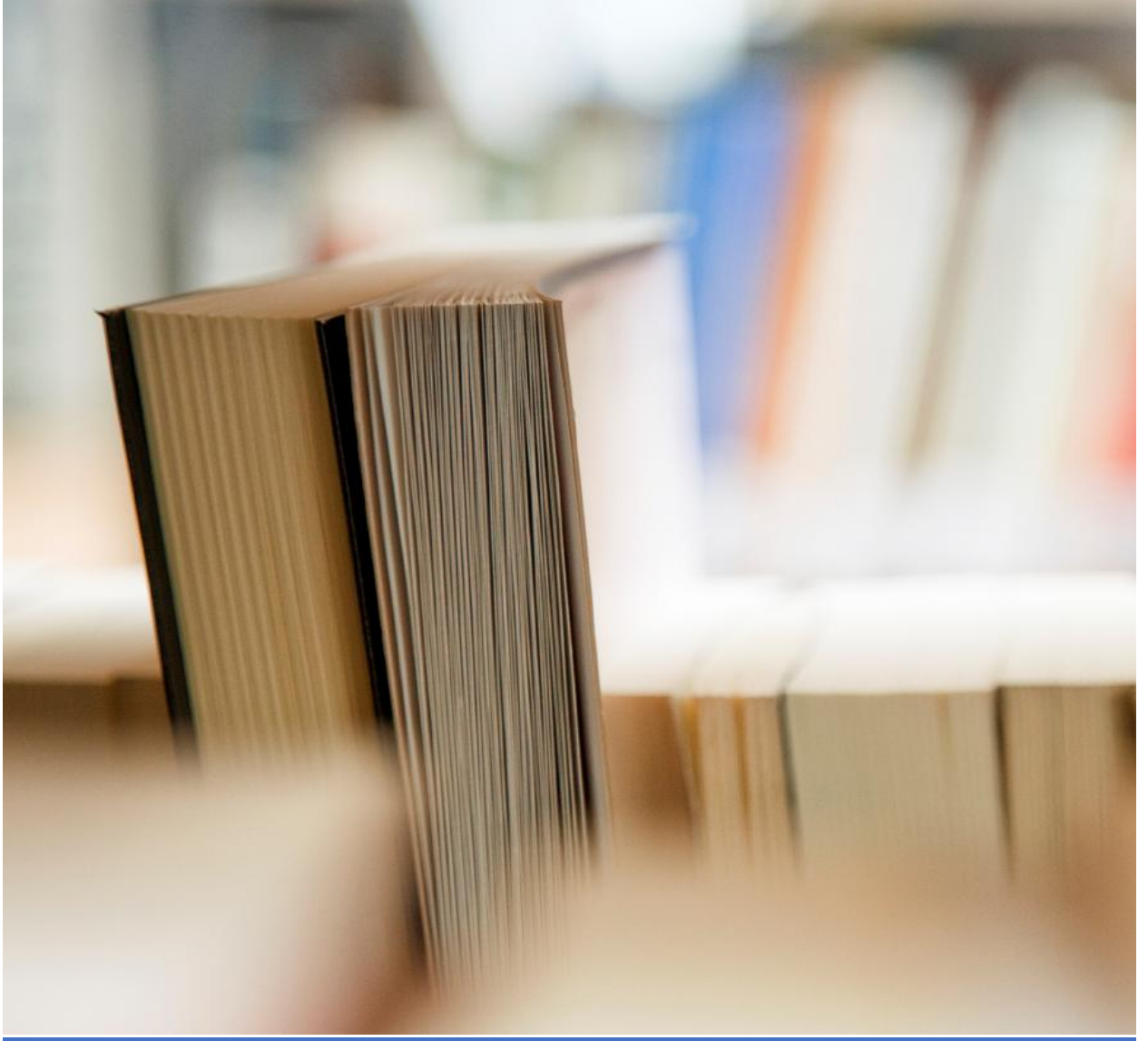




MAKİNE MONTAJCISI SEVİYE 4 BELGELENDİRME PROGRAMI

Rev.01

1. TANIM

İş sağlığı ve güvenliği kuralları çerçevesinde makine ve donanım kullanımının sürekliliğini ve aksamaya meydan vermeden çalışmasını sağlayacak şekilde makine montajı yapma becerisine sahip kişidir.

2. AMAÇ

Bu program, Makine Montajcısı adaylarının; MYK-12UY0105-4 Makine Montajcısı-Seviye 4 ulusal yeterliği çerçevesinde bilgi ve becerilerin ölçülmesi, belgelendirilmesi ve gözetimine ilişkin süreci hakkında ilgili tarafları bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

3. PROGRAMIN YAPISI

12UY0105-3/A1: İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite Yeterlilik Birimi

12UY0105-3/A2: İş Organizasyonu ve Montaj Ön Hazırlığı Yeterlilik Birimi

12UY0105-3/A3: Makine Montajı Yeterlilik Birimi

4. BİLGİ VE BECERİLERİN ÖLÇÜLMESİ

Adayların belge almaya hak kazanabilmeleri için program yapısındaki tüm birimlerden başarılı olması gerekmektedir.

4.1. A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite Yeterlilik Birimi

4.1.1 Yazılı sınav (T1): Teorik sınavda adaylara 23 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli 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 1 dakika toplamda 23 dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az %60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır.

4.1.2 Uygulamalı Sınav(P1):

ADAYLARIN SINAVDA BAŞARILI OLMASI İÇİN BİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ✓ İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal ve işyerine ait kuralları tanımlar.
- ✓ İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili risk etmenlerini azaltmayı açıklar.
- ✓ Tehlike durumunda uygulayacağı acil durum prosedürlerini açıklar.
- ✓ Çevre koruma önlemlerini açıklar.
- ✓ Kalite sağlamadaki tekniklerini açıklar.
- ✓ Çalışma sırasında saptanan hata ve arızaları sıralar

4.2. A2 İş Organizasyonu ve Montaj Ön Hazırlığı Yeterlilik Birimi

4.2.1 Yazılı sınav (T1): Teorik sınavda adaylara 15 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli 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 1 dakika toplamda 15 dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az % 60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır

4.2.2 Uygulamalı Sınav(P1): A2 birimine yönelik performans dayalı sınav "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 % 80 başarı göstermesi gerekir. Adaylara 60 dakika (1 saat) sınav süresi verilmektedir ve ilgili yeterlilik birimi kapsamında 1 adet

senaryo sorusu sorulmaktadır. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir

ADAYLARIN SINAVDA BAŞARILI OLMASI İÇİN BİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ✓ İş planı yapar, İş süreçlerinin kayıt ve raporlama işlemlerinin yürütür.
- ✓ Gerekli makine, donanım ve malzemeyi hazırlar.
- ✓ İş bitiminde donanım ve iş alanı temizliğini yapar.
- ✓ Montajda kullanılacak takım ve aparatları hazırlar.
- ✓ Takım ve aparatların çalışabilirliğinin kontrolünü yapar.
- ✓ Montajı yapılacak ünite ve parçaların varlığını ve uygunluğunu kontrol eder.
- ✓ Ünite ve parçaların üzerinde montaj öncesi gerekli işlemleri yapar.
- ✓ Montajı yapılacak ünite ve parçaların montaj hattına taşır.
- ✓ Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.
- ✓ Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.
- ✓ Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.

4.3. A3 Makine Montajı Yeterlilik Birimi

4.3.1 Yazılı sınav (T1): Teorik sınavda adaylara 19 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli 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 1 dakika toplamda 19 dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az %60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır.

4.3.2 Uygulamalı Sınav(P1): A3 birimine yönelik performansa dayalı sınav "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 %80 başarı göstermesi gerekir. Adaylara 60 dakika (1 saat) sınav süresi verilmektedir ve ilgili yeterlilik birimi kapsamında 1 adet senaryo sorusu sorulmaktadır. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.

ADAYLARIN SINAVDA BAŞARILI OLMASI İÇİN BİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ✓ Montajı yapılacak ünite ve parçayı konumlanacak alana getirir.
- ✓ Montaj yapılacak parçayı ve üniteyi projesindeki alana konumlandırır.
- ✓ Montaj yerine konumlandırılan üniteye veya parçada olası hataları belirler.
- ✓ Parçayı veya üniteyi yerine takar.
- ✓ Parçanın ve/veya ünitenin mekanik, hidrolik ve pnömatik bağlantılarını yapar.
- ✓ Montaj işlemi sırasında kullanılan aletleri, aparatları ve donanımı makineden ayırarak yerlerine takar.
- ✓ Ölçme, test ve kontrol işlemlerini yapar.
- ✓ Hataları ortadan kaldırır, Montaj işlemlerini ve oluşan hataları raporlama yapar.
- ✓ Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.
- ✓ Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.
- ✓ Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.

5. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYE İLİŞKİN DİĞER KOŞULLAR

Teorik(T1) ve Pratik(P1) sınavları ayrı ayrı değerlendirilir. Sınav sonuçlarının geçerlik süresi sınav tarihinden itibaren 2 (iki) yıldır. Yeterlilik birimindeki (T1)'den ve/veya (P1)'den başarısız olan aday bu süre içerisinde başarısız olduğu (T1)'den ve/veya (P1)'den yeniden sınava girme hakkına sahiptir.

6. BELGELENDİRME VE BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ

Adayın mesleki yeterlilik belgesi alabilmesi için tüm yeterlilik birimlerinin tümünden başarılı olması zorunludur. Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi 5 yıldır.

7. GÖZETİM

8. MESLEKTE DİKEY VE YATAY İLERLEME YOLLARI

9. BELGE YENİLEME

- Belgenin iptalini gerektirecek bir durumun oluşmaması ve belgenin geçerlilik süresi boyunca belge sahibi ile ilgili ASİL BELGE'ye performansla ilişkin şikâyet gelmemiş olması durumun da belge sahibi fiili olarak en az 2 yıl veya son altı ay boyunca ilgili alanda çalıştığını belgelendirdiğinde, belgenin süresi 5 yıl daha uzatılır.
- Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan uygulama sınavlarına katılarak değerlendirme sonucu başarılı olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.

10. BELGENİN ASKIYA ALINMASI VE İPTALİ

- ❖ Bu programda bulunan şartlara, logo kullanım talimatına uyulmadığı takdirde,
 - ❖ ASİL BELGE'ye başvuruda her türlü bilgi sunumda yanlış/yanıltıcı bilgi verilmesi,
- Kişilerin belgeleri askıya alınır. 1 ay içinde iyileştirici faaliyet göstermeyen kişilerin belgeleri iptal edilir.