

SINAV ŞARTNAMESİ

BELGELENDİRME PROGRAMI

AHŞAP KALIPÇI SEVİYE 3

11UY0011-3 Ahşap Kalıpcı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme bölümüne göre teorik ve performans sınavının gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| Birimler | Sınav Şekli | | Başarım Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------------------------------|------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| SINAV TÜRÜ | | | | | | | | |
| A1) İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Organizasyonunun Yapılması | X | | 60 | 80 | 5 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 10 | 30 Dk |
| A2) Ahşap Kalıp İşlerinde Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerisi | X | X | 60 | 80 | 13 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 26 | 270 Dk |
| Toplam | | | | | 18 | | 36 | 300 Dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi ve her birimin öngörülen tüm öğrenme çıktılarını ve başarımları ölçebilecek şekilde tasarlanacak değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır. **Yapılandırılmış sözlü sınav:** Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **en az 5 soruluk sözlü sınav (T1) uygulamalıdır. Sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz ve her soru yapılandırılmış cevap ve değerlendirme çizelgesine göre değerlendirilir.** Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.

Bu yeterlilikte performans dayalı uygulama sınavı **A2** birimlerinde gerçekleştirilecektir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktılarının başarımları ölçütlerini içeren şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. (P1) Sınav kapsamında her bir zorunlu birimde verilen başarımları ölçmek için uygulamalı sınav başlıkları belirlenmiş ve kontrol adımları oluşturulmuştur. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın başarılı sayılması için her bir kontrol adımında gereken asgari performansı göstermesi ve toplamda 100 tam puan üzerinden en az **80 puan** alması gerekir. Sınavlar, hazırlanan teknik resimlerin uygulanması ile başarımları ölçütlerinden oluşan kontrol listesi (Performans Sınavı Kontrol Listesi) üzerinden değerlendirme yöntemi ile yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

Ahşap Kalıpcı Sınav yeri oluşturulması için dikkat edilmesi gereken adımlar;

Minimum tavan ölçüsü 4.00 metre olmalıdır.

Sınav alanının ortalama ölçüsü 6.00 metre olmalıdır.

Yaşam Hattı ankraj veya duvara sabitlenmiş olmalıdır.

Sınav yeri uygunluk formuna göre malzemelerin sınav alanında temin edilebilir alanı olmalıdır.

Sınav öncesinde ve sınav sonrasında malzemelerin istiflenecek alanı olması gereklidir.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

ALÇI LEVHA UYGULAYICISI SEVİYE

12UY0054-3- Alçı Levha Uygulayıcısı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme - bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarım Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|----------------------------------------------|-------------|------|---------------------------------|------|-------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1) İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre | X | X | 60 | 80 | 17 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 34 dk | 30 dk |
| A2) Alçı Levha Uygulama İşleminin Yapılması | X | X | 60 | 80 | 10 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 20 dk | 150 dk |
| Toplam | | | | | 27 | | 54 dk | 180 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktılarına ve başarı ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Soru başına ortalama süre 1,5-2 dakikadır. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.

A1,A2 birimlerinden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir.

Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktılarına başarı ölçütlerini içerecek şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulatılması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

Alçı Levha Uygulayıcısı performans sınavında sınav değerlendiricisi performans sınav süresince uygun gördüğü yerlerde 1 kere mola verebilir.

Alçı Levha Uygulayıcısı sınavına 2 kişi ile yapılır.

2(iki) aday sınava girerse, Sınav değerlendiricisi adayları kontrol listesindeki bütün adımları değerlendirecek şekilde yönlendirir.

1 usta ve 1 yardımcı sınava girerse, Aday yardımcından sınav içerisinde alçı levha uygulayıcısının malzemelerini getirmesine yardımcı olur.

Yardımcı;

Puan olarak değerlendirme yapılmaz.

İş Güvenliği ve Sağlığı kuralları uymak zorundadır.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

ALÇI SIVA UYGULAYICISI SEVİYE 3

12UY0055-3- Alçı Sıva Uygulayıcısı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, ‘Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| Birimler | Sınav Şekli | | Başarım Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|-----------------------------|-------------|------|---------------------------------|------|-------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1) İş Sağlığı ve Güvenliği | X | X | 60 | 80 | 17 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 34 | 30 dk |
| A2) Alçı Sıva Uygulaması | X | X | 60 | 80 | 25 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 50 | 120 dk |
| Toplam | | | | | 42 | | 84 | 150 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları ve başarı ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Boşluk doldurma ve Doğru Yanlış şeklinde sorular bulunmaktadır. Soru başına ortalama süre 1,5-2 dakikadır. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.

A1,A2 biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktıları ve başarı ölçütlerini içeren şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

BETONARME DEMİRCİSİ SEVİYE 3

11UY0012-3 Betonarme Demircisi Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, ‘Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| Birim | Sınav Şekli | | Başarım Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------------------------------|------|-------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Organizasyonunun Yapılması | X | | 60 | 80 | 5 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 10 | 20 dk |
| A2 Betonarme Demir İşlerinde Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerisi | X | X | 60 | 80 | 12 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 24 | 280 dk |
| Toplam | | | | | 17 | | 34 | 300 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları, BG- Bilgi kontrol listeleri ve başarı ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **en az 5 soruluk sözlü sınav (T1) uygulamalıdır. Sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz ve her soru yapılandırılmış cevap ve değerlendirme çizelgesine göre değerlendirilir.** Soru başına ortalama süre 2 dakikadır. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır. Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

A1,A2 biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktılarının başarımlarını içeren ölçütlerini içeren şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilen puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

Betonarme Demircisi Performans Sınavında Sınav değerlendiricisi performans sınavı boyunca uygun gördüğü yerlerde 2 kere mola verebilir.

Betonarme Demircisi Sınav yeri oluşturulması için dikkat edilmesi gereken adımlar:

Minimum tavan ölçüsü 4.00 metre olmalıdır.

Sınav alanının ortalama ölçüsü 6.00 metre olmalıdır.

Betonarme Demircisi senaryosuna göre kalıbı hazırlanmış olmalıdır.

Sınav yeri uygunluk formuna göre malzemelerin sınav alanında temin edilebilir alanı olmalıdır.

Sınav öncesinde ve sınav sonrasında malzemelerin istiflenecek alanı olması gereklidir.

Yaşam Hattı ankraj veya duvara sabitlenmiş olmalıdır.

BETONCU SEVİYE 3

12UY0049-3 Betoncu Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme - bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarımlar Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|----------------------------|-------------|------|------------------------------------|------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1 İş Sağlığı ve Güvenliği | X | X | 60 | 80 | 8 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 16 | 30 dk |
| A2 Genel Betoncu İşlemleri | X | X | 60 | 80 | 19 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 38 | 240 dk |
| Toplam | | | | | 27 | | 54 | 270 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları ve başarımlarını ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Boşluk doldurma ve Doğru Yanlış şeklinde sorular bulunmaktadır.

Soru başına ortalama süre 1,5-2 dakikadır. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır.

Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.

A1,A2 biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir.

Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktılarının başarımlarını içeren ölçütlerini içeren şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilen puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

Betoncu sınav alanı oluşturulması için dikkat edilmesi gereken adımlar;

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” olmalıdır.

Sınav yeri uygunluk formuna göre malzemelerin sınav alanında temin edilebilir alanı olmalıdır.

Sınav öncesinde ve sınav sonrasında malzemelerin istiflenecek alanı olması gereklidir.

DUVARCI SEVİYE 3

12UY0048 Duvarcı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, ‘Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| Birimler | Sınav Şekli | | Başarı Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|------------------------------------------------------|-------------|------|--------------------------------|------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1) İş Sağlığı ve Güvenliği Yeterlilik Birimi | X | | 60 | | 10 | | 20 | - |
| B1) Genel Duvarcılık İşleri Yeterlilik Birimi | X | X | 60 | 80 | 10 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 20 | 240 |
| Toplam | | | | | 20 | | 40 dk | 240 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, B1**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları ve başarı ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Soru başına ortalama süre 1,5-2 dakikadır. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. *Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.*

B1 biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktıları başarı ölçütlerini içerecek şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

Duvarcı Performans Sınavında Sınav değerlendiricisi performans sınavı boyunca uygun gördüğü yerlerde 1 kere mola verebilir.

Duvarcı sınav alanı oluşturulurken dikkat edilmesi gereken adımlar;

Sınav alanının ortalama ölçüsü 4.00 – 5.00 metre arasında olmalıdır.

Sınav yeri uygunluk formuna göre malzemelerin sınav alanında temin edilebilir alanı olmalıdır.

Sınav öncesinde ve sınav sonrasında malzemelerin istiflenecek alanı olması gereklidir.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

İNŞAAT BOYACISI SEVİYE 3

11UY0023-3 İnşaat Boyacısı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarım Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------------------------------|------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Organizasyonunun Yapılması | X | X | 60 | 80 | 25 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 50 | 30 dk |
| A2 İnşaat Boyacılığında Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerisi | X | X | 60 | 80 | 42 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 84 | 120 dk |
| Toplam | | | | | 67 | | 134 | 150 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktılarına, Bilgi kontrol listelerini ve başarımlar ölçütlerini, ölçülecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Boşluk doldurma ve Doğru Yanlış şeklinde sorular bulunmaktadır. Teorik sınavların değerlendirilmesi Video programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.

Soru başına ortalama süre 1,5-2 dakikadır. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır

A1,A2 biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktılarına başarımlar ölçütlerini içerecek şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

İnşaat Boyacısı sınav alanı oluşturulurken dikkat edilmesi gereken adımlar;

Metal, Ahşap yüzeyler en az 0.50 m x 0.50m olmalıdır.

Boyanacak duvar yüzeyler en az 120 m x 2.40 m olmalıdır

Ahşap yüzeyler kavak hariç diğer ürünlerden olmalıdır.

Sınav yeri uygunluk formuna göre malzemelerin sınav alanında temin edilebilir alanı olmalıdır.

Sınav öncesinde ve sınav sonrasında malzemelerin istiflenecek alanı olması gereklidir.

12UY0057-3 ISI YALITIMCISI SEVİYE 3

12UY0057-3 Isı Yalıtımcısı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarım Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|----------------------------------------------------------------|-------------|------|---------------------------------|------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1 Isı Yalıtımında İş Organizasyonu ve İş Sağlığı ve Güvenliği | X | - | 60 | - | 12 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 24 | - |
| A2 Dış Cephelerde Isı Yalıtımı (Mantolama) | X | X | 60 | 80 | 8 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 16 | 150 dk |
| Toplam | | | | | 20 | | 40 | 150 dk |

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları, Bilgi kontrol listesinin ve başarımlar ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Boşluk doldurma ve Doğru Yanlış şeklinde sorular bulunmaktadır.

Soru başına ortalama süre 1,5-2 dakikadır. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. *Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.*

A2 biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktıları başarımlar ölçütlerini içerecek şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

İSKELE KURULUM ELEMANI SEVİYE 3

12UY0056-3 İskele Kurulum Elemanı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme - bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarımlar Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------------------------------|------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|-------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1 İş Sağlığı ve Güvenliği ve İş Organizasyonunun Yapılması | X | X | 60 | 80 | 23 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 46 | 30 dk |
| A2 İskele Kurulumu, Kontrolü, Sökümü ve Depolama İşlemlerinin Yapılması | X | X | 60 | 80 | 47 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 94 | 60 dk |
| Toplam | | | | | 70 | | 140 | 90 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları, Bilgi kontrol listesini ve başarımlar ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Boşluk doldurma ve Doğru Yanlış şeklinde sorular bulunmaktadır. *Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.*

Soru başına ortalama süre 1-1,5 dakikadır. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır.

A1,A2 biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktıları başarımlar ölçütlerini içerecek şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

İskele Kurulum Elemanının sınavı 2 kişi ile yapılır.

2(iki) aday olarak sınava girerlerse eğer; Sınav değerlendiricisi tüm kontrol adımlarını değerlendirecek konuma getirene kadar adayları yönlendirerek ve değişimli olarak iskeleyi kururlar.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

1 aday 1 yardımcı sınava girerse sınava, Aday yardımcından sınav içerisinde iskele malzemelerini getirmesine yardımcı olur.

Yardımcı;

Puan olarak değerlendirme yapılmaz.

İş Güvenliği ve Sağlığı kuralları uymak zorundadır.

İskele Kurulum Elemanı sınav alanı oluşturulması için dikkat edilmesi gereken adımlar;

Minimum tavan ölçüsü 6.00 metre mi?

Yaşam hattı ankraj veya duvara sabitlenmiş mi?

Güvenlikli flanşlı iskele elemanları sınav senaryosuna göre bulunuyor mu?

Düz yüzey mi?

Sınav yeri uygunluk formuna göre malzemelerin sınav alanında temin edilebilir alanı olmalıdır.

Sınav öncesinde ve sınav sonrasında malzemelerin istiflenecek alanı olması gereklidir.

SERAMİK KARO KAPLAMACISI SEVİYE 3

12UY0051 Seramik Karo Kaplamacısı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarı Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|---------------------------------------------|-------------|------|--------------------------------|------|-------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| SINAV TÜRÜ | | | | | | | | |
| A1 İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Koruma | X | | 60 | 80 | 10 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 16 | 30 dk |
| A2 Seramik Karo Kaplamacılığı | X | X | 60 | 80 | 25 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 50 | 240 dk |
| Toplam | | | | | 35 | | 66 dk | 270 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları ve başarımları ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. *Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.*

Soru başına ortalama süre 2 dakikadır. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır.

Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. **A1, A2** biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktıları ve başarımlarını içeren şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir. Seramik Karo Kaplamacısı performans sınavında sınav değerlendiricisi uygun gördüğü yerlerde 2 kere mola verebilir.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

SIVACI SEVİYE 3

11UY0024 Sıvacı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarı Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------------------------------|------|-------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| SINAV TÜRÜ | | | | | | | | |
| A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Organizasyonunun Yapılması | X | X | 60 | 80 | 25 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 50 | 30 dk |
| A2 Sıva İşlerinde Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerisi | X | X | 60 | 80 | 68 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 136 | 120 dk |
| Toplam | | | | | 93 | | 186 | 150 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2**, birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları, BG- Bilgi kontrol listelerini ve başarımları ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Boşluk doldurma ve Doğru Yanlış şeklinde sorular bulunmaktadır.

Soru başına ortalama süre 1,5-2 dakikadır. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. *Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.*

A1,A2 biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktılarının başarımları ölçütlerini içerecek şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

Sıvacı sınav alanı oluşturmak için dikkat edilmesi gereken adımlar;

İnce sıva uygulaması yapılacak yüzeylerde kaba sıva bulunmalıdır.

Kullanılacak metal plakanın ölçülerinin en az 0.50 m x 0.50 m veya 0,25 m2 olarak belirlenmesi gerekmektedir.

Sınav yeri uygunluk formuna göre malzemelerin sınav alanında temin edilebilir alanı olmalıdır.

Sınav öncesinde ve sınav sonrasında malzemelerin istiflenecek alanı olması gereklidir.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

SU YALITIMCISI SEVİYE 3

12UY0058-3 Su Yalıtımcısı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarı Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------------------------------|------|-------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1 Su Yalıtımında İş Organizasyonu ve İş Sağlığı ve Güvenliği | X | - | 60 | - | 12 | - | 24 dk | - |
| B1 Sürme Esaslı Malzemeler ile Su Yalıtımı | X | X | 70 | 70 | 9 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 18 dk | 60 dk |
| B2 Bitümlü Membran ile Su Yalıtım | X | X | 70 | 70 | 9 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 18 dk | 60 dk |
| Toplam | | | | | 30 | | 50 dk | 180 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav **A1, B1, B2** biriminden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktılarını ve başarımları ölçebilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan **en az 5 soruluk sözlü sınav (T1) uygulamalıdır. Sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz ve her soru yapılandırılmış cevap ve değerlendirme çizelgesine göre değerlendirilir.** Soru başına ortalama süre 2 dakikadır.

A1 biriminde: aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır.

B1-B2 biriminde: aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden en az **70 puan** almalıdır.

Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. *Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.*

B1, B2 birimlerinden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **70 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktılarının başarımları ölçülmesini içeren şekilde oluşturulan teknik resimlerin uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

İNŞAAT İŞÇİSİ SEVİYE 2

16UY0253-2 İnşaat İşçisi Seviye 2 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarı Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------------------------------|------|-------------|--------------------------------------|--------------------------|-------|
| | SÖZLÜ (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1) İnşaat İşlerinde İş Organizasyonu ve İş Sağlığı ve Güvenliği | X | - | 60 | - | 10 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 20 DK | 20 dk |
| A2) Genel İnşaat İşleri | - | X | - | 60 | - | Performans Sınavı Kontrol Listesi | | 50 dk |
| Toplam | | | | | 10 | | 20 DK | 70 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav **A1**, biriminden gerçekleştirilecektir. Sözlü sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları ve başarı ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanmıştır. Sözlü sınavda adaylara soru ve yanıtları yapılandırılmış ve her biri eşit puan değerinde, 10 soru sorulmaktadır. Sınavda; yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz ve her soru, yapılandırılmış cevap ve değerlendirme çizelgesine göre değerlendirilir. Sınavda adaylara her soru için, ilgili olduğu bilgi ölçütünün kapsamı ve içeriğine uygun süre tanınır ve bu süre yapılandırılan formatta belirtilir. Sözlü sınavda, değerlendirme çizelgesine göre soruların toplam **100 puan üzerinden 60 puan alması gerekmektedir**. Doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadeleri ölçülmektedir. *Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.*

(P1) A2 birimine yönelik performansa dayalı sınavda yer alan "Beceri 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 100 puan üzerinden 60 puan alarak başarı göstermesi gerekir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir. Performansa dayalı sınavın süresi, gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Performansa dayalı sınavda değerlendirici adaya, işleri gerçekleştirmesine yönelik gerekli talimatları vererek, ölçme ve değerlendirme sürecini işletir.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

11UY0010-3 ÇELİK KAYNAKÇISI SEVİYE 3

12UY0010-3 Çelik Kaynak Seviye 3 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarı Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------------|------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği | X | - | 60 | - | 10 | - | 20 | - |
| B1 Elektrotla Ark Kaynağı | X | X | 50 | 80 | 12 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 24 | 30 |
| B5 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) | X | X | 50 | 80 | 10 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 20 | 30 |
| B6 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) | X | X | 50 | 80 | 10 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 20 | 30 |
| B7 Aktif Koruyucu Gazla Özlü Tel Elektrotla Metal-Ark Kaynağı | X | X | 50 | 80 | 10 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 20 | 30 |
| B9 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) | X | X | 50 | 80 | 10 | Performans Sınavı Kontrol Listesi | 20 | 30 |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1** zorunlu birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktılarına, Bilgi kontrol listesinin ve başarımlar ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçeneikli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Soru başına ortalama süre 1-2 dakikadır. Aday her bir birimden **A1** biriminden 100 tam puan üzerinden en az **60 puan** almalıdır. **B1, B5, B6, B7, B9** birimlerinden ise 100 tam puan üzerinden **50 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. *Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.*

A1 biriminden performans sınavı yapılmamaktadır. Biriminden, Performans Sınavı için belirlenen sürede 100 üzerinden **80 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktılarına başarımlar ölçütlerini içerecek şekilde oluşturulan WPS, pWPS uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

17UY0332-4 Emlak Danışmanı Seviye 4

17UY0332-4 Emlak Danışmanı Seviye 4 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarı Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|---------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------------|------|-------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1 İSG, Çevre ve Kalite | X | - | 70 | - | 20 | - | 30 | - |
| A2 İş Planı Yapma ve Portföy oluşturma | X | X | 70 | 70 | 20 | Performans Sınavı Kontrol Listesi/Senaryo | 30 | 45 dk |
| A3 Emlak Satışı/kiralanması ve Sonrası işlemleri | X | X | 70 | 70 | 20 | Performans Sınavı Kontrol Listesi/Senaryo | 30 | 45 dk |
| Toplam | | | | | 60 | | 90 | 90 dk |

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

SINAV ŞARTNAMESİ

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2, A3** birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktılarına, Bilgi kontrol listesinin ve başarımlar ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Soru başına ortalama süre 1,5 dakikadır. Aday her birimden 100 tam puan üzerinden en az **70 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. *Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.*

A2,A3 biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **70 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktılarına başarımlar ölçütlerini içerek şekilde oluşturulan senaryonun uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Aday performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermesi gerekmektedir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

17UY0333-5 Sorumlu Emlak Danışmanı Seviye 5

17UY0333-5 Sorumlu Emlak Danışmanı Seviye 5 Ulusal Yeterliliği Ulusal Yeterlilik Birimlerinde tanımlanan bilgiler baz alınarak, 'Ölçme ve Değerlendirme – bölümüne göre sınavın gerçekleştirilmesi ve değerlendirmesi sürecine ait; yeterlilik birimi, soru sayısı, başarı notu ve sınav süresi (dakika) aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| BİRİMLER | Sınav Şekli | | Başarımlar Notu (100 Üzerinden) | | Soru Sayısı | | Sınav Süresi (DAKİKA) | |
|--------------------------------------------------|-------------|------|---------------------------------|------|-------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------|
| | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) | (T1) | (P1) |
| A1 İSG, Çevre ve Kalite | X | - | 70 | - | 20 | - | 30 | - |
| A2 İş Planı Yapma ve Portföy oluşturma | X | X | 70 | 70 | 20 | Performans Sınavı Kontrol Listesi/Senaryo | 30 | 45 dk |
| A3 Emlak Satışı/kiralanması ve Sonrası işlemleri | X | X | 70 | 70 | 20 | Performans Sınavı Kontrol Listesi/Senaryo | 30 | 45 dk |
| Toplam | | | | | 60 | | 90 | 90 dk |

Bu yeterlilikte Teorik sınav, **A1, A2, A3** birimlerinden gerçekleştirilecektir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktılarına, Bilgi kontrol listesinin ve başarımlar ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak ve her birimin değerlendirmesi ayrı yapılacaktır. Bu sınav kapsamında her biri eşit puan olan **4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı** uygulanacaktır. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Soru başına ortalama süre 1,5 dakikadır. Aday her birimden 100 tam puan üzerinden en az **70 puan** almalıdır. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır. *Teorik sınavların değerlendirilmesi Vidco programı üzerinden yapılmaktadır. Her soru eşit puan olarak belirtilmiştir.*

A2,A3 biriminden, Performans Sınav için belirlenen sürede 100 üzerinden **70 puan** alması gerekmektedir. Uygulama sınavında (P1) adayın performansı, ölçülmesi öngörülen öğrenme çıktılarına başarımlar ölçütlerini içerek şekilde oluşturulan senaryonun uygulanması ve Performans Sınavı kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayın performansı, Performans Sınavı Kontrol Listesi üzerinde belirtilmiş olan puanlara göre değerlendirilir. Performansa dayalı sınav gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Aday performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermesi gerekmektedir. Performans Sınavı Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır. Adayın yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

Bu dokümanın tüm hakları Brosis Enstitü Belgelendirme Ltd. Şti 'ye aittir kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz