilmiştir.				
2) Sınav alanında adaylar tarafından görülebilir bir saat, kuruluş logosu ile akreditasyon ve yetkilendirme markalarını içeren görünürlük materyali yer almaktadır.				
3) Engelli veya itina gösterilmesi gereken adaylar için gerekli önlemler alınmıştır. (Varsa)				
4) Sınav alanında gerekli tüm iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alındığı kontrol edilmiştir.				
5) Adaylar ve diğer kişiler (değerlendirici, gözetmen, denetçi, vb.) sınav alanlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kuralları ile acil durum prosedürleri konusunda bilgilendirilmiştir.				
6) Sınav alanı teorik sınav gerçekleştirmeye elverişli ergonomiye ve koşullara (ses, ışıklandırma, havalandırma, vb.) sahiptir.				
7) Sınav alanlarının uygunluğu sınavdan bir saat önce sınav hazırlık ve sınav alanı uygunluk formuna kayıt edilmiştir.				
8) Sınav soruları sınav salonuna kapalı bir şekilde getirilmiştir.				
9) Sınav alanında sınavla alakası olmayan nesnelere yer almamaktadır.				
10) Adaylar arasında adayların en az yarım metre boşluk bırakılmıştır.				
11) Değerlendiriciler, iç doğrulayıcı ve gözetmenler kamera açısında kalacak şekilde konumlandırılmıştır.				

* Bu form sınav uygulamalarının bu rehberde uygunluğunun takip edilebilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Formun kullanılması ile ilgili herhangi bir zorunluluk bulunmamaktadır.

PERFORMANS SINAVI*

SORULAR	EVET	HAYIR	ANLAŞILMIYOR	AÇIKLAMA
1) Adaylar sınav kuralları, sınav alanı ve senaryosu ile sınav süresi hakkında bilgilendirilmiştir.				
2) Sınav alanında kuruluş logosu ile akreditasyon ve yetkilendirme markalarını içeren görünürlük materyali yer almaktadır.				
3) Engelli veya itina gösterilmesi gereken adaylar için gerekli önlemler alınmıştır. (Varsa)				
4) Sınav alanında gerekli tüm iş sağlığı ve güvenliği önlemleri alınmış ve acil çıkışları gösteren uyarı işaretleri başta olmak üzere iş sağlığı ve güvenliği önlemleri açısından gerekli tüm işaretlere yer verilmiştir.				
5) Adaylar ve diğer kişiler (değerlendirici, gözetmen, denetçi, vb.) sınav alanlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kuralları ile acil durum prosedürleri konusunda bilgilendirilmiştir.				
6) Sınav için tahsis edilmiş alanlar güvenlik bandı/şeridi ile diğer ortamlardan ayrılmıştır.				
7) Sınav alanında sınav geci sayılmayan ve adayların sınav başarısını olumsuz etkileyebilecek makine, alet, ekipman, vb. yer almamaktadır.				
8) Adayların rahatça tanınmasını sağlamak amacıyla gerekli tedbirler alınmıştır.				

* Bu form sınav uygulamalarının bu rehberle uygunluğunun takip edilebilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Formun kullanılması ile ilgili herhangi bir zorunluluk bulunmamaktadır.



**PERFORMANS SINAVLARI GRUP HALİNDE
YAPILAN ULUSAL YETERLİLİKLER LİSTESİ**

Onay Tarihi	18.10.2017
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.LST.002
Sayfa No	1/2

Sıra No	Ulusal Yeterlilik Kodu	Ulusal Yeterlilik Adı	Bir Grupta Yer Alacak Azami Kişi Sayısı
1	11UY0011-3	Ahşap Kalıpçı	4 kişi
2	11UY0012-3	Betonarme Demircisi	4 kişi
3	12UY0056-3	İskele Kurulum Elemanı	4 kişi
4	12UY0050-3	Panel Kalıpçı	4 kişi
5	11UY0025-3	Tünel Kalıpçı	4 kişi
6	12UY0054-3	Alçı Levha Uygulayıcısı	2 kişi
7	11UY0013-3	Endüstriyel Boru Montajcısı	2 kişi
8	12UY0070-3	Refrakterci	4 kişi
9	12UY0070-4	Refrakterci	4 kişi




**PERFORMANS SINAVLARI GRUP HALİNDE
YAPILAN ULUSAL YETERLİLİKLER LİSTESİ**

Onay Tarihi	18.10.2017
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	14.09.2018
Doküman No	SBD.LST.002
Sayfa No	2/2

Revizyon Tarihçesi

Rev. No	Revizyon Tarihi	Revizyon Konusu
00	18.10.2017	İlk Yayım
01	27.02.2018	Listeye “Alçı Levha Uygulayıcısı (Seviye 3)” ve “Endüstriyel Boru Montajcısı (Seviye 3)” ulusal yeterlilikleri eklenmiştir.
02	14.09.2018	Listeye “Refrakterci (Seviye 3)” ve “Refrakterci (Seviye 4)” ulusal yeterlilikleri eklenmiştir.

	PERFORMANSA DAYALI SINAVLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR	Onay Tarihi	14.09.2018
		Revizyon No	01
		Revizyon Tarihi	19.06.2019
		Doküman No	SBD.UYG.001
		Sayfa No	1/5

EK- 2 PERFORMANSA DAYALI SINAVLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

GENEL HÜKÜMLER

1. Kuruluşlar ilgili ulusal yeterliliğin hangi revizyonundan yetkili olursa olsun Kurum tarafından yayınlanmış örnek senaryo bulunması halinde kuruluşlar yayınlanan örnek senaryoları kullanarak sınav yapabilir. Örnek senaryoların kullanılması halinde performansa dayalı sınavlarda kullanılan ölçme ve değerlendirmeye ilişkin kontrol listelerinin de kullanılan senaryo ile uyumlu olacak şekilde düzenlenmesi gerekmektedir.

a) 11UY0011-3 Ahşap Kalıpcı (Seviye 3) (Rev.02)

1. A2 biriminde yer alan (Örnek: BY.16, BY.42, BY.55, BY.68) beceri ve yetkinlik ifadelerinde kalıbın ilgili elemanlarının yağlanmasına ilişkin bilgiler yer almaktadır. Bu adımların ölçülmesinde kalıp yağı yerine su vb. malzemeler kullanılabilir. Söz konusu BY.'ler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.16	Kolon kanatlarını uygun kalıp yağı ile yağlar.	D.2.5	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5	P1
BY.42	Kiriş taban kalıplarının yağlanmasını sağlar.	D.4.9	2.3	P1
BY.55	Döşeme tabanının yağlanmasını sağlar.	D.5.10	2.4	P1
BY.68	Merdiven döşemesi tabanını yağlar.	D.6.6	2.5	P1

b) 12UY0049-3 Betoncu (Seviye 3) (Rev.00)

1. A2 biriminde yer alan “4.1: Sipariş edilen beton sınıfının ve kıvamının (slumpının) irsaliyeye uygunluğunu kontrol eder.” başarımlı ölçütü teorik olarak ölçülebilir.

2. A2 biriminde yer alan “7.7: Eğimli yüzeylerde beton yerleştirmesini en alçak seviyeden başlayarak yapar.” başarımlı ölçütünde bahsedilen eğimin “merdivende ya da rampada 0.80 m - 1.00 m genişlikte (3 basamak veya en az %25 eğim) ve en az 1.50 m olacak şekilde proje hazırlanarak uygulanmasının yeterli olacağı” şeklinde düzenlenmiştir.

	PERFORMANSA DAYALI SINAVLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR	Onay Tarihi	14.09.2018
		Revizyon No	01
		Revizyon Tarihi	19.06.2019
		Doküman No	SBD.UYG.001
		Sayfa No	2/5

c) 12UY0048-3 Duvarcı (Seviye 3) (Rev.00)

1. Senaryoların gerçekleştirilmesinde tuğla/bims veya tuğla/gaz beton malzemeleri kullanılabilir.
2. Pres tuğla uygulamasının en az 10 sıra yükseklikte ve 1.00 m uzunluğunda, blok tuğla duvarda en az 1.20 m yükseklikte ve 1.00 m uzunluğunda ayrı ayrı uygulamalar olarak yapılması, lento uygulamasının tek bir yerde projesine uygun olarak yapılması, gaz beton uygulamasında duvar genişliği 1.80 m ve yüksekliği 1.00 m olması gerektiği belirlenmiştir.
3. İp iskelesi ile ilgili başarımlar ölçütleri senaryoda ip iskelesine alternatif bir yöntem belirlenmişse teorik olarak ölçülebilir.
4. Duvar örme uygulamalarında kireç harcı kullanılabilir.
5. Örme uygulamalarında tekrardan kaçınmak için sadece bir tane köşe yapma (kilitli geçme) uygulamasının yapılması yeterlidir.
6. A2 Birimi 4. öğrenme çıktısı 7. başarımlar ölçütünün ölçülmesinde kemer uygulamasının senaryoda yer almaması halinde bu başarımlar ölçütü performans sınavında ölçülmeyebilir.

ç) 12UY0057-3 Isı Yalıtımcısı (Seviye 3) (Rev.01)

1. Senaryolarda, A2 biriminde yer alan “BY.14 Isı yalıtım yapıştırıcısının kuruması için yeterli süre beklendikten sonra uygulama projesine uygun dübelle, dübelleme işlemi yapar.*” ifadesinin “Isı yalıtım yapıştırıcısını plaka arkasına uyguladıktan sonra, uygun dübel ile ve plakanın duvardaki yerine göre dübelleme işlemi yapar.” şeklinde uygulanması gerekmektedir.

d) 11UY0023-3 İnşaat Boyacısı (Seviye 3) (Rev.02)

1. İmalatın yapılacağı yüzeylerin asgari boyutları şu şekilde olmalıdır.
 - i. Farklı malzemelerden oluşan (metal, ahşap vb.) yüzeyler en az 0.50 m x 0.50 m,
 - ii. Boyanacak duvar vb. yüzeyler en az 1.20 m x 2.40 m
2. Ahşap yüzeyler kavak hariç diğer ürünlerden seçilmelidir.
3. Senaryolarda imalat yapılacak alanların ebatları belirtilmelidir.
4. Beceri ve yetkinlik ifadelerinde yer alan “varsa” gibi ifadeler için ölçme ve değerlendirme yöntemi olarak teorik sınav seçilebilir. Söz konusu beceri ifadesinin performans sınavında sözlü olarak sorulabilmesi için kontrol listesinde ilgili konudaki soruya yer verilmelidir. Ancak “BY.3 Varsa metal yüzeylerdeki çapakları temizler.” adımının performans olarak ölçülmesi gerekmektedir. Macun uygulaması gerektiren beceri ifadelerinde ise yüzeye macun uygulamaya izin verecek şekilde hasar verilmiş olması gerekmektedir.
5. A2 biriminde yer alan “BY.8 Gerekiyorsa, işin gerektirdiği basit iskeleleri kurar ve iş bitiminde söker.” ifadesinde geçen basit iskele kurulumu ve sökümü işleminin performans sınavında uygulama zorunluluğu bulunmamaktadır.

e) 16UY0253-2 İnşaat İşçisi (Seviye 2) (Rev.00)

1. Sözlü sınavda “sıralar” fiili ile biten maddelerin kuruluşlar tarafından kontrol listelerinde detaylandırılarak nelerin sıralanacağı belirtilmelidir.
2. Hazırlanacak talimatların Seviye 2'ye uygun şekilde net ve anlaşılır hazırlanması gerekir.

	PERFORMANSA DAYALI SINAVLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR	Onay Tarihi	14.09.2018
		Revizyon No	01
		Revizyon Tarihi	19.06.2019
		Doküman No	SBD.UYG.001
		Sayfa No	3/5

f) 12UY0056-3 İskele Kurulum Elemanı (Seviye 3) (Rev.01)

1. İskele Kurulum Elemanı sınavına katılım sağlayacak adaylardan sağlık raporu istenmesi gerekmektedir.
2. Senaryoda boru tipi iskele elemanları kullanılmalıdır. H tipi iskele kullanımı bazı beceri ve yetkinliklerin karşılanmamasına sebep olmaktadır. (Örn: A2 birimi “BY.19 Kısa kenardan başlayarak yatay elemanları söker.”)
3. İskelenin sabitlenebildiği durumlarda yaşam hattı gerekli olmaksızın aday kendisini iskelenin yatay hatlarına bağlayabilir. Ancak iskelenin sabitlenemediği durumlarda yaşam hattı kullanılması zorunludur.
4. Sınav yeri uygunluk kontrol formu ile mutlaka “İskele Kullanıma Hazır” levhası ile “İskele Kullanım Dışıdır” levhasının bulunup bulunmadığı kontrol edilmelidir.

g) 12UY0050-3 Panel Kalıpcı (Seviye 3) (Rev.00)

1. A2 biriminde yer alan “1.2: Montaj platformunu hazırlar.” ifadesi ile çalışmanın yapılacağı alanın hazırlanmasından bahsedilmektedir.
2. A2 biriminde yer alan “7.3: Belirlenen kalıp oturma yeri ve boyutlarına göre kalıbı sabitler.” ifadesi temel yan kalıplarının yere ankrajlanmasını içermektedir.
3. A2 biriminde yer alan “1.5: Çalışma alanında kullanılacak panel kalıp ve yardımcı malzemeleri vinç yardımıyla düzenli istifler.” başarımlı ölçütü ile 3. Öğrenme çıktısı “İp iskelesi yapar.” ifadeleri senaryo uygun ise teorik olarak da ölçülebilir. Söz konusu beceri ifadesinin performans sınavında sözlü olarak sorulabilmesi için kontrol listesinde ilgili konudaki soruya yer verilmelidir.

ğ) 14UY0195-3 PVC Doğrama Montajcısı (Seviye 3) (Rev.00)

1. Bilgi ifadeleri ve beceri yetkinlik ifadelerinde geçen “doğrama” elemanı ulusal yeterlilik içerisinde yer alan tanımlarda açıklanmış olup “kapı ya da pencere” arasından seçilen herhangi bir eleman için uygulanabilir.
2. Uygulama sınavında kullanılacak PVC doğramanın açılır kanat ölçüsü en az 0.60 m - 0.65 m, yüksekliği ise en az 1.20 m - 130 m aralığında olmalı ve çift açılımlı kanat kullanılmalıdır. Doğrama ölçüleri ise 1.20 m - 1.30 m x 1.20 m - 1.30 m aralıklarında olmalıdır.
3. A2 biriminde yer alan “BY.2 Mevcut kör kasa var ise korozyon ve yalıtım kontrolünü yapar.” beceri ve yetkinlik ifadesinde yer alan kör kasanın sınavda bulunması gerekmektedir.
4. A2 biriminde yer alan “BY.4 Sabit camların cam macunlarını ve cam çivilerini söker.” beceri ve yetkinlik ifadesinin ölçülebilmesi için, performans sınavından önce macunlamanın ve çivilemenin yapılmış olması gerekmektedir.
5. A2 biriminde yer alan “BY.6 Kasa, kanat ve orta kayıtları söker.” beceri ve yetkinlik ifadesine göre kasa, kanat ve orta kayıtların ayrı ayrı sökülmesinin yapılması gerekmektedir.
6. Senaryolarda, A2 biriminde yer alan “BY.13 Kasayı takozlar.” ve “BY.15 Takozları sıkıştırır.” ifadelerinin gerçekleştirilebilmesi için takoz kullanımına uygun açıklığa sahip, tam oturmayan montaj alanlarının olması gerekmektedir.

	PERFORMANSA DAYALI SINAVLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR	Onay Tarihi	14.09.2018
		Revizyon No	01
		Revizyon Tarihi	19.06.2019
		Doküman No	SBD.UYG.001
		Sayfa No	4/5

7. PVC Doğrama Montaj İşleri Biriminde yer alan “BY.14 Kasayı yatay ve düşey teraziye alır.” beceri ve yetkinlik ifadesinin ölçülmesi sırasında, sınav yapıcının teraziye alma işlemini kontrol etmesi gerekmektedir
8. A2 biriminde yer alan “BY.21 Yalıtım malzemesini duvar boşluğuna uygular.” kritik adımının uygulanmasında usulüne uygun malzeme kullanılmalıdır ve hiçbir boşluk kalmayacak şekilde malzemenin uygulanması gerekmektedir.
9. A2 biriminde yer alan BY.23, BY.25 ve BY.28 maddelerinde yer alan adımların ölçülebilmesi için, adaylara birden çok seçenek sunulmalı ve adayın seçim yapması sağlanmalıdır.
10. A2 Biriminde yer alan “BY.38 Montaj elemanlarını hazırlar.” beceri ve yetkinlik ifadesinin ölçülebilmesi için, montaj elemanlarının sınav alanında demonte olarak bulundurulması gerekmektedir.
11. A2 biriminde yer alan “BY.48 Yalıtım malzemesini duvar boşluğuna uygular.” kritik adımında beceri ve yetkinlik ifadesindeki uygulama kepenk veya panjurun duvar boşluğuna yapılmalıdır.
12. A2 biriminde yer alan “BY.52 Su yalıtım malzemesini doğrama ile duvar birleşim yerine uygular.” beceri ve yetkinlik ifadesindeki uygulama işin tamamını kapsamakta olup, duvarla panjur ve duvarla PVC birleşim yerlerine uygulama yapılmalıdır.

h) 11UY0024-3 Sıvacı (Seviye 3) (Rev.02)

1. Senaryolarda, A2 biriminde yer alan dış köşe (BY.17, BY.33), iç köşe (BY.22) ve tavan (BY.13) uygulamaları ulusal yeterliliğe (Rev.02) uygun şekilde uygulanmalıdır.
2. İnce sıva uygulaması yapılacak yüzeylerde kaba sıva bulunmalıdır.
3. Kullanılacak metal plakanın ölçülerinin en az 0.50 m x 0.50 m veya 0,25 m² olarak belirlenmesi gerekmektedir.



**PERFORMANSA DAYALI SINAVLARA İLİŞKİN
AÇIKLAMALAR**

Onay Tarihi	14.09.2018
Revizyon No	01
Revizyon Tarihi	19.06.2019
Doküman No	SBD.UYG.001
Sayfa No	5/5

Revizyon Tarihçesi

Rev. No	Revizyon Tarihi	Revizyon Konusu
00	14.09.2018	İlk Yayım
01	19.06.2019	Genel Hükümler bölümü 1. maddeye ekleme yapılmıştır. c) 12UY0048-3 Duvarcı (Seviye 3) (Rev.00) bölümünün 4. maddesinden “gaz beton” ifadesi çıkarılmıştır. ç) 12UY0057-3 Isı Yalıtımcısı (Seviye 3) (Rev.01) bölümünün 1. maddesi kaldırılmış, 2. maddenin sırası (1. madde olarak) yeniden düzenlenmiştir. ğ) 14UY0195-3 PVC Doğrama Montajcısı (Seviye 3) (Rev.00) bölümüne 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11 ve 12. maddeler eklenmiştir. 1. maddenin sırası (7. madde olarak) ve 3. maddenin sırası (8. madde olarak) yeniden düzenlenmiş ve bu maddelere ekleme yapılmıştır. Ayrıca 2. maddenin sırası (1. madde olarak) ve 4. maddenin sırası (6. madde olarak) yeniden düzenlenmiştir.