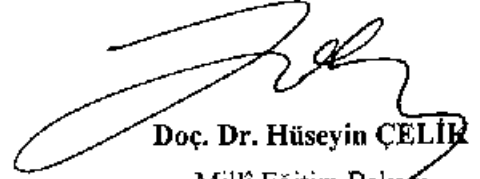


T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı


SAYI: 45	TARİH: 13.04.2007	KONU: "Terminal Traktör Operatörü Yetiştirme, Serdümen Yetiştirme, Mobil Rıhtım Vinci Operatörü Yetiştirme, Konteyner Saha Köprü Vinci Operatörü Yetiştirme, Konteyner Rıhtım Köprü Vinci Operatörü Yetiştirme, Konteyner Dorse Vinci Operatörü Yetiştirme, Dolu Konteyner Makinesi Operatörü Yetiştirme, Boş Konteyner Makinesi Operatörü Yetiştirme" Kurs Programları
ÖNCEKİ KARARIN		
SAYI:	TARİH:	

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 01.03.2007 tarih ve 52021 sayılı teklif yazısı üzerine Kurulumuzda görüşülen, 42 saat sürürlü "Terminal Traktör Operatörü Yetiştirme", 24 saat sürürlü "Serdümen Yetiştirme", 240 saat sürürlü "Mobil Rıhtım Vinci Operatörü Yetiştirme", 180 saat sürürlü "Konteyner Saha Köprü Vinci Operatörü Yetiştirme", 300 saat sürürlü "Konteyner Rıhtım Köprü Vinci Operatörü Yetiştirme", 42 saat sürürlü "Konteyner Dorse Vinci Operatörü Yetiştirme", 120 saat sürürlü "Dolu Konteyner Makinesi Operatörü Yetiştirme", 90 saat sürürlü "Boş Konteyner Makinesi Operatörü Yetiştirme" kurs programlarının ekli örneğiac göre kabulü kararlaştırıldı.


Doç. Dr. Hüseyin ÇELİK
Millî Eğitim Bakanı


Prof. Dr. İrfan ERDOĞAN
Kurul Başkanı



Nazım İrfan TANRIKULU
ÜYE


Dr. Veli KILIÇ
ÜYE


Ömer ÖZCAN
ÜYE


Füsun KÖKSAL
ÜYE


Ahmet SÖNMEZ
ÜYE


Ahmet Ergun BEDÜK
ÜYE


Zübeyir YILMAZ
ÜYE

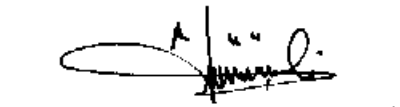

İbrahim BÜKEL
ÜYE

(Görevli)
Hüseyin Alp BOYDAK
ÜYE


Dr. Müammer YILDIZ
ÜYE


Halil AŞICI
ÜYE


Merdan TUFAN
ÜYE


Prof. Dr. Ali İlker GÜMÜŞELİ
ÜYE


Dr. Vahap ÖZPOLAT
ÜYE

T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü

01 MAR 2007

SAYI : B.08.0.ÖÖG.0.19.02.04.(K5)
KONU: Öğretim Programı

00052021

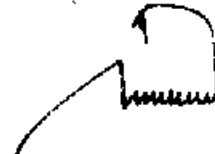
TALİM VE TERBİYE KURULU BAŞKANLIĞINA

İLGİ: a)İstanbul Valiliği Milli Eğitim Müdürlüğü'nün 06/10/2006 tarih ve B.08.MEM.4.34.00.21-420/6481 sayılı yazısı,
b)Erkek Teknik Öğretim Genel Müdürlüğü'nün 25/12/2006 tarih ve B.08.0.ETÖ.0.10.01.03/234/10574 sayılı yazısı,
c)Denizcilik Müsteşarlığı Deniz Ulaştırması Genel Müdürlüğü'nün19/01/2007 tarih ve B.02.1.DNM/0,06,02,01/125.07/1573 sayılı yazısı,
d)TÜRKLİM Türkiye Liman İşletmecileri Derneği Başkanlığı'nın 19/02/2007 tarih ve 007/017 sayılı yazısı.

İstanbul İli Üsküdar İlçesi Özel Mavi Yaka İş Makineleri Kursunda "Terminal Traktör Operatörü Yetiştirme Kursu", "Serdümen Yetiştirme Kursu", Mobil Rıhtım Operatörü Yetiştirme Kursu", "Konteyner Saha Köprü Vinci Operatörü Yetiştirme Kursu", "Konteyner Rıhtım Köprü Vinci Operatörü Yetiştirme Kursu"; "Konteyner Dorse Vinci Operatörü Yetiştirme Kursu", "Dolu Konteyner Makinesi Operatörü Yetiştirme Kursu" ve "Boş Konteyner Makinesi Operatörü Yetiştirme Kursu" öğretim programları uygulanmak istenmektedir.

Adı geçen kurs tarafından hazırlanan, söz konusu kurs programları Genel Müdürlüğümüze, program çerçevesi bakımından incelenmiş olup, konuya ilişkin Erkek Teknik Öğretim Genel Müdürlüğü'nün ilgi (b) yazısı, eki rapor örneği, Denizcilik Müsteşarlığı Deniz Ulaştırması Genel Müdürlüğü'nün ilgi (c) yazısı ile TÜRKLİM Türkiye Liman İşletmecileri Derneği Başkanlığı'nın ilgi (d) yazısı örneği ilişikte sunulmuştur.

Programların kursta uygulanıp uygulanamayacağı konusunda Başkanlığınız görüşünü bildirilmesi ve eklerinin inanesini arz ederim.



Öner GÜNAY
Genel Müdür

Eki:1- Program taslağı ve CD (8 adet)
2-Yazı örneği (5 sayfa)

02.03.2007 01366

KONTEYNER DORSE VİNCİ OPERATÖRÜ YETİŞTİRME

KURS PROGRAMI

1. **KURUMUN ADI** :
2. **KURUMUN ADRESİ** :
3. **KURUCUNUN ADI** :
4. **PROGRAMIN DAYANAĞI** : 5580 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu, Özel Öğretim Kurumları Yönetmeliği, Özel Kurslar Yönetmeliği ile Haziran 2005 tarih ve 2573 sayılı Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan 05.05.2005 tarih ve 24 sayılı Kurul Kararı'na göre yürürlüğe giren "Özel Kurslar Çerçeve Programı"
5. **PROGRAMIN ADI** : Konteyner Dorse Vinci Operatörü Yetiştirme
6. **PROGRAMIN SEVİYESİ** : Bu program, en az ilköğretim okulu mezunu olan yetişkinler seviyesinde düzenlenmiştir.

7. PROGRAMIN AMAÇLARI

Bu program ile kursiyerlerin;

1. Konteyner dorse vincini tanımaları,
2. Konteyner dorse vincinin çalışma prensibini kavramaları,
3. Konteyner dorse vincini kullanmak için yeterli bilgi ve donanıma sahip olmaları,
4. Operasyon sahasında sadece kendi başlarına değil, operatörlerle, serdümenlerle ve diğer şahıslarla ekip hâlinde hareket etmeleri,
5. Operasyon öncesinde yapılan kontrollere, operasyon esnasında genel güvenlik kurallarına ve ayrıca iş güvenliği talimatlarına uymayı alışkanlık hâline getirmeleri,
6. Konteyner Dorse Vinci ile ilgili ekstra bilgi donanımına sahip olmaya ve öğrendiğini uygulamaya istekli olmaları,
7. Çevreyi korumaya karşı duyarlı olmaları,
8. Makinenin günlük, haftalık, aylık ve 6 aylık periyodik bakımlarını yapmaları beklenmektedir.

8. PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Konteyner Dorse Vinci Operatörü: Makinenin tüm aksamını tanıyacak, bilgi ve donanımına sahip ve tüm genel kontrollerini yapabilen, her tür arıza ya da noksanlığı tespit edip raporlayabilen, konteyner sahalarının uygulamaya yönelik olarak gereklerini yerine getirebilen, makineyi üreticinin kullanma talimatlarına uygun olarak kullanabilen, kullanırken iş sağlığı ve iş güvenliği kurallarına istisnasız uyan iş makinesi operatörüdür.
2. Bu kurs programı, konteyner sahalarında elleçleme amacıyla kullanılan konteyner dorse vinc operatörlerinin profesyonel bir şekilde çalışmaları ve bu konuda eksikliği hissedilen nitelikli eleman ihtiyacının karşılanması amacıyla hazırlanmıştır.
3. Bu kurs programında, konteyner dorse vinci hakkında genel bilgi, güvenlik kuralları, kullanma talimatları gibi makinenin kullanılması için gerekli ve yeterli bilgiler verilecektir.
4. Kursu başarıyla tamamlayan kursiyerler, iş kazalarının sık görülebileceği konteyner sahalarında daha bilinçli ve dikkatli davranarak kendilerinin ve operasyon sahasında çalışan diğer insanların hayatını tehlikeye sokmayacaklardır. Ayrıca, bu makine hakkında gerekli ve yeterli bilgiye sahip olan konteyner dorse vinc operatörleri, kolaylıkla iş imkânına kavuştukları gibi üç tarafı denizlerle çevrili olan ülkemizin gelişmekte olan liman sektörünün yetkin ve eğitimli operatör ihtiyacını da karşılayacaktır.
5. Programın içeriğinde; makine hakkında genel bilgiler, kontrol elemanları, operasyon prosedürleri, günlük, haftalık, aylık ve 6 aylık periyodik bakımlar, genel güvenlik kuralları, çevre kirliliği, kirlilik, enerji tasarrufu, tehlikeli maddeler, makine eğitimi, operasyon eğitimi uygulamaları vb. konular bulunmaktadır.
6. Konteyner dorse vinc operatörü eğitiminde teorik bilgiler verildikten sonra uygulama esasları birlikte verilecektir. Bu amaçla değerlendirme ve bilgi formunda yer alan eğitim kitabından aktarılanlar görsel olarak desteklenecek ve kursiyerler, pratik uygulamalarla da operasyona hazır hâle getirileceklerdir. Her konunun eğitimini, kendi alanında profesyonel eğitmenler ve eğitmen operatörler verecektir.
7. Kurs süresince, kursiyerler sürekli olarak emniyetli sahalarda bulunacaklarından; trafik akışı, operasyon, iş güvenliği, istif sahasının düzeni vb. konularda meslekleriyle ilgili her tür canlı atmosferi yaşayarak tecrübe kazanacaklar ve bu şekilde de işe uyumları sağlanacaktır.

8. Kursiyerler, eğitimden önce konu hakkındaki bilgilerinin ölçülmesi amacıyla bir ön teste tabi tutulurlar. Eğitim sonunda aynı sorular ile son test uygulanarak kursiyerlerin kazanımları tam olarak ölçülecektir.
9. Yöntem ve teknik olarak programın uygulanmasında; gösterip-yaptırma, anlatım, bireysel çalışma yöntemini ve soru cevap tekniğini yeri geldiğinde kullanılacaktır.
10. Konular bir sistem bütünlüğü içerisinde düşünülerek, gerekirse geçmiş konularla ilgili hatırlatmalar yapılarak kursiyer ön hazırlığa tabi tutulacaktır.
11. Kursiyerlerin öğrenmeleri periyodik olarak takip edilecek, öğrenmede eksiklikleri varsa tespit edilerek öğretici tarafından giderilecektir.
12. Kurs sonunda teorik bilgi ve uygulamalı genel sınav yapılacaktır.
13. Toplam süre olarak program 42 saat olup teorik bilgi 12 saat, teorik bilgi ve pratik 6 saat, uygulamalı pratik eğitim 24 saattir. Toplam sürenin % 29'u teorik bilgi, % 14'ü teorik bilgi ve pratik, % 57'si de uygulama eğitimidir.
14. Konular kendi içerisinde birbirine bağlı ve süreklilik gösteren konulardır.
15. Konular işlenirken alanında uzman kişiler sınıf ortamına getirilerek kursiyerlerin faydalanması sağlanacaktır.

9. PROGRAMIN SÜRESİ

- a. Haftalık süre: Günde 6 saat,
- b. Toplam süre: 7 Gün x 6 saat = 42 saattir.

10. PROGRAM İÇERİĞİNİN TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE GÜNLÜK DAĞILIMI

1. GÜN

A. İŞ GÜVENLİĞİ VE KONTEYNER DORSE VİNCİ İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER

1. İş Güvenliği ile İlgili Genel Bilgiler
2. Tanıtım ve Boyutlar
3. Güç Aksamı
4. Güç Bağlantıları
5. Aydınlatmalar
6. Kreyn ve Sabitleme Ekipmanları
7. Elleçleme Ataçmanları

B. KONTROL ELEMANLARI

1. Manuel Kreyn Kontrol Kolları
2. Uzaktan Kumanda Fonksiyonları
3. Acil Durdurma Butonları

C. GÜNLÜK KONTROLLER

1. Dorse Vincini Çalıştırmadan Önce Yapılacak Kontroller

- a. Motor Soğutma Sıvısı Seviyesi
- b. Motor Yağ Seviyesi
- c. Hidrolik Yağ Seviyesi
- d. Sızıntılar
- e. Yakıt Tankı
- f. Lastikler
- g. Akü
- h. Yangın Söndürücü
- i. Yük Donanımının Deformasyon ve Hasar Kontrolü
- j. Dorsenin Deformasyon ve Hasar Kontrolü

2. Dorse Vincini Çalıştırdıktan Sonra Yapılacak Kontroller

- a. Kumanda ve Kontrol Elemanları
- b. Aydınlatma
- c. Uyarı Cihazları
- d. Stop, Park, Sinyal ve Tepe Lambaları
- e. Ön Cam ve Silecek
- f. Fren ve El Freni

2. GÜN

A. PERİYODİK BAKIMLAR

B. OPERASYON PROSEDÜRLERİ

1. Operasyon Öncesi Hazırlıklar
2. Yük Denge İlişkisi
3. Genel Operasyon Talimatları
4. Yük Bindirme
5. Yük İndirme
6. İstifte İkinci Kat Elleçlemesi
7. Dorseden / Vagondan Yükleme
8. 20' Konteynerin 20' veya 40' Dorseye, 40' Konteynerin 40' Dorseye Yerleştirilmesi, Dorseden Alınması
9. Eğimli Zeminlerde Konteyner Elleçleme
10. Yumuşak Zeminde Konteyner Elleçleme
11. Makineyi Yol Pozisyonuna Alma (Kapatma)

C. İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KURALLARI

D. YAKIT ALIMI VE YAKIT İSTASYONU EMNİYET KURALLARI

E. ÇEVRE VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ

F. TAŞIT VE SÜRÜCÜLERİN ETKİSİYLE MEYDANA GETİRİLEN KİRLİLİK, ALINACAK ÖNLEMLER VE ENERJİ TASARRUFU

G. TEHLİKELİ MADDELER (IMDG)

H. KONTEYNER DORSE VİNCİ KULLANMA TALİMATI POSTERİ

İ. GENEL KONTROLLER FORMU

3. GÜN

A. TEORİK - PRATİK EĞİTİMLER

1. Makine Eğitimi
 - a. Makine Tanıtımı
 - b. Teknik Tanıtım
 - c. Günlük Kontroller
 - d. Konsol Tanıtımı
 - e. Dorse Tanıtımı

- f. Makinenin Çalıştırılması ve Durdurulması
- 2. Operasyon Eğitimi
 - a. İstif Eğitimi, Trafik Akış Eğitimi ve Telsiz Kullanım Eğitimi
 - b. İş Makinesinin Terminalde, Sahada, Rıhtımda, Arazide ve Gerek-
tiğinde Karayolunda Emniyetli, Ekonomik ve Verimli Bir Şekilde
Tekniğine Uygun Olarak Kullanılması
 - c. İş Makineleri Taşıma Kurallarıyla İlgili Olarak TCK Genel Müdürlüğü
Yetkili Birimlerinden Alınacak "Özel Yük Taşıma İzin Belgesi" Hakkında
Genel Bilgiler Verilmesi
 - d. Her Türlü Çalışma Sırasında Kullanılacak Trafik İşaretlemeleri
Hakkında Genel Bilgiler Verilmesi

4. -7. GÜN UYGULAMALI PRATİK EĞİTİM VE TEORİK/UYGULAMALI GENEL SINAV

11. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME İLE İLGİLİ ESASLAR

Kurs sonunda yazılı ve uygulamalı sınav yapılacaktır. Yazılı sınav sonunda başarılı olanlar uygulama sınavına alınırlar. Millî Eğitim Bakanlığı Özel Kurslar Yönetmeliğinin ilgili maddeleri çerçevesinde yapılan yazılı sınav ve uygulamanın yukarıdaki esaslar dahilinde değerlendirilmesi, aşağıda belirtilen puanlama esaslarına göre yapılır.

Puan	Not	Derece
0-44	D	Başarısız
45-69	C	Orta
70-84	B	İyi
85-100	A	Pekiyi

12. PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

Programın uygulanmasında kullanılacak öğretim araç gereçleri 17.03.2004 tarih ve 25405 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "Millî Eğitim Bakanlığı Ders Kitapları ve Eğitim Araçları Yönetmeliği"nin 31. maddesinde belirtilen eğitim aracı seçme ve değerlendirme formu ve bilgi formu ektedir.