

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ



BÀI GIẢNG
KỸ THUẬT KIỂM ĐỊNH Ô TÔ – THỰC TẬP

Trình độ: Đại học

Ngành: Công nghệ Kỹ thuật ô tô

Môn: KỸ THUẬT KIỂM ĐỊNH Ô TÔ - THỰC TẬP



Cần Thơ – 2018
LƯU HÀNH NỘI BỘ

MỤC LỤC

BÀI 1: LƯU ĐỒ QUY TRÌNH KIỂM ĐỊNH Ô TÔ – KIỂM TRA NHẬN DẠNG XE	1
1.1. Lưu đồ đăng kiểm phương tiện cơ giới đường bộ tại các trạm đăng kiểm Việt Nam .	1
1.2. Phạm vi đối tượng áp dụng	2
1.3. Giải thích từ ngữ	2
1.4. Kiểm định	3
1.5. Kiểm tra nhận dạng xe	8
BÀI 2: VẬN HÀNH THIẾT BỊ KIỂM TRA ĐỘ TRƯỢT NGANG.....	12
2.1. Hạng mục, phương pháp kiểm tra và tiêu chuẩn quy định	12
2.2. Kiểm tra bánh xe.....	12
2.3. Kiểm tra hệ thống lái	13
2.4. Vận hành thiết bị kiểm tra độ trượt ngang Track Tester MINC- Eurotest.....	17
BÀI 3: VẬN HÀNH THIẾT BỊ KIỂM TRA ĐỒNG HỒ TỐC ĐỘ VÀ THIẾT BỊ KIỂM TRA BỘ GIẢM XÓC	18
3.1. Vận hành thiết bị kiểm tra đồng hồ tốc độ.....	18
3.2. Vận hành thiết bị kiểm tra bộ giảm xóc.....	21
BÀI 4: VẬN HÀNH THIẾT BỊ KIỂM TRA HỆ THỐNG PHANH	23
4.1. Hạng mục, phương pháp kiểm tra và tiêu chuẩn quy định	23
4.2. Vận hành thiết bị kiểm tra phanh kiểu con lăn (Roller Brake Tester IW2 SCREEN TEST).....	27
BÀI 5: VẬN HÀNH THIẾT BỊ KIỂM TRA ĐÈN PHA Ô TÔ	28
5.1. Hạng mục, phương pháp kiểm tra và tiêu chuẩn quy định	28
5.2. Vận hành thiết bị kiểm tra đèn pha LITE 1.2	32
Bài 6: KIỂM TRA HỆ THỐNG TRUYỀN LỰC VÀ CÁC TRANG THIẾT BỊ KHÁC ...	34
6.1. Kiểm tra hệ thống truyền lực	34
6.2. Kiểm tra các trang thiết bị khác	35
Bài 7: GIẢI THÍCH CÁC TỪ NGỮ, LỘ TRÌNH, TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG, PHƯƠNG PHÁP VÀ QUI TRÌNH ĐO KHÍ THẢI.....	37
7.1. Giải thích từ ngữ	37
7.2. Lộ trình áp dụng và tiêu chuẩn đối với ô tô tham gia giao thông	38

7.3. Phương pháp và qui trình kiểm tra khí thải	38
7.4. Các quy định ràng buộc khác khi thực hiện đo khí thải động cơ diesel:	40
7.5. Kiểm tra động cơ và môi trường.....	44
7.6. Vận hành thiết bị kiểm tra khí thải động cơ xăng (MGA 1500).....	47