

1. SERTİFİKANIN BAŞLIĞI ⁽¹⁾

Bacacı Mesleki Yeterlilik Belgesi

(Seviye 4)

⁽¹⁾ Anadilde yazıldığı şekliyle.

2. SERTİFİKA BAŞLIĞININ TERCÜMESİ ⁽¹⁾

Steeplejack

(Level 4)

⁽¹⁾ Uygunsa yazın. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur.

3. BECERİ VE YETERLİLİKLERİN PROFİLİ

Belge sahibi aşağıda yer alan Yeterlilik Birimlerindeki Öğrenme Çıktılarını yapmaya ehildir:

| BİRİM KODU | TÜRÜ | BİRİMLER |
|---------------|---------|--|
| 10UY0003-4/A1 | ZORUNLU | Baca Montaj ve Kontrolünde İş Sağlığı ve Güvenliği <ul style="list-style-type: none">İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal gereklilikleri ve işyerine ait kuralları bilmekÇevre koruma standart ve yöntemlerini bilmekÇevre koruma standart ve yöntemleri kapsamında gerekli önlemleri alabilmekTehlike durumunda acil durum prosedürlerini uygulayabilmekİş sağlığı güvenliği kapsamında önlemleri alabilmek ve riskleri azaltabilmekYapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları kullanabilmekÇalışma ortamında karşılaşılan iş sağlığı ve güvenliği riski taşıyan durumlarda davranışlarını yeni duruma göre uyarlayabilmekÇalışma ortamında meydana gelebilecek tehlikeli durumlarda sorumluluk alabilmekGerçekleşen işlemlerde çevresel etkileri saptayabilmekGeri kazanım için malzeme ayırma ve sınıflamasını yapabilmekYanıcı ve parlayıcı malzemenin güvenli bir şekilde tutabilmek |
| 10UY0003-4/A2 | ZORUNLU | Kalite Yönetim Sistemleri <ul style="list-style-type: none">Kalite yönetim sistemlerini bilmekGaz kaçağı, elektrik kaçağı vb tehlike arz edecek durumlarda alınacak güvenlik önlemlerini bilmekTalimatlara göre kalite gerekliliklerini belirleyebilmekHata ve arızaları tespit edebilmekHata ve arıza gidermek için basit uygulama ve yöntemleri uygulayabilmekİzin verilen tolerans ve sapmalara göre kalite gerekliliklerini saptayabilmek |
| 10UY0003-4/A3 | ZORUNLU | İş Organizasyonu <ul style="list-style-type: none">Çalışma alanı özelliklerini bilmekİş alanı temizliği yapılmasını bilmekİş için malzeme ve donanım hazırlanmasını bilmekİş organizasyonu yapılmasını bilmekÇalışmanın kesintisiz sürdürülebilmesi için iş alanını inceleyebilmekÇalışma yerinde düzeni sağlayabilmekBaca güzergâhını ve bacanın çatı üzerindeki konumunun uygunluğunu kontrol edebilmek |

| | | |
|---------------|---------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Bacanın diğer yapı elemanlarına mesafesini ve konumunu belirleyebilmek• Test, Muayene ve Kontrol araçlarını kullanabilmek• Makine ve ekipmanları iş bitiminde temizleyebilmek• İş güvenliğine zarar verebilecek maddeleri uygun bir şekilde depolayabilmek• İşin niteliğine uygun ve yeter sayıda personel ihtiyacını belirleyebilmek• İş alanı olumsuz özelliklerinin iyileştirmesine katkı sağlayabilmek• Malzeme ve ekipmanların uygunluğunu inceleyip denetimini yapabilmek• İş organizasyonunda karşılaşılabilecek öngörülme durumlarda uygun davranış geliştirebilmek• Üçüncü kişilerin gözetimi altında soğukkanlı çalışabilmek |
| 10UY0003-4/A4 | ZORUNLU | Baca Projelendirme Çalışmaları <ul style="list-style-type: none">• Baca çap hesabı standartlarını bilmek• Baca çap hesabı programlarını bilmek• Ölçü almayı bilmek• Baca çapı hesabını baca çapı hesap p programlarını kullanarak yapabilmek• Birim dönüşümlerini yapabilmek• Cihazla ilgili verileri tesisat firmasından alabilmek• Röleve alabilmek• Cihazla ilgili verileri tesisat firmasından alabilmek• Geometrik ve aritmetik işlemleri yapabilmek• Projenin uygulanabilirliğini kontrol edebilmek• Mevcut montaj koşulları ile proje verilerindeki bilgileri karşılaştırabilmek• Baca çapı hesap sonuçlarını yorumlayabilmek |
| 10UY0003-4/A5 | ZORUNLU | Baca Montaj Ön Hazırlığı ve Baca Montajı <ul style="list-style-type: none">• Baca elemanlarını tanımak• Baca montaj ekipmanlarını bilmek• Montaj mahallini baca özelliklerine uygun hale getirmeyi bilmek• Montaj yöntemlerini bilmek• Sistem bacayı bilmek• Yoğuşma tahliye sistemi kurulumunu bilmek• Baca aksesuar montajını bilmek• Seramik baca montajını bilmek• Plastik baca montajını bilmek• Baca klapesi montajını bilmek• Teknik resim bilmek• Projeyi okuyabilmek• Baca etiketini okuyabilmek• Montaj için gerekli takım, ölçüm aletleri ve yardımcı montaj malzemelerini belirleyebilmek• Montaj yapılacak yeri uygun hale getirebilmek• Montaj yapılacak yerdeki gerekli kırma işlemlerini yapmak, işlemlerin yapılmasını sağlayabilmek• Montaj yapılacak yerdeki gerekli taşıyıcı çelik konstrüksiyon ve ek mesnetleme noktalarını yapılmasını sağlayabilmek• Baca montaj kılavuzuna uygun montaj yapabilmek• Şaft içinde merkezleme yapabilmek• Baca borusunun konum ve yönünü belirleyebilmek• Baca yükünü taşıyacak gerekli kaideyi hazırlayabilmek• Baca şapkası montajını yapabilmek• Baca şaftına su girmesini engelleyecek önlemleri alabilmek• Yakıcı cihaz çıkışında gerekli hallerde adaptör kullanabilmek• Duman kanalında gerekli eğimi verebilmek• Ölçüm deliği bırakabilmek• Baca klapesi montajını yapabilmek• Baca susturucusu ve fanının montajını üretici kataloglarına göre yapabilmek• Seramik baca yapıştırıcısını standartlara uygun kullanabilmek• Seramik boru iç ve dış yüzeyini temizleyebilmek |

| | | |
|---------------|---------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Kullanılacak plastik bacanın atık gaz sıcaklığına uygunluğunu kontrol edebilmek • Teknik resim çizebilmek • Montaj prosesinde zamanını iyi kullanabilmek • Baca etiketini TS ve EN standartlarına göre okuyup değerlendirebilmek • Montajda çıkabilecek sorunları öngörüp doğru ve eksiksiz ön hazırlık yapabilmek • İmalatçının montaj kılavuzunu yorumlayabilmek • Montaj esnasında iş güvenliği risklerinde uygun davranış geliştirebilmek • Yapılmış montaj üzerindeki hataları düzeltebilmek • Seramik bacaları yapıştırırken oluşabilecek hataları düzeltebilmek • Plastik bacaların uzun süre güneş alacak yere montajı yapıldığından ultra viole ışınlarından korunmasını sağlayabilmek |
| 10UY0003-4/A6 | ZORUNLU | <p>Bacanın Devreye Alınması</p> <ul style="list-style-type: none"> • Devreye almayı bilmek • Baca plakasını bilmek • Baca uygunluk raporu hazırlanmasını bilmek • Genel ısıtma tesisatını bilmek • Sökme, takma, sıkma işlemlerini yapabilmek • Kurulumun projeye uygun yapıldığını kontrol edebilmek • Bacanın yakıcı cihaza uygunluğunu kontrol edebilmek • Baca plakasını/etiketini doldurabilmek • İnşaat çalışmaları devam ediyorsa bacanın korunmasını sağlayabilmek • Baca çekiş muayenesini standartlara uygun olarak yapabilmek • Sızdırmazlık testini yapabilmek • Baca ölçüm raporunu hazırlayabilmek • Mukavemet ve sızdırmazlık test bilgisine sahip olmak • Montaj güzergâhının planlanan güzergaha uygunluğunu kontrol edebilmek • Ölçüm cihazından aldığı sonuçları standartlara göre yorumlayabilmek |
| 10UY0003-4/A7 | ZORUNLU | <p>Periyodik Baca Kontrolü</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baca kamerası kullanımını bilmek • Baca temizliğini bilmek • Bacada fiziksel kontrolü bilmek • Baca kontrol ekipmanlarını bilmek • Baca temizliği ekipmanlarını bilmek • Çalışmadan ve dış kaynaklı etkenlerden kaynaklı deformasyon olup olmadığını inceleyebilmek • Bacanın işlevini ve bakımını etkileyecek harici unsurların olup olmadığını kontrol edebilmek • Bacadan kaynaklanan problemleri tespit edebilmek • Gerekli alet ve yöntemleri kullanarak baca temizliğini yapabilmek • Baca üzerindeki hatalarını tespit edebilmek ve bunlara çözüm önerebilmek |

4. SERTİFİKA SAHİBİNİN EDİNEBİLECEĞİ MESLEK ÇEŞİTLERİ ⁽¹⁾

-

⁽¹⁾ Varsa

(¹) Açıklayıcı not

Bu belge, adı geçen sertifika hakkında ilave bilgi vermek üzere tasarlanmış olup hukuki bir statüsü yoktur. Belgede yer alan tanımlamaların formatlarında aşağıdaki metinler esas alınmıştır: Niteliklerin Şeffaflığı Hakkındaki 3 Aralık 1992 tarih ve 93/C 49/01 Konsey Kararı, Mesleki Eğitim Sertifikalarının Şeffaflığı Hakkındaki 15 Temmuz 1996 tarih ve 96/C 224/04 sayılı Konsey Kararı ve Öğrencilerin, Eğitim Almakta Olanların, Gönüllü Çalışmalarda Bulunanların, Öğretmen ve Eğitimcilerin Topluluk İçinde Hareketliliği Hakkındaki Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 10 Temmuz 2001 tarih ve 2001/613/EC sayılı Tavsiyesi.

Daha fazla bilgi için

<http://europass.cedefop.europa.eu> © Avrupa Toplulukları 2002

<http://www.europass.gov.tr>

5. SERTİFİKANIN RESMİ DAYANAĞI

| | |
|--|---|
| Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü Bacacı (Seviye 4) Mesleki Yeterlilik Belgesi, Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından ilgili alanda yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşları tarafından verilmektedir. Kuruluşların listesine aşağıdaki adresten ulaşılabilir. http://www.myk.gov.tr/index.php/tr/component/yeterlilik_sor/?view=yeterlilik_sor | Sertifikanın tanınmasını sağlayan ulusal makamın adı ve statüsü Mesleki Yeterlilik Kurumu Ziyabey Caddesi 1420. Sokak (Eski 4. Sokak) No:12 Balgat-Çankaya/ANKARA www.myk.gov.tr |
| Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi Seviye 4- Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi hakkında ayrıntılı bilgiye aşağıdaki adresten ulaşılabilir. http://www.myk.gov.tr/index.php/ayc http://ec.europa.eu/eqf/home_en.htm | Not skalası / Geçme koşulları Adayın Bacacı (Seviye 4) Mesleki Yeterlilik Belgesi alabilmesi için Ulusal Yeterlilikte yer alan tüm birimlerden başarılı olması gereklidir. |
| Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu - | Uluslararası anlaşmalar - |
| Yasal Dayanak 5544 Sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu | |

6. SERTİFİKAYI ALMANIN RESMİ YOLLARI

Bu belge MYK tarafından yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarına başvuran adayların, teorik ve uygulama sınavları sonrasında her bir birimin başarımları şartlarını yerine getirmeleri ve yeterliliği elde etmek için gereken birimlerden başarımları sağlamaları halinde hak eden adaylar için düzenlenir.

Her bir yeterlilik biriminin başarımları şartları ile teorik ve uygulama sınav oranları değışkenlik göstermektedir.

Giriş koşulları

Bu ulusal yeterliliğe erişimde bir giriş koşulu bulunmamaktadır.

Ek bilgi

Ulusal ve uluslararası meslek standartlarını temel olarak teknik ve meslekî eğitim standartlarının ve yeterliliklerin geliştirilmesi, uygulanması ve bunlara ilişkin akreditasyon, yetkilendirme, denetim, ölçme, değerlendirme ve belgelendirmeye ilişkin kural ve faaliyetleri kapsayan adil, şeffaf ve güvenilir bir sistemdir.

30 Aralık 2008 tarihli ve 27096 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliğine göre hazırlanmış olan ulusal yeterliliklerin seviyeleri, Avrupa Birliği tarafından benimsenen yeterlilik esaslarına ve AYÇ'ye uyumludur. AYÇ sekiz ana yeterlilik seviyesinden oluşur ve her bir seviye belli bilgi, beceri ve yetkinlikleri içerir. Genel olarak, seviye ne kadar artarsa, kişiden beklenen bilgi, beceri ve yetkinlikler de bu oranda artmaktadır. İşbu belgenin düzenlendiği 4. Seviye yeterlilikler; "Çalışan çoğunlukla öngörülebilir, ancak değışime tabi olan bir işi yaparken öz- idare kullanır. İş faaliyetlerinin değerlendirilmesi ve geliştirilmesi için bir miktar sorumluluk olarak diğerlerinin rutin işlerini denetler." şeklinde tanımlanmaktadır.

Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:

Mesleki Yeterlilik Kurumu

<http://www.myk.gov.tr>

Europass

<http://www.europass.gov.tr>