



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

Sayı : 32501511/410.02/2136379

28/05/2014

Konu: Direksiyon Eğitim Simülatörü
Hakkında Açıklamalar

.....VALİLİĞİNE
(İl Millî Eğitim Müdürlüğü)

İlgi: a) Özel Öğretim Kurumları Standartlar Yönergesi,
b) 22/05/2014 tarihli ve 2040433 sayılı Makam Oluru.

İlgi (a) Yönerge'nin 30 uncu maddesi beşinci fıkrasında direksiyon eğitim simülatörünün özellikleri verilmiştir. İlgi (b) Makam Oluru ile de direksiyon eğitim simülatörünün konulacağı derslik ve bu dersliğin alanının ne kadar olacağı ile ilgili düzenleme yapılmıştır. Direksiyon eğitim simülatörü ile ilgili aşağıdaki açıklamalara ihtiyaç duyulmuştur.

1- Direksiyon eğitim alanının dışında direksiyon eğitim simülatörünü kullanacak olan sürücü kursları, milli eğitim müdürlüklerine müracaat ederek direksiyon eğitim simülatörü ile ilgili gerekli inceleme ve onay işlemlerini tamamlattıktan sonra Özel MTSK Modülüne girilmesini sağlayacaklardır.

2- Direksiyon eğitim simülatörünün standartlara uygun olup olmadığı ile ilgili olarak ekte sunulan formda ve ilgi (a) Yönergede istenen özellikler, iki maarif müfettişi ve bir teknik elamandan oluşturulacak ekip tarafından incelenerek uygunluğu değerlendirilecektir. Teknik elaman olarak simülatörün özelliklerini bilen bilgisayar veya makine bölümü mezunu öğretmenlerden en az birisi görevlendirilecektir.

3- Direksiyon eğitim simülatöründe sürücü kurslarında görülen bütün eğitim programlarının yazılımı bulunacaktır.

4- Direksiyon eğitim simülatörü, sürücü kursunda eğitimi verilen sertifika programlarından birisine uygun kabin ile sürücünün oturacağı koltuk ve aracın diğer donanımlarını bulundurması ve araçla birebir ebatlarda olması gerekmektedir. Diğer sertifika sınıfları için ise, ("A1" ve "A2" sertifika sınıfları dahil) araçların özellikleri ile ilgili donanım aparatları takılarak ve yazılımda bulunan senaryolar kullanılarak direksiyon eğitimi verilecektir.

5- Simülatör kullanacak kurumlarda yerleşim planı değişikliği ile ilgili yapılacak incelemede, ilgi (a) Yönergenin 35 inci maddesi hükmü dikkate alınarak kontenjan artırımı olması halinde, Yönergede belirtilen diğer şartlar da aranacaktır.

Bilgilerinizi ve gereğini önemle rica ederim.

Ömer Faruk YELKENCİ
Bakan a.
Genel Müdür V.

Eki: 1 adet form

DAĞITIM:

B Planı

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5 inci maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

MEB Kampüsü 06500 E-Blok Beşevler/ANKARA
Elektronik Ağ: <http://oogkm.meb.gov.tr>
e-posta: ookgm@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Eđt. Uzm. Cevdet BULUT
Tel : (0312) 413 34 32
Faks : (0312) 212 24 61

DİREKSİYON EĞİTİMİ SİMÜLATÖRÜ UYGUNLUK RAPORU

Sürücü Kursunun Adı		İli - İlçesi	
Simülâtörün Markası		Sicil Nosu	
Simülâtörün Yeri		Alan m2	

Sıra No	Simülâtör Donanımı ve Fonksiyonları	Durumu
1	Donanımlar	
1.1	Araç şeklinde kabin	
1.2	Araç Kokpiti (Sürücüsünün bulunduğu bölüm)	
1.3	Ayarlanabilir sürücü koltuğu (Kafalık, Koltuk Eğim Ayarı, Yatay Koltuk Ayarı)	
1.4	Emniyet Kemeri	
1.5	El freni	
1.6	Direksiyon simidi	
1.7	Korna	
1.8	Sinyal kolu	
1.9	Silecek kolu	
1.10	Vites kolu	
1.11	Gaz pedalı	
1.12	Fren pedalı	
1.13	Debriyaj pedalı	
1.14	Kontak anahtarı yeri	
1.15	Sinyal göstergesi (Konsolda veya ekran üzerinde)	
1.16	Flaşör göstergesi (Konsolda veya ekran üzerinde)	
1.17	Kısa ve uzun far göstergesi (Konsolda veya ekran üzerinde)	
1.18	Emniyet kemeri ikaz lambası (Konsolda veya ekran üzerinde)	
1.19	Akü şarj lambası (Konsolda veya ekran üzerinde)	
1.20	Yağ lambası (Konsolda veya ekran üzerinde)	
1.21	Dikiz aynası ve diğer aynalar (Ekran üzerinde)	
1.22	Araç gösterge paneli (Araç kategorisine uygun gösterge kadranı)-(Konsolda veya ekran üzerinde)	
1.23	Simülasyon (LCD) Ekranı	
1.24	İşletim Sistemi (Lisanslı -A2,B,C,D,E – Sınıflarını kapsmalı)	
1.25	Kontrol Bilgisayarı	
1.26	Klavye ve fare	
A2 Simülâtör kapsamında: (Aynı simülâtör veya ilave donanımla)		
1.1	Gidon (Yönelteç)	
1.2	Sol el debriyaj, Sol ayak vites	
1.3	Sürücünün oturacağı sele	
1.4	Elden gazlı kol	
1.5	Fren	
1.6	Ayak koyma tutamağı	
1.7	Sağ el gaz, Sağ ayak arka fren	
2	Gelişmiş Ses Simülasyonu	
2.1	Marş ve motor çalışma sesi	

2.2	Sürüş esnasında motorun devrine göre motor sesi	
2.3	Sürüş hatası uyarı sesi (Sesli ve ton şeklinde)	
3	Görsel sistem desteği	
3.1	Trafik ortamı simülasyonu	
3.2	Trafik işaretleri simülasyonu	
3.3	Direksiyon eğitim alanı simülasyonu	
3.4	Şehir içi yol simülasyonu	
3.5	Şehirlerarası yol simülasyonu	
3.6	İniş ve çıkış eğimli yol kesimleri simülasyonu	
3.7	Değişik hava koşulları simülasyonu (Toprak, kum, stabilize asfalt, ıslak, kuru, karlı ve buzlu yol şartları)	
3.8	Gece, gündüz ve sisli havada araç kullanma simülasyonu	
3.9	Kursiyerin algı ve refleksini ölçebilen eğitim senaryoları	
3.10	Park eğitimi simülasyonu	
3.11	Virajlı yolda sürüş simülasyonu	
4	Sınav senaryosu	
4.1	EK-3 ve EK-4'de belirtilen değerlendirme kriterleri (Soyut şeyler hariç)	
4.2	Sınav sonuç raporu	
5	Raporlamalar	
5.1	Kursiyerin hangi senaryoda ne zaman eğitim aldığı	
5.2	Kursiyerin hangi senaryoda eğitim alması gerektiği	
5.3	Kursiyer eğitim sonuçları raporu	
5.4	Arşivleme sistemi	
5.5	Harici çıktıların alınabileceği sistem	

Not: 1- Yukarıdaki kontrol tablosunda durumu bölümüne (var-çalışıyor/ var – çalışmıyor/ yok) şeklinde yazılacaktır.

2- Form her simülatör için ayrı ayrı düzenlenecektir.

Not: Yukarıda teknik özellikleri belirtilen direksiyon eğitim simülatörü Standartlar Yönergesinde istenen özellikleri taşımakta olup Kursunda kullanılması uygun görülmüştür.

... / ... / 2014

... / ... / 2014

... / ... / 2014

Adı-Soyadı/İmza
Maarif Müfettişi

Adı-Soyadı/İmza
Maarif Müfettişi

Adı-Soyadı / İmza
Teknik Eleman
..... Öğretmeni