

1.0 BELGELENDİRME KAPSAMI

Bu program, 15UY0205-3 Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 adaylarının belgelendirilmesine yönelik olarak yapılacak olan sınav için temel şartları, yeterlilik alanını, sınav koşullarını, kabul şartlarını ve belgelendirme süreci hakkında bilgilendirmeyi kapsamaktadır.

2.0 İŞ VE GÖREV TANIMI

Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3), iş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili gerekli tedbirler ile çevresel önlemleri alarak kendi başına ve/veya bir işaretçi/sapancı yardımıyla çeşitli türlerdeki köprülü vinçleri (çift kirişli, tek kirişli, portal ve pergel vb.); kablo ile uzaktan ya da kabinden kontrol ederek her türlü yükü kaldırma, taşıma ve boşaltma veya istif etme işlemlerini emniyetli bir şekilde yapma bilgi ve becerisine sahip, mesleki gelişim faaliyetlerini yürüten nitelikli kişidir.

3.0 ŞART KOŞULAN YETERLİLİK

Adayın mesleki yeterlilik belgesi alabilmesi için A grubu yeterlilik birimlerinin tümünden başarılı olması zorunludur.

15UY0205-3/A1	İş Sağlığı Güvenliği, Çevre Koruma Ve Kalite Yönetim Sistemleri
15UY0205-3/A2	Köprülü Vinçle Elleçleme

3.1 Teorik Sınav

A1 ve A2 yeterlilik birimlerinde teorik sınavlar test (T1) ve şeklinde gerçekleştirilir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamın da ölçülmesi öngörülen tüm öğrenim çıktılarını ve başarı ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak olup, her yeterlilik biriminin değerlendirilmesi ayrı ayrı yapılacaktır.

Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Aday A1 ve A2 birimlerinden 100 tam puan üzerinden değerlendirilecek ve aday yine her bir yeterlilik birimi için testte yer alan soruların en az % 70 ini doğru yanıtlaması durumunda bu sınavdan başarılı sayılacaktır.

Birim Kodu	Yeterlilik Birimi		Soru Sayısı	Başarı Notu	Sınav Süresi (dakika)
	Adı	Zorunlu/ Seçmeli			
15UY0205-3/A1	İş Sağlığı Güvenliği, Çevre Koruma Ve Kalite Yönetim Sistemleri	Zorunlu	20	70/100	20
15UY0205-3/A2	Köprülü Vinçle Elleçleme	Zorunlu	25	70/100	40

Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Bu birim için sorulacak soru tipi ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

3.2 (P1) Performansa Dayalı Sınavlar

Sınav için belirlenen sürede sınavlardan en az %80 başarı sağlanmalıdır. Uygulama sınavı A1 Yeterlilik birimine yönelik beceri ve yetkinlik ifadeleri A2, yeterlilik birimlerinin beceri ve yetkinlik kontrol listelerinde

HAZIRLAYAN MAKİNE SEKTÖRÜ PROGRAM KOMİTESİ	KONTROL EDEN KALİTE YÖNETİCİSİ	ONAYLAYAN MÜDÜR
---	-----------------------------------	--------------------

tanımlanmış olup, bu kapsamda ölçme ve değerlendirmesi yapılacaktır. Adayın performans sınavlarından başarılı olması için A2 biriminden yapılan performans sınavlarından birinden az %80 başarılı olması yeterlidir.

Performansa dayalı sınavın süresi, gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performansa dayalı sınavda değerlendirici adaya, işleri gerçekleştirmesine yönelik gerekli talimatları vererek, ölçme ve değerlendirme sürecini işletir. Bu birim için sorulacak soru tipi ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir

Birim Kodu	Yeterlilik Birimi		Soru Sayısı	Başarı Notu	Sınav Süresi (dakika)
	Adı	Zorunlu/Seçmeli			
15UY0205-3/A2	Köprülü Vinçle Elleçleme	Zorunlu	-	80/100	60

3.3 Ölçme ve Değerlendirme

15UY0205-3 Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 Mesleki Yeterlilik Belgesini elde etmek isteyen adaylar birimlerde tanımlanan sınavlara tabi tutulur. Adayların yeterlilik belgesini alabilmeleri için birimlerde tanımlanan sınavlardan başarılı olma şartı vardır. Adayın performansa dayalı uygulama sınavına kabul edilmesi için teorik bilgi sınavından başarılı olması gerekir.

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.

4.0 BECERİLER

İlgili Ulusal Meslek Standardında belirtilen Bilgi ve Beceri Kriterleri aşağıda belirtilmiştir.

1. Acil durum bilgisi
2. Ağırlık merkezi bilgi ve becerisi
3. Alarm ve tehlike işaretleri bilgisi
4. Basit ilk yardım bilgisi
5. Çevre koruma uygulamaları bilgisi
6. Depolarda malzemelerin konumlandırma sistemleri ve istifleme bilgisi
7. Ekip içinde çalışma becerisi
8. El aletlerini kullanma bilgi ve becerisi
9. El göz koordinasyonu becerisi
10. Elleçleme, taşıma ve sabitleme donanımları kullanım bilgi ve becerisi
11. Geri dönüşümlü atık bilgisi

HAZIRLAYAN MAKİNE SEKTÖRÜ PROGRAM KOMİTESİ	KONTROL EDEN KALİTE YÖNETİCİSİ	ONAYLAYAN MÜDÜR
---	---	----------------------------------

12. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
13. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
14. Kayıt tutma ve raporlama becerisi
15. Kullanılan malzeme ve ürünlerin genel özellikleri bilgisi
16. Mesleki terim bilgisi
17. Meslekle ilgili mevzuat bilgisi
18. Otonom bakım bilgisi
19. Öğrenme becerisi
20. Rota belirleme yöntemleri bilgisi
21. Sapanlama bilgi ve becerisi
22. Sözlü ve yazılı iletişim yeteneği
23. Taşıma alanında kontrol edilmesi gereken faktörler bilgisi
24. Taşıma donanımını hazırlama bilgisi
25. Taşıma donanımlarının limit ve kapasiteleri bilgisi
26. Taşıma hareketleri bilgisi ve becerisi
27. Tehlikeli atık bilgisi
28. Telsiz telefon kullanım bilgisi
29. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
30. Temel elektrik bilgisi
31. Temel işyeri düzenleme bilgisi
32. Temel kalite güvence sistemleri bilgisi
33. Temel ölçme kontrol bilgisi
34. Yangın söndürücülerini kullanma bilgisi
35. Yük çeşitleri ve bunların hareket özellikleri bilgisi
36. Yük hazırlama yöntemleri bilgisi
37. Yükün türüne göre kullanılması gereken donanım bilgisi
38. Zamanı iyi kullanma becerisi

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
MAKİNE SEKTÖRÜ PROGRAM KOMİTESİ	KALİTE YÖNETİCİSİ	MÜDÜR

5.0 ÖN ŞARTLAR

Yeterlilik sınavına giriş için ön şart bulunmamaktadır.

6.0 DAVRANIŞ KURALLARI

İlgili Ulusal Meslek Standardında belirtilen tutum ve davranışlar aşağıda belirtilmiştir.

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı olmak
2. Bilgi, tecrübe ve yetkisi dâhilinde karar vermek
3. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
4. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
5. Dikkatli ve titiz olmak
6. Doğal kaynak kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak
7. Görevi ile ilgili yenilikleri takip etmek
8. İşyeri hiyerarşi ilişkisine saygı göstermek
9. İşyerine ait araç, gereç ve ekipmanın kullanımına özen göstermek
10. Kişisel koruyucu donanımları doğru kullanmak
11. Mesleki gelişim için araştırmaya açık olmak
12. Olumsuz çevresel etkileri belirlemek
13. Risk ve tehlike analizi çalışmalarına katkıda bulunmak
14. Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
15. Süreç kalitesine özen göstermek
16. Talimat ve kılavuzlara harfiyen uymak
17. Taşıma ve kaldırma donanımını doğru şekilde kullanmak
18. Tehlike durumlarında ilgilileri bilgilendirmek
19. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
20. Vardiya değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşmak
21. Yetkisi dâhilinde olmayan kusurlar hakkında ilgilileri bilgilendirmek

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
MAKİNE SEKTÖRÜ PROGRAM KOMİTESİ	KALİTE YÖNETİCİSİ	MÜDÜR

7.0 BELGELENDİRME PROSESLERİ

7.1 İlk Belgelendirme ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri

İlk Belgelendirme Kriteri

Adaylar İNÜSEM'den veya web sitesi üzerinden ulaştıkları "Aday Başvuru Formu"nda talep edilen bilgileri doldurur ve ıslak imzalı olarak firmaya ulaştırır. Yeterlilik kapsamına göre belgenin verilebilmesi için;

- Belgelendirme Prosedüründe yazan şartları yerine getirmesi ve kabulü
- Ölçme ve değerlendirme sonuçlarının Sınav Uygulama Prosedürüne göre yeterli olması gerekir.

Aday bu adımlardan sonra ilk belgeyi almaya hak kazanır. Belgenin geçerlilik süresi belgenin düzenlendiği tarihte başlar ve 5 yıl süresince geçerlidir.

Yeniden Belgelendirme Kriteri

Belge geçerlilik süresi sonunda ikinci bir gözetim yapılır. Bu gözetimlerde performansları olumlu değerlendirilen kişilerin belgeleri sınava gerek kalmaksızın beş yıl daha uzatılır. İkinci beş yılın sonunda gerekli performans sınavları uygulanarak belge yenilenir.

7.2 Gözetim Yöntemleri ve Kriterleri

Belgelendirilen kişilerin ilgili ulusal yeterlilikler doğrultusunda ve yetkilendirilen süreler içinde belgelendirme konusu ile ilgili çalıştığının ve belgelendirilen kişinin yeterliliğinin sürdürdüğünün kontrolü sağlamak için yapılır, gözetim faaliyetinin yürütülmesine ilişkin izlenmesi gereken metot ve esasları aşağıda ki gibidir. Aday ve Belgelendirilmiş kişilerin kayıtları Müdür koordinasyonunda Kalite Yöneticisi tarafından tutulur.

Gözetim zamanları ve sıklığı 15UY0205-3 Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 ulusal yeterlilik doğrultusunda hazırlanan Ulusal Yeterlilik Matrisinde tanımlanmıştır. Gözetim zamanına 3 ay, 2 ay ve 1 ay kala belgeli kişi mümkün ise email yoluyla, mümkün olmadığı durumlarda SMS veya telefon ile bilgilendirilir. Gözetim faaliyeti, belgeli kişinin işvereni tarafından doldurulan Gözetim Performans İzleme Formu ile gerçekleştirilir. Belgeli kişinin işvereni tarafından doldurulan Gözetim Performans İzleme Formu İNÜSEM' e ulaştıktan sonra formda ilgili alanlar Müdür tarafından doldurulur, belgeli kişinin yeterliliğinin devam ettiği tespit edilirse belge geçerliliğini korur.

Belgeli kişinin yeterliliğinin devam ettiğini ispat edememesi, belgeli kişiye ulaşılamaması vb. durumlarda belge askıya alınır, askı süresi maksimum 6 aydır. Askı süresi dolan ve askı sürecine sebep olan durumun ortadan kalkmaması durumunda belge iptal edilir. Askı ve iptal durumları www.inuper.inonu.edu.tr adresinde yayınlanır.

7.3 Belgelendirmenin Askıya Alınması ve Geri Çekilmesi için Kriterler

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
MAKİNE SEKTÖRÜ PROGRAM KOMİTESİ	KALİTE YÖNETİCİSİ	MÜDÜR

Belge sahibi başvuru sırasında imzalamış olduğu belgelendirme sözleşmesinin gereğini yerine getirmediği veya belgenin belirlenen kurallar dışında kullanıldığının tespiti halinde askı/iptal işlemleri uygulanır.

Belgenin Askıya alınması:

Belge aşağıdaki şartların oluşması durumunda Sektör Karar Vericisi kararı ile altı (6) ayı aşmamak kaydı ile askıya alınır.

- Belgelendirilmiş kişinin, gönüllü olarak geçici askıya alma talebinde bulunması,
- Belgelendirilmiş kişinin, belgelendirme şartlarını karşılamada devamlı ve ciddi şekilde başarısız olması,
- Belgelendirilmiş kişinin gözetim veya yeniden belgelendirme faaliyetlerinin gerekli şartlarda yapılmasına izin vermemesi,
- Belgelendirilmiş kişinin sözleşme metnindeki yükümlülükleri, belgenin iptalini gerektirmeyecek ölçüde ihlal etmesi,
- Belgelendirme kapsamında yer alan Ulusal Yeterliliğe ilişkin, ilgili standart dışında uygulanması gereken yasal yaptırımların yerine getirilmediğinin tespiti,
- Belgelendirme kurallarına uyulmaması,
- Belge ve logonun yanlış kullanımı,
- İlk gözetim süresini; sebepsiz olarak 2 hafta ve/veya daha fazla ertelemesi durumunda.

Belgenin askıya alınması kararı, karar verici tarafından alınır. Belgenin askıya alındığı, ilgili kişiye yazılı olarak bildirilir. İNÜSEM gerekli gördüğünde, askıya alma süresini, Müdür kararıyla bir defa en çok 3 ay uzatabilir. Askıya alma süresince belgelendirilmiş kişi yanlış bilgilendirme yapamaz. Askıya alınma durumunda, ilgili kişinin mesleki yeterlilik belgesi geçici olarak geçersizdir. Kişi, belgenin askıya alınma kararının tebliğinden itibaren belge ve logo kullanımını durdurur. Askıya alma süresince ilgili kişi, belgeye ait haklardan yararlanamaz. Belgenin askıya alınma durumunda, inuper.inonu.edu.tr belge sorgulama ekranından yayınlanarak kamuoyunun erişimine sunulacaktır. Belgesi askıya alınan kişiler, askıya alma gerekçelerinin ortadan kaldırıldığını yazılı olarak, objektif deliller ile İNÜSEM' e bildirmeleri durumunda askıya alma işlemi ortadan kaldırılır.

Belgenin İptal Edilmesi: Aşağıdaki hallerde belge iptal edilmektedir;

- Belge askıya alındıktan sonra, askıdan kalkması için gerekli şartların sağlanmaması,
- Belgenin yanıltıcı ve haksız kullanımı,
- İNÜSEM tarafından tahakkuk ettirilen ücretlerin, fatura edilmesini takip eden 30 gün içerisinde ödenmemesi,

• Belgenin geçerlilik süresi içinde, yapılan sınavlarda ve/veya belirlenen kontrol/gözetim/yeniden belgelendirme faaliyetlerinde müşterinin ulusal yeterlilik şartlarını tamamen yitirdiğinin tespiti,

- Belgelendirilmiş kişinin belge ve ekleri üzerinde tahribat yapması,

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
MAKİNE SEKTÖRÜ PROGRAM KOMİTESİ	KALİTE YÖNETİCİSİ	MÜDÜR

- Belgelendirilmiş kişi isteği.

7.4 Belgelendirmenin Kapsamı veya Seviyesinin Değiştirilmesi için Kriterler

Belgenin verilme kapsamında değerlendirilen ilgili yeterlilik, revizyonundaki köklü değişiklikler durumunda program komitesi talebine istinaden belgeli personel tekrar sınava tabi tutulabilir. Bu sınav yeniden belgelendirme döneminde yapılır. Mevcut belge süresince geçerlidir. İlgili Yeterlilik ile ilgili seviye değişikliği yapılması halinde aynı işlem yapılır.

8.0 REVİZYON

Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon Seviyesi	Revizyon Konusu

HAZIRLAYAN MAKİNE SEKTÖRÜ PROGRAM KOMİTESİ	KONTROL EDEN KALİTE YÖNETİCİSİ	ONAYLAYAN MÜDÜR
---	-----------------------------------	--------------------