

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı

| | | |
|---|------------|--|
| Sayı | 63 | Konu: İş Makineleri ve Operatörlük Kurs Programları |
| Tarih | 18/04/2018 | |
| Kurulda Gör. Tarihi | 28/03/2018 | |
| Önceki Kararın Tarih ve Sayısı | | |

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 12/01/2018 tarihli ve 10058203-101.02-E.874162 sayılı yazısı üzerine Kurulumuzda görüşülen

1. Bariyer (Direk) Çakma İş Makinesi Operatörü Yetiştirme Kursu Programı,
2. Elektrikli Trans Palet Operatörü Yetiştirme Kursu Programı,
3. Kaldırma Makineleri Operatörü Yetiştirme Kursu Programı,
4. Mobil Vinç Operatörü (MHC, Sahil/Yüzer ve Gemi Vinci) Operatör Yetiştirme Kursu Programı,
5. Yol Çizgi İş Makinesi Operatörü Yetiştirme Kursu Programı,
6. Yüzer Ekskavatör İş Makinesi Operatörü Yetiştirme Kursu Programı,
7. Yüzer Vinç İş Makinesi Operatörü Yetiştirme Kursu Programı'nın

ekli örneklerine göre uygulanması hususunu uygun görüşle arz ederiz.

Dr. Mustafa OTRAR
Üye

Dr. Hüseyin KORKUT
Üye

Doç. Dr. Erkan DİNÇ
Üye

Dr. Hasan KAVGACI
Üye

Kâmil YEŞİL
Üye

Dr. Mehmet SÜRMELİ
Üye

Dr. Hüseyin ŞİRİN
Üye

Alpaslan DURMUŞ
Kurul Başkanı

UYGUNDUR
.../.../2018

İsmet YILMAZ
Millî Eğitim Bakanı

KURUMUN ADI :
KURUMUN ADRESİ :
KURUCUNUN ADI :
PROGRAMIN ADI : **Elektrikli Trans Palet Operatörü Yetiştirme Kursu Programı**

PROGRAMIN DAYANAĞI

- 5580 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu
- Özel Öğretim Kurumları Yönetmeliği
- 14.08.2015 tarihli ve 72 sayılı Kurul Kararıyla kabul edilen Özel Kurslar Çerçeve Programı
- Millî Eğitim Bakanlığı Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 08.03.2014 tarihli ve 10.04/1009860 sayılı Yönergesi
- Karayolları Trafik Kanunu ve Karayolları Trafik Yönetmeliği

PROGRAMIN DÜZEYİ

Bu program, 19 yaşından gün almış, en az ilkokul ve/veya ilköğretim düzeyinde eğitimini tamamlamış bireyler için hazırlanmıştır.

PROGRAMIN AMAÇLARI

Bu programı tamamlayan bireylerin fabrika, depo ve açık sahalarda yüklerin kaldırılması, taşınması, istiflenmesi ve yönünün değiştirilmesi amacıyla kullanılan elektrikle çalışan kaldırma makinelerini işletmelerin genel çalışma prensipleri doğrultusunda etkin bir şekilde kullanarak iş sağlığı, iş güvenliği ile mesleğin verimlilik ve kalite gereklerine uygun olarak:

1. Yüklerin kaldırılması, taşınması, istiflenmesi ve yönün değiştirilmesi amaçlı elektrikle çalışan kaldırma makinesinin özelliklerini sıralamaları,
2. Fabrika, depo ve açık sahalarda elektrikle çalışan kaldırma makinesini kullanım amaçları doğrultusunda kullanmaları,
3. Emniyet kurallarını kavramaları,
4. Yükleri dengeli kaldırma ve taşımayı açıklamaları,
5. Yükleri düzgün olarak istiflenmeleri,
6. Elektrikli trans paletin kaldırma kapasitelerini açıklamaları,
7. Yabancı madde hasarının önlenmesini öğrenmeleri,
8. İşletmelerin amaçlarına göre aracın kullanımında gerekli güvenlik önlemlerini almaları,
9. Aracın çalışma alanının güvenliğiyle ilgili kontrollerini yaparak iş sağlığı ve iş güvenliğine yönelik önlemleri almaları,

10. Aracın mekanik ve elektrik sistemlerini kavramaları,
11. Aracın periyodik bakımlarını yapmaları,
12. Çalışma anında görevli diğer personellerle koordineli çalışmaları,
13. Elektrikli trans paletin çatallarını kaldırma, indirme ve kumanda sistemlerini öğrenmeleri,
14. Vardiya değişimlerinde yetkiliye işin son durumuyla ilgili bilgi vermeleri,
15. Mekanik ve hidrolik bağlantı noktalarını kontrol etmeleri, gevşeyen cıvataları ve somunları sıkmaları,
16. Mesleki eğitim faaliyetlerine katılmaları,
17. Genel ve mesleki ahlaki ve etik kuralları benimsemeleri beklenmektedir.

PROGRAMIN UYGULANMASI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Bu program fabrika, depo ve açık sahalarda yüklerin kaldırılması, taşınması, istiflenmesi ve yönünün değiştirilmesi amacıyla kullanılan elektrikle çalışan kaldırma makinesi operatörü yetiştirilmesi amacıyla hazırlanmıştır.
2. Kursa katılım program seviyesi ve “Millî Bakanlığın Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün İş Makineleri Sürücü Eğitim Yönergesi” hükümleri çerçevesinde gerçekleştirilecektir.
3. Programla iş organizasyonu, iş öncesi hazırlıklar, elektrikli trans palet makinesinin günlük genel kontrolleri, elektrikli trans palet makinesi ile uygulama çalışmaları, park ve depolama, iş bitiminde trans palet makinesinin uygun yere nakledilmesi, gerekli temizliğin yapılması, uzun süre depolamaya alınan makinenin tekrar işletmeye alınması, mesleki gelişim konularında yeterlilik kazandırılması amaçlanmıştır.
4. Program uygulanırken slayt, CD, video vb. eğitim materyallerinden yararlanılacaktır. Bunun yanında uygulamalı konular elektrikli trans palet makinesi üzerinde ve uygulamalı olarak anlatılacaktır.
5. Programda yer alan; iş organizasyonu, iş öncesi hazırlıklar, mesleki gelişim konuları tüm iş makinelerinde ortak konu olup, iş makinesi eğitimlerinde bu konuları aldığını belgeleyenler, diğer bir iş makinesi operatörlüğü eğitimine katıldığında sözü geçen konulardan muaf olurlar.
6. Programda yer alan; iş organizasyonu, iş öncesi hazırlıklar, mesleki gelişim konuları farklı iş makineleri eğitimlerine katılan adaylarla ortak derslikte işlenebilir.
7. Bu program uygulanırken anlatım, gösteri, gösterip yaptırma, benzetim vb. yöntemlerle; soru cevap ve grup çalışmaları gibi tekniklerden yararlanılacaktır.

PROGRAMIN SÜRESİ

1. Hafta : Günde 6 saat x 3 gün = 18 saat

PROGRAM İÇERİĞİNİN TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE DAĞILIMI

A. İŞ ORGANİZASYONU (6 Saat, Teorik Eğitim)

1. İş Sağlığı ve Güvenliği
2. Koruyucu Ekipman Seçimi
3. Çalışma Ortamında Tehlikelere Karşı Önlemler
4. Ağır İşlerde Çalışma Güvenliğini Sağlamak İçin Alınacak Önlemler

B. İŞ ÖNCESİ HAZIRLIKLAR (Toplam 4 Saat: 2 Saat Teorik ve 2 Saat Araç Başında Eğitim)

1. Yetkili Bilgilendirmesi
2. Atışmanların Sökümü ve Takımı
3. Saha İçi Personeliyle Koordineli Çalışma
4. Vardiya Değişimi Bilgilendirmesi
5. Makinenin Genel Temizliği

C. ELEKTRİKLİ TRANS PALET MAKİNESİ KONTROLLERİ (3 Saat, Araç Başında Eğitim)

1. Elektrikli Trans Palet Makinesinin Yapısı
2. Elektrikli Motorlar ve Hidrolik Pompa Çalışma Sistemleri ve Kısımları
3. Elektrikli Trans Palet Makineleri Güç İletim Sistemleri (Hidrolik Pompa, Kumanda Konsolları)
4. Hidrolik, Akü Şarj ve Pnömatik Sistemleri
5. Gösterge ve Uyarı Sistemleri
6. Günlük Bakım ve Kontrolleri
7. Basit Arızaları ve Eksiklikleri Giderme
8. Periyodik Bakımlar ve Kayıtların Tutulması
9. İş Organizasyonu Yapma
10. Donanım, Malzeme ve Ekipman Kontrolü
11. Bakım ve Kontrol Kayıtları
12. İş Bitiminde Makinenin Temizliği ve Şarja Takılması

D. ELEKTRİKLİ TRANS PALET MAKİNELERİ İLE UYGULAMA ÇALIŞMASI

(3 Saat, Uygulamalı Eğitim)

1. Çalışmaya Başlamadan Önce Donanım Kontrolleri
2. Elektrik Motorunu Çalıştırma ve Stop Ettirme
3. Kalkış, Hareket ve Duruş
4. Aydınlatma Ekipmanı Kullanma
5. Zemin Kontrolünün Yapılması
6. Çatalların Yüke Dengeli Yerleştirilmesi
7. Çatal Üzerine Alınan Yükün Kaldırılması
8. Yükün Taşınması ve Belirtilen Yere İstiflenmesi
9. Kaldırma ve İndirme Kurallarının Tanıtımı ve Uygulamaları

E. PARK VE DEPOLAMA (1 Saat, Araç Başı Eğitim)

1. Aracın Uzun Süreli Parkı
2. Uzun Süreli Park Hâlindeki Aracı Kullanıma Hazır Hâle Getirme

F. MESLEKİ GELİŞİM (1 Saat, Teorik Eğitim)

1. Mesleki Gelişime İlişkin Faaliyetleri Yürütme
2. Meslekle İlgili Yayınları ve Teknolojik Gelişmeleri İzleme
3. Meslekle İlgili Hizmet İçi Eğitim, Kurs vb. Faaliyetlere Katılma
4. Meslekle İlgili Ahlak Kuralları
5. Meslekle İlgili Etik Kodlar

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME İLE İLGİLİ ESASLAR

Kurs sonunda "Millî Eğitim Bakanlığı Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün İş Makineleri Sürücü Eğitim Yönergesi" hükümleri çerçevesinde teorik ve uygulamalı sınav yapılacaktır. Sınavlarda başarılı olanlara "İş Makinesi Kullanma Yetki Belgesi (Operatörlük Belgesi)" düzenlenecektir.

Kurs sürecinde ise kontrol listeleri, gözlem formları vb. ölçme araçları ile kursiyerlerin uygulamaları doğru işlem basamaklarıyla gerçekleştirip gerçekleştirmedikleri denetlenecektir. Bu değerlendirme sonuçları, eğitimin planlanan biçimde başarıyla sonuçlanmasında geri bildirim amacıyla kullanılacaktır.

PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ VE GEREÇLERİ

1. Elektrikli Trans Palet
2. Anahtar Takımları
3. Atışmanlar
4. Çekiç
5. El Feneri
6. Gres Pompası
7. İlk Yardım Çantası
8. Kişisel Koruyucu Donanım (baret, eldiven, kulaklık, çelik burunlu ayakkabı, fosforlu yelek, toz gözlüğü, toz maskesi, iş elbisesi vb.)
9. Levye
10. Lokma Takımı
11. Reflektör
12. Seyyar Lamba
13. Su ve Temizlik Bezi
14. Takoç
15. Tornavidalar
16. Alyan Anahtar Takımı
17. Yangın Söndürücü