

**BELGELENDİRME PROGRAMI**  
**15UY0240-4**  
**KENT İÇİ RAYLI SİSTEMLER TREN SÜRÜCÜSÜ**

<b>Belgelendirme Programının Adı</b>	<b>15UY0240-4/ KENT İÇİ RAYLI SİSTEMLER TREN SÜRÜCÜSÜ (SEVİYE 4)</b>
<b>Belgelendirme Programının Amacı</b>	<p>Kent İçi Raylı Sistemler Tren Sürücüsü (Seviye 4) mesleğinin başarılı, verimli standartlara uygun, çalışanların iş tatmini almasını sağlayacak şekilde yapılabilmesi, mesleğin eksiksiz ve kaliteli olarak gerçekleştirilebilmesi, işin geliştirilerek sürdürülebilmesi için;</p> <p>Adayların sahip olması gereken bilgi, beceri ve yetkinlikleri tanımlamak, adayların, geçerli ve güvenilir bir belge ile mesleki yeterliliğini kanıtlanmasına olanak vermek, eğitim sistemine, sınav ve belgelendirme kuruluşlarına referans ve kaynak oluşturmaktır.</p>
<b>Yeterliliğe Kaynak Teşkil Eden Meslek Standardı</b>	14UMS0405-4 Kent İçi Raylı Sistemler Tren Sürücüsü (Seviye 4)
<b>Belgelendirme Kapsamı</b>	<p>Kent İçi Raylı Sistemler Trafik Kontrolörü (Seviye 5) Mesleki Yeterlilik Belgesini elde etmek isteyen adaylar birimlerde tanımlanan teorik ve performansa dayalı sınavlara tabi tutulur. Adayların yeterlilik belgesini alabilmeleri için teorik ve performansa dayalı sınavların ikisinden de başarılı olmaları şartı vardır. Adayın performansa dayalı sınava girebilmesi için teorik sınavdan başarılı olması gerekmektedir. Her birimin değerlendirilmesi bağımsız yapılmalıdır.</p> <p><b>Zorunlu Birimler</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A1- İş Sağlığı ve Güvenliği, Acil Durum, Çevre, Kalite ve İş Organizasyonu</li><li>• A2- Treni İşletime Hazırlama ve Kullanma</li><li>• A3- Trendeki ve Hattaki Aksaklıklar</li></ul> <p><b>Seçmeli Birimler</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• B1- Otomatik ve Yarı Otomatik Hatlarda Tren Kullanımı</li><li>• B2- Manuel Hatlarda Tren Kullanımı</li></ul> <p><b>Birimlerin Gruplandırma Alternatifleri ve İlave Öğrenme Çıktıları</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.Alternatif: A1, A2, A3, B1</li><li>• 2.Alternatif: A1, A2, A3, B2</li><li>• 3.Alternatif: A1, A2, A3, B1, B2</li></ul> <p>“Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri ve İlave Öğrenme Çıktıları” maddesinde belirtilen alternatifler arasından birini seçecek olan aday, seçtiği alternatifte ait yeterlilik birimleri için hazırlanmış sınavlara girer.</p>
<b>Belgelendirme Başvurusu İçin Ön Şartlar</b>	-
<b>Başvuru Sırasında İstenilen Belgeler</b>	<p><b>Kimlik fotokopisi</b> (nüfus cüzdanı ) Sınav ücretinin yatırıldığına <b>dair banka dekontu</b> Personel Belgelendirme Sözleşmesi</p>

**Sınav Türü**  
**Soru Sayısı**  
**Başarım Ölçütü**

**15UY0240-4/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Acil Durum, Çevre, Kalite ve İş Organizasyonu**

**a)Teorik Sınav**

A1 birimine yönelik teorik sınav Ek A1-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 25 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli, boşluk doldurmalı 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 iki 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.

**b)Performansa Dayalı Sınav**

Bu birime yönelik beceri ve yetkinlik ifadeleri diğer birimlerin beceri ve yetkinlik kontrol listelerinde tanımlanmış olup, bu kapsamda söz konusu beceri ve yetkinlik ifadelerinin ölçme ve değerlendirmesi yapılacaktır.

**c)Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar**

Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır.

**15UY0240-4/A2 Treni İşletime Hazırlama ve Kullanma**

**a)Teorik Sınav**

A2 birimine yönelik teorik sınav Ek A2-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 25 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli, boşluk doldurmalı 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 iki 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.

**b)Performansa Dayalı Sınav**

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 başarılmaması zorunlu kritik adımlar belirlenir. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari % 60 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.

**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 sınava son verilir ve yeterlilik biriminden başarısız kabul edilir.

**15UY0240-4/A3 Trendeki ve Hattaki Aksaklıklar**

**a) Teorik Sınav**

A3 birimine yönelik teorik sınav Ek A3-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 20 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli, boşluk doldurmalı 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 iki 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 A3-2) ölçmelidir.

**b) Performansa Dayalı Sınav**

A3 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek A3- 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 % 60 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 A3-2) tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.

**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 sınava son verilir ve yeterlilik biriminden başarısız kabul edilir.

**15UY0240-4/B1 Otomatik ve Yarı Otomatik Hatlarda Tren Kullanımı**

**a)Teorik Sınav**

B1 birimine yönelik teorik sınav Ek B1-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli, boşluk doldurmalı ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirimi yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için ortalama iki 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 B1-2) ölçmelidir.

**b)Performansa Dayalı Sınav**

B1 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek B1- 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 % 60 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 B1-2) tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.

**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 sınava son verilir ve yeterlilik biriminden başarısız kabul edilir.

**15UY0240-4/B2 Manuel Hatlarda Tren Kullanımı**

**a)Teorik Sınav**

B2 birimine yönelik teorik sınav Ek B2-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli, boşluk doldurmalı ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirimi yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için ortalama iki 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 B2-2) ölçmelidir.

	<p><b>b)Performansa Dayalı Sınav</b></p> <p>B1 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek B2- 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 % 60 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 B2-2) tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.</p> <p><b>Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar</b></p> <p>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 sınava son verilir ve yeterlilik biriminden başarısız kabul edilir.</p>
<b>Tekrar Sınav Hakkı</b>	Aday performans sınavına girebilmek için teorik sınavdan başarılı olması gerekir.Adayın herhangi bir sınavdan başarısız olması halinde, 1 kere ücretsiz sınav hakkı vardır; aday bu hakkını, ilk girdiği sınav tarihini takip eden 1 yıl içerisinde kullanmak zorundadır. Bunun dışında, aday başarısız olduğu sınavlara dilediği kadar tekrar katılabilir; bu uygulama ücretsiz değildir. İlk girdiği sınavlarda başarısız olan adayın, ilk girdiği sınav tarihinden itibaren, 1 yıldan daha fazla ara vermesi durumunda, tüm birimlerden yeniden sınava girmesi gereklidir.
<b>Belge Geçerlilik Süresi</b>	Kent İçi Raylı Sistemler Tren Sürücüsü (Seviye 4) yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi 5 yıldır.
<b>Gözetim Sıklığı</b>	-
<b>Sınav Ücretleri</b>	Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından onaylanmış ücret tarifemize <a href="http://www.sodemsenmym.com">www.sodemsenmym.com</a> . adresinde yayınlanmaktadır.
<b>Belge Yenilemede Uygulanacak Ölçme Değerlendirme Yöntemi</b>	Beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur; a)5 yıl belge geçerlilik 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 belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.
<b>Birim Birleştirme</b>	Daha önce farklı yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarından sınava girmiş olan ve birim birleştirme yapmak isteyen adaylar, daha sonra SODEMSEN MESLEKİ YETERLİLİK MERKEZİ’nde sınava girerek belge almaya hak kazandıkları takdirde belgesini SODEMSEN MESLEKİ YETERLİLİK MERKEZİ’nden talep edebilirler.

**BELGELENDİRME PROGRAMI**  
**15UY0240-4**  
**KENT İÇİ RAYLI SİSTEMLER TREN SÜRÜCÜSÜ**

	(Bkz.PR.07 Belgelendirme Prosedürü)
<b>Ulusal Yeterlilikte Meydana Gelecek Değişiklikler</b>	Ulusal yeterlilikte meydana gelecek değişiklik veya ilave ek değişiklikler de ilgili yeterliliğin belgelendirme programında güncelleme yapılarak internet sitemizden kamuoyuna duyurusu yapılacaktır.
<b>Belgenin Askıya alınması veya İptal edilmesini gerektiren durumlar</b>	<p>a-)Belgelendirilmiş kişi hakkında bildirilen şikayetlerin değerlendirilmesi sonucu aleyhinde karar alınması,</p> <p>b-)Belgelendirilmiş kişinin;personel belgelendirme sözleşmesi Belge Marka ve Logo kullanım prosedürü veya belgelendirme programı şartlarına aykırı davranışlarının tespit edilmesi,</p> <p>c-)Belgelendirilmiş kişinin gözetim ve belge yenileme için gerekli şartları sağlamaması,</p> <p>d-)Belgelendirilmiş Kişinin yeniden belgelendirme kapsamında ölçme ve değerlendirme süreçlerinde kopya ve hile teşebbüsünde bulunması veya budurumda yakalanması,</p> <p>Belgelendirilmiş kişi hakkında yukarıdaki durumlardan birisinin söz konusu olması halinde,belgesi geçerlilik süresine bakılmaksızın ilk olarak askıya alınır. Eğer askıya neden olan sorunların giderilmesi Belgelendirme prosedüründe belirtilen süreler içinde sağlanamıyor ise durum,belgelendirmenin geri çekilmesi ile sonuçlanmaktadır.</p>
<b>İtiraz ve Şikayetler</b>	İtiraz ve şikayetler hakkında detaylı bilgiye <a href="http://www.sodemsenmym.com">www.sodemsenmym.com</a> adresinde yer alan İtiraz ve Şikayetlerin Değerlendirilmesi Prosedürümüzden ulaşılabilir.
<b>Genel ve Özel Şartlar/Notlar</b>	-Sınav ücretinin tamamı sınav öncesi ödenmiş olmalıdır. -Sınav açılabilmesi için en az 10 kişilik kurumsal aday başvurusu oluşması gerekmektedir.