

SỞ XÂY DỰNG TỈNH GIA LAI
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO NGHIỆP VỤ GIAO THÔNG VẬN TẢI

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
GIẤY PHÉP LÁI XE ÔTÔ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 240/QĐ-TTĐT ngày 30/8/2025 của
Giám đốc Trung tâm Đào tạo nghiệp vụ giao thông vận tải Bình Định)

Gia Lai, năm 2025

Số: 24/QĐ-TTĐT

Gia Lai, ngày 30 tháng 8 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc Phê duyệt, ban hành Chương trình đào tạo:

Lái xe ô tô hạng B, Lái xe ô tô hạng C1

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM ĐÀO TẠO NGHIỆP VỤ GTVT BÌNH ĐỊNH

Căn cứ Luật Trật tự, an toàn giao thông đường bộ số 36/2024/QH15 ngày 27/6/2024;

Căn cứ Nghị định số 160/2024/NĐ-CP ngày 18/12/2024 của Chính phủ quy định về hoạt động đào tạo và sát hạch lái xe;

Căn cứ Thông tư số 14/2025/TT-BXD ngày 30/06/2025 của Bộ Xây dựng quy định về đào tạo; bồi dưỡng, kiểm tra, cấp chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ;

Căn cứ Quyết định số 73/QĐ-UBND ngày 01/7/2025 của UBND tỉnh Gia Lai về việc Thành lập các đơn vị sự nghiệp công lập trực thuộc Sở Xây dựng;

Xét đề nghị của Hội đồng Thẩm định Chương trình đào tạo (Đào tạo lái xe mô tô hạng A1,A; hạng B số tự động, hạng B số sàn, hạng C1 và đào tạo nâng hạng giấy phép lái xe) và Trưởng phòng Phòng Kế hoạch - Đào tạo của Trung tâm,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này "Chương trình đào tạo Lái xe ô tô hạng B số tự động, lái xe ô tô hạng B số sàn và Lái xe ô tô hạng C1", có khối lượng kiến thức là 05 môn học với thời gian thực học tối thiểu theo quy định tại Thông tư số 14/2025/TT-BXD ngày 30/06/2025 của Bộ Xây dựng quy định về đào tạo; bồi dưỡng, kiểm tra, cấp chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ.

Cụ thể có các Phụ lục kèm theo.

Điều 2. Chương trình này được sử dụng để đào tạo Lái xe ô tô hạng B số tự động, hạng B số sàn và hạng C1 đối với các khóa đào tạo sau khi Trung tâm đăng báo cáo với cơ quan có thẩm quyền theo đúng quy định.

Điều 3. Phòng Kế hoạch - Đào tạo, các bộ phận, cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: HCTH, KHĐT.

GIÁM ĐỐC

Lê Văn Sinh

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LÁI XE Ô TÔ

I/ TÊN HẠNG ĐÀO TẠO

Hạng: Lái xe ô tô hạng B (Số tự động và Số sàn) và hạng C1

II/ ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH, YÊU CẦU ĐẦU VÀO:

- + Là công dân Việt Nam, người nước ngoài được phép cư trú hoặc đang làm việc, học tập tại Việt Nam.
- + Đủ 18 tuổi đối với hạng B,C1 (Tính đến ngày dự sát hạch lái xe).
- + Có Chứng minh nhân dân (Căn cước công dân) hoặc Hộ chiếu.
- + Có Bản sao thẻ tạm trú hoặc thẻ thường trú hoặc chứng minh thư ngoại giao hoặc chứng minh thư công vụ đối với người nước ngoài.
- + Đủ sức khỏe theo quy định.
- + Có trình độ văn hóa theo quy định.

Số lượng môn học đào tạo: 05

Được cấp giấy chứng nhận hoàn thành khóa học

III/ MÔ TẢ VỀ KHOÁ HỌC VÀ MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1/ Mô tả về khoá học

- Học viên nộp hồ sơ và ký Hợp đồng đào tạo với Trung tâm. Học viên đăng ký học lái xe phải nộp trước học phí (để đảm bảo thực hiện hợp đồng) với số tiền ghi cụ thể trong Hợp đồng đào tạo.
- Khi thu nhận đủ hồ sơ theo lưu lượng cấp phép, Trung tâm tổ chức xét tuyển và khai giảng khoá học. Thời gian học hạng B Số tự động, B Số sàn và hạng C1 là không quá 90 ngày /khóa học.
- Trung tâm lập Báo cáo đăng ký gửi về Sở Xây dựng.
- Học lý thuyết:

Người học phải học đủ chương trình đào tạo theo quy định và được lựa chọn một trong các hình thức học: tập trung tại cơ sở đào tạo lái xe hoặc đào tạo từ xa, tự học có hướng dẫn theo quy định của pháp luật về hoạt động đào tạo và sát hạch lái xe.

- Học thực hành lái xe: Mỗi khoá chia ra nhiều lớp, thực hành trên các xe tập lái khác nhau, có Giáo viên chủ nhiệm đồng thời là giáo viên dạy thực hành.

- Sau khi kiểm tra hoàn thành khóa đào tạo, Trung tâm xét cấp giấy chứng nhận hoàn thành khóa học và lập Báo cáo đăng ký ngày sát hạch cấp Giấy phép lái xe gửi Công an tỉnh Gia lai để kiểm tra, duyệt hồ sơ và tổ chức sát hạch.

2/ Mục tiêu đào tạo

- Kiến thức:

+ Đào tạo người lái xe nắm được các quy định của pháp luật về trật tự an toàn giao thông đường bộ; hiểu rõ các quy định về Luật trật tự, an toàn giao thông đường bộ và hệ thống báo hiệu đường bộ Việt Nam.

+ Có kiến thức về văn hoá ứng xử của con người khi tham gia giao thông, từ đó chấp hành nghiêm chỉnh pháp luật về giao thông, có ý thức trách nhiệm với cộng đồng khi tham gia giao thông và có kiến thức về tác hại rượu bia, từ đó chấp hành nghiêm chỉnh pháp luật về giao thông, biết cách phòng tránh khi tham gia giao thông, đồng thời có kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.

+ Hiểu được tác dụng, cấu tạo và nguyên lý làm việc của các cụm, hệ thống chính trên xe ô tô thông dụng và một số phương tiện khác.

+ Biết một số đặc điểm kết cấu của ô tô hiện đại; yêu cầu kỹ thuật của công tác kiểm tra, bảo dưỡng thường xuyên;

- Kỹ năng:

+ Điều khiển được phương tiện cơ giới đường bộ (ghi trong giấy phép lái xe) tham gia giao thông an toàn trên các loại địa hình, trong các điều kiện thời tiết khác nhau.

+ Xử lý các tình huống để phòng tránh tai nạn giao thông; Biết phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.

+ Thực hiện chế độ bảo dưỡng định kỳ, kiểm tra điều chỉnh và sửa chữa được các hỏng hóc thông thường của ô tô trong quá trình hoạt động trên đường.

- Thái độ:

+ Có đạo đức và văn hoá khi tham gia giao thông.

+ Có trách nhiệm của người lái xe trong việc tự giác chấp hành các quy định của pháp luật hiện hành.

- Cơ hội việc làm:

Sau khi hoàn thành khóa học, Kiểm tra hoàn thành khóa đào tạo và Sát hạch đạt, được cấp Giấy phép lái xe ô tô, người học có khả năng lái xe ô tô hạng được đào tạo. Các vị trí có thể được tuyển dụng:

- + Lái xe trong các đơn vị hành chính, sự nghiệp
- + Lái xe cho các đơn vị kinh doanh vận tải ô tô
- + Lái xe cho các doanh nghiệp
- + Lái xe cho các tổ chức và cá nhân

IV. THỜI GIAN ĐÀO TẠO

1. Thời gian đào tạo

Hạng B: không quá 90 ngày

Hạng C1: không quá 90 ngày

2. Phân bổ thời gian thực học tối thiểu:

Hạng đào tạo: Lái xe hạng B(stđ)

Thời gian học các môn học lý thuyết: 136 giờ

Thời gian học thực hành: 67 giờ

Hạng đào tạo: Lái xe hạng B(ss)

Thời gian học các môn học lý thuyết: 152 giờ

Thời gian học thực hành: 83 giờ

Hạng đào tạo: Lái xe hạng C1

Thời gian học các môn học lý thuyết: 152 giờ

Thời gian học thực hành: 93 giờ

V. DANH MỤC MÔN HỌC, ĐÀO TẠO, THỜI GIAN VÀ PHÂN BỐ THỜI GIAN:

(Tính cho 01 học viên)

1. Hạng Giấy phép lái xe: B(stđ)

Mã MH	Tên các môn học	Thời gian đào tạo (giờ)		
		Tổng số	Trong đó	
			Lý thuyết	Thực hành
MH 01	Pháp luật về Giao thông đường bộ	90	72	18
MH 02	Cấu tạo và sửa chữa thông thường	08	07	01
MH 03	Đạo đức người lái xe, văn hoá giao thông và phòng chống tác hại rượu, bia khi tham gia giao thông và kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ	14	12	02
MH 04	Kỹ thuật lái xe và mô phỏng các tình huống giao thông	20+04	16+02	04+02
MH 05stđ	Thực hành lái xe trên xe ô tô tập lái	67	0	67
Tổng cộng		203	109	94

2. Hạng Giấy phép lái xe: B(ss)

Mã MH	Tên các môn học	Thời gian đào tạo (giờ)		
		Tổng số	Trong đó	
			Lý thuyết	Thực hành
MH 01	Pháp luật về Giao thông đường bộ	90	72	18
MH 02	Cấu tạo và sửa chữa thông thường	18	10	08
MH 03	Đạo đức người lái xe, văn hoá giao thông và phòng chống tác hại rượu, bia khi tham gia giao thông và kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ	20	18	02

MH 04	Kỹ thuật lái xe và mô phỏng các tình huống giao thông	20+04	16+02	04+02
MH 05Bss	Thực hành lái xe trên xe ô tô tập lái	83	0	83
Tổng cộng		235	118	117

2. Hạng Giấy phép lái xe: C1

Mã MH	Tên các môn học, mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)		
		Tổng số	Trong đó	
			Lý thuyết	Thực hành
MH 01	Pháp luật về Giao thông đường bộ	90	72	18
MH 02	Cấu tạo và sửa chữa thông thường	18	10	08
MH 03	Đạo đức người lái xe, văn hoá giao thông và phòng chống tác hại rượu, bia khi tham gia giao thông và kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ	20	18	02
MH 04	Kỹ thuật lái xe và mô phỏng các tình huống giao thông	20+04	16+02	04+02
MH 05 C1	Thực hành lái xe trên xe ô tô tập lái	93	0	93
Tổng cộng		245	118	127

VI. CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

(Nội dung chi tiết có Phụ lục kèm theo)

VII. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO:

1. Hướng dẫn xác định danh mục các môn học, thời gian, phân bố thời gian và chương trình cho môn học.

- Thông tư số 14/2025/TT-BXD ngày 30/06/2025 của Bộ Xây dựng quy định về đào tạo; bồi dưỡng, kiểm tra, cấp chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ.

2. Hướng dẫn kiểm tra hoàn thành khóa đào tạo:

Thực hiện kiểm tra hoàn thành khóa đào tạo như sau:

- Học viên phải tham dự đầy đủ nội dung học lý thuyết, thực hành theo quy định Thông tư 14/2025/TT-BXD và đủ điểm tất cả các môn học mới được dự kiểm tra hoàn thành khóa đào tạo.

- Kiểm tra các môn học lý thuyết và học thực hành tại cơ sở đào tạo lái xe, để được xét hoàn thành khóa đào tạo, gồm:

a) Kiểm tra khi kết thúc môn học lý thuyết theo bộ câu hỏi sát hạch lý thuyết và mô phỏng các tình huống giao thông do Bộ Công an ban hành;

c) Cấp chứng nhận hoàn thành khóa đào tạo với người học hoàn thành nội dung, chương trình đào tạo và đáp ứng yêu cầu theo quy định tại Thông tư 14/2025/TT-BXD.

3. Phương pháp và thang điểm đánh giá xét hoàn thành khóa đào tạo:

- Lý thuyết: kiểm tra trên máy vi tính tại Trung tâm gồm các nội dung đào tạo lý thuyết theo bộ câu hỏi sát hạch và mô phỏng các tình huống giao thông do Bộ Công an ban hành.

- Thực hành: kiểm tra trực tiếp trên xe tập lái của Trung tâm gồm các bài liên hoàn, bài tiến lùi chữ chi và lái xe trên đường.

Thang điểm đánh giá Hạng Bstđ+Bss:

TT	Nội dung xét tốt nghiệp		Thang điểm	Điểm tối thiểu yêu cầu
1	Bài kiểm tra lý thuyết		30	27
2	Bài kiểm tra mô phỏng		50	35
3	Bài kiểm tra thực hành lái xe	Bài tiến lùi chữ chi	10	05
		Bài thi liên hoàn	100	80
		Bài lái xe trên đường	100	80

Thang điểm đánh giá Hạng C1:

TT	Nội dung xét tốt nghiệp		Thang điểm	Điểm tối thiểu yêu cầu
1	Bài kiểm tra lý thuyết		35	32
2	Bài kiểm tra mô phỏng		50	35
3	Bài kiểm tra thực hành lái xe	Bài tiến lùi chữ chi	10	05
		Bài thi liên hoàn	100	80
		Bài lái xe trên đường	100	80

4. Các chú ý khác:

Chương trình này chỉ sử dụng để đào tạo lái xe ô tô (Hạng Bstđ, Bss và C1), được xây dựng theo quy định tại Thông tư số 14/2025/TT-BXD ngày 30/06/2025 của Bộ Xây dựng quy định về đào tạo; bồi dưỡng, kiểm tra, cấp chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ tại Trung tâm Đào tạo Nghiệp vụ Giao thông vận tải Bình Định.

Nơi nhận:

- Như điều 3
- Lưu HCTH, KHĐT

**GIÁM ĐỐC**

Lê Văn Sinh

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

Tên môn học: **PHÁP LUẬT VỀ GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ**
Mã số môn học: **MH 01**

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

PHÁP LUẬT VỀ GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ

Mã số của môn học: MH 01.

*Hạng Giấy phép lái xe: Bstđ+Bss, C1

Thời gian của môn học: 90 giờ; (Lý thuyết: 72 giờ; Thực hành: 18 giờ)

I. VỊ TRÍ, TÍNH CHẤT MÔN HỌC:

Pháp luật Giao thông đường bộ là một trong những môn học quan trọng của chương trình đào tạo lái xe ô tô, là môn học bắt buộc trong chương trình đào tạo lái xe ô tô.

Thông qua môn học Pháp luật về giao thông đường bộ sẽ xây dựng ý thức chấp hành Pháp luật về giao thông đường bộ giúp cho người học điều khiển xe đảm bảo trật tự và an toàn giao thông

II. MỤC TIÊU MÔN HỌC:

Thông qua môn học Pháp luật về giao thông đường bộ: Cung cấp cho người học hiểu và nắm vững pháp luật về giao thông đường bộ, hệ thống báo hiệu đường bộ Việt Nam. Người học biết vận dụng thành thạo, linh hoạt xử lý các tình huống giao thông, điều khiển xe đúng luật và đảm bảo an toàn.

III. NỘI DUNG MÔN HỌC:

1. Nội dung tổng quát và phân phối thời gian

SỐ TT	NỘI DUNG	Hạng B: 90 giờ		Hạng C1: 90 giờ	
		Lý thuyết: 72 giờ	Thực hành: 18 giờ	Lý thuyết: 72 giờ	Thực hành: 18 giờ
1	Phần I. Luật trật tự, an toàn giao thông đường bộ	24	-	24	-
	Chương I: Những quy định chung	2	-	2	-
	Chương II: Quy tắc giao thông đường bộ	10	-	10	-
	Chương III: Xe ô tô tham gia giao thông đường bộ	6	-	6	-
	Chương IV: Người lái xe ô tô tham gia giao thông đường bộ	6	-	6	-
2	Phần II. Hệ thống báo hiệu đường bộ	28	10	28	10
	Chương I: Quy định chung	1	-	1	-
	Chương II: Hiệu lệnh điều khiển giao thông	1	1	1	1
	Chương III: Biển báo hiệu	19	5	19	5
	Phân nhóm và hiệu lực của biển báo hiệu	1	-	1	-
	Biển báo cấm	4	1	4	1
	Biển báo nguy hiểm và cảnh báo	4	1	4	1

	Biển hiệu lệnh	3	1	3	1
	Biển chỉ dẫn	5	1	5	1
	Biển phụ	2	1	2	1
	Chương IV: Các báo hiệu đường bộ khác	6	4	6	4
	Vạch kẻ đường	1	1	1	1
	Cọc tiêu, tiêu phản quang, tường bảo vệ và hàng rào chắn	1	1	1	1
	Cột kilômét	1	0,5	1	0,5
	Mốc lộ giới	1	0,5	1	0,5
	Gương cầu lồi, dải phân cách và lan can phòng hộ	-	1	-	1
	Báo hiệu trên đường cao tốc	1	-	1	-
	Báo hiệu cấm đi lại	1	-	1,5	-
	Chương V: Tốc độ và khoảng cách	1		1	
	Quy định về tốc độ của phương tiện TGGT	0,5	-	0,5	-
	Khoảng cách an toàn giữa hai xe khi TGGT	0,5	-	0,5	-
3	Phần III. Xử lý các tình huống giao thông	8	6	8	6
	Chương I: Các đặc điểm của sa hình	2	-	2	-
	Chương II: Các nguyên tắc đi sa hình	6	6	6	6
4	Tổng ôn tập	12	2	12	2

* Ghi chú: Thời gian kiểm tra lý thuyết được tính vào giờ lý thuyết, kiểm tra thực hành được tính bằng giờ thực hành.

2. Nội dung chi tiết:

PHẦN I. LUẬT TRẬT TỰ, AN TOÀN GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ

Chương I. NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG

Bài 01: Những quy định chung

Thời gian: 2 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- Kiến thức: Hiểu rõ những quy định chung về Pháp luật Giao thông đường bộ Việt Nam khi tham gia giao thông.
- Thái độ: + Nghiêm chỉnh chấp hành những quy định của Pháp luật về giao thông đường bộ
- + Vận dụng những kiến thức đã học khi tham gia giao thông
- + Tự giác thực hiện nghiêm túc Pháp luật giao thông

Nội dung bài học:

- 1.1 Phạm vi điều chỉnh.
- 1.2 Đối tượng áp dụng
- 1.3 Giải thích từ ngữ
- 1.4 Nguyên tắc hoạt động giao thông đường bộ
- 1.5 Các hành vi bị nghiêm cấm

Chương 2. QUY TẮC GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ

Bài 02: Quy tắc giao thông đường bộ

Thời gian: 10 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này, người học có khả năng:

- Về kiến thức: Hiểu rõ những quy tắc giao thông đường bộ, các loại biển báo trên đường.
- Về thái độ: + Nghiêm chỉnh chấp hành quy tắc giao thông, quy định về hệ thống báo hiệu giao thông đường bộ khi tham gia giao thông
+ Tự giác thực hiện nghiêm quy tắc giao thông và báo hiệu đường bộ.

Nội dung bài học:

- 2.1 Quy tắc chung
- 2.2 Hệ thống báo hiệu đường bộ
- 2.3 Chấp hành báo hiệu đường bộ
- 2.4 Tốc độ và khoảng cách giữa các xe
- 2.5 Sử dụng làn đường
- 2.6 Vượt xe
- 2.7 Chuyển hướng xe
- 2.8 Lùi xe
- 2.9 Tránh xe đi ngược chiều
- 2.10 Dừng xe, đỗ xe trên đường bộ
- 2.11 Dừng xe, đỗ xe trên đường phố
- 2.12 Xếp hàng hóa trên phương tiện giao thông đường bộ
- 2.13 Trường hợp chở người trên xe ô tô chở hàng
- 2.14 Quyền ưu tiên của một số xe
- 2.15 Qua phà, cầu phao
- 2.16 Nhường đường tại nơi đường giao nhau
- 2.17 Đi trên đoạn đường bộ giao nhau cùng mức với đường sắt, cầu đường bộ đi chung với đường sắt
- 2.18 Giao thông trên đường cao tốc
- 2.19 Giao thông trong hầm đường bộ

- 2.20 Tải trọng và khổ giới hạn của đường bộ
- 2.21 Xe kéo xe và xe kéo Rơ moóc
- 2.22 Trách nhiệm của cá nhân, cơ quan, tổ chức khi xảy ra tai nạn giao thông
- 2.23 Trách nhiệm bảo vệ công trình giao thông đường bộ

Chương 3: XE ÔTÔ THAM GIA GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ

Bài 03: Xe ô tô tham gia giao thông đường bộ

Thời gian: 6 giờ

Mục tiêu bài học:

- Sau khi học xong bài này, người học có khả năng:
- Về kiến thức: Biết được các điều kiện để xe ô tô tham gia giao thông trên đường bộ
 - Về thái độ: Nghiêm chỉnh thực hiện các điều kiện các điều kiện khi điều khiển xe ô tô tham gia giao thông

Nội dung bài học:

- 3.1 Điều kiện tham gia giao thông của xe ô tô
- 3.2 Điều kiện tham gia giao thông của xe tập lái
- 3.3 Cấp, thu hồi đăng ký và biển số
- 3.4 Bảo đảm quy định về chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường của xe ô tô tham gia giao thông đường bộ

Chương 4: NGƯỜI LÁI XE ÔTÔ THAM GIA GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ

Bài 04: Người lái xe ô tô tham gia giao thông đường bộ

Thời gian: 6 giờ

Mục tiêu bài học:

- Sau khi học xong bài này, người học có khả năng:
- Về kiến thức: Biết được các điều kiện về tuổi, sức khỏe, trình độ văn hóa của người lái xe, quy định về các hạng GPLX, quy định về đào tạo – sát hạch – cấp giấy phép lái xe, ...
 - Về thái độ: + Nghiêm chỉnh chấp hành những quy định về điều kiện của người điều khiển xe ô tô tham gia giao thông đường bộ.
+ Tự giác thực hiện các quy định trên

Nội dung bài học:

- 4.1 Điều kiện của người lái xe ô tô tham gia giao thông đường bộ
- 4.2 Giấy phép lái xe ô tô
- 4.3 Tuổi, sức khỏe của người lái xe ô tô
- 4.4 Đào tạo lái xe, sát hạch để cấp giấy phép lái xe ô tô

PHẦN II: HỆ THỐNG BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ

Chương 01: QUY ĐỊNH CHUNG

Bài 01: Quy định chung

Thời gian: 1 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này, người học có khả năng:

- Về kiến thức: Hiểu rõ về hệ thống báo hiệu đường bộ
- Về thái độ: Chấp hành đúng hệ thống báo hiệu đường bộ khi tham gia giao thông. Vận dụng những kiến thức đã học vào thực tế

Nội dung bài học:

- 1.1 Khái niệm về hệ thống báo hiệu đường bộ
- 1.2 Thứ tự hiệu lực của hệ thống báo hiệu đường bộ
- 1.3 Phạm vi áp dụng
- 1.4 Trách nhiệm của người tham gia giao thông đường bộ

Chương 02: HIỆU LỆNH ĐIỀU KHIỂN GIAO THÔNG

Bài 02: Hiệu lệnh điều khiển giao thông

Thời gian: 1 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này, người học có khả năng:

- Về kiến thức: Hiểu rõ về công việc điều khiển giao thông đường bộ
- Về thái độ: Tự giác chấp hành đúng những quy định điều khiển giao thông của người, tín hiệu đèn điều khiển giao thông

Nội dung bài học:

- 2.1 Các phương pháp điều khiển giao thông
- 2.2 Hiệu lệnh của người điều khiển giao thông
- 2.3 Hiệu lực của người điều khiển giao thông
- 2.4 Điều khiển giao thông bằng tín hiệu đèn
- 2.5 Hiệu lực của đèn tín hiệu
- 2.6 Tín hiệu đèn ưu tiên

Chương 03: BIỂN BÁO HIỆU

Bài 03: Biển báo hiệu đường bộ

Thời gian: 19 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này, người học có khả năng:

- Về kiến thức: Hiểu rõ các nhóm biển báo hiệu đường bộ
- Về thái độ: Vận dụng những kiến thức đã học để tự giác chấp hành nghiêm chỉnh các biển báo hiệu đường bộ

Nội dung bài học:

- 3.1 Phân nhóm và hiệu lực của biển báo hiệu

- 3.2 Biển báo cấm
- 3.3 Biển báo nguy hiểm và cảnh báo
- 3.4 Biển báo hiệu lệnh
- 3.5 Biển chỉ dẫn
- 3.6 Biển phụ

Chương 04: CÁC BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ KHÁC

Bài 04: Các báo hiệu đường bộ khác

Thời gian: 6 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này, người học có khả năng:

- Về kiến thức: Hiểu ý nghĩa, hiệu lực của vạch kẻ đường, cọc tiêu, cột km, biển trên cao tốc, cấm đi lại,
- Về thái độ: Vận dụng những kiến thức đã học để Chấp hành đúng ý nghĩa của các loại báo hiệu nêu trên, có ý thức chấp hành tốt các loại báo hiệu khi gặp, bảo đảm an toàn giao thông.

Nội dung bài học:

- 4.1 Vạch kẻ đường
- 4.2 Cọc tiêu, tiêu phản quang, tường bảo vệ và hàng rào chắn
- 4.3 Cột Km
- 4.4 Mốc lộ giới:
- 4.5 Gương cầu lồi, dải phân cách, lan can phòng hộ
- 4.6 Biển hiệu dẫn trên đường cao tốc
- 4.7 Báo hiệu cấm đi lại,

Chương 05: TỐC ĐỘ VÀ KHOẢNG CÁCH

Bài 1: Tốc độ và khoảng cách

Thời gian: 1 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này, người học có khả năng:

- Về kiến thức: biết được tốc độ và khoảng cách khi tham gia giao thông,
- Về thái độ: Vận dụng những kiến thức đã học để Chấp hành đúng tốc độ và khoảng cách khi tham gia giao thông, bảo đảm an toàn giao thông.

Nội dung bài học:

- 5.1 Quy định về tốc độ của phương tiện khi tham gia giao thông đường bộ
- 5.2 Khoảng cách an toàn giữa hai xe khi tham gia giao thông

PHẦN III: XỬ LÝ CÁC TÌNH HUỐNG GIAO THÔNG

Chương 01: CÁC ĐẶC ĐIỂM CỦA SA HÌNH

Bài 01: Các đặc điểm xử lý tình huống giao thông trên sa hình

Thời gian: 2 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này, người học có khả năng:

- Về kiến thức: Hiểu được đặc điểm của sa hình trước khi chọn thể đi cho đúng Quy tắc giao thông
- Về thái độ: Tự giác thực hiện nghiêm túc các quy định của pháp luật về giao thông đường bộ.

Nội dung bài học:

- 1.1 Đặc điểm của đường xá
- 1.2 Đặc điểm của xe
- 1.3 Vị trí của xe trên sa hình
- 1.4 Hướng đi của xe
- 1.5 Các loại báo hiệu đường bộ trên sa hình

Chương 02: CÁC NGUYÊN TẮC ĐI SA HÌNH

Bài 02: Các nguyên tắc xử lý trên sa hình

Thời gian: 6 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này, người học có khả năng:

- Về kiến thức: Có đủ kiến thức để tổng hợp, giải thể sa hình mà thực tế thường gặp theo các bước.
- Về thái độ: Nghiêm chỉnh tuân theo thứ tự, trật tự đã quy định

Nội dung bài học:

- 2.1 Xe có đường riêng
- 2.2 Quyền bình đẳng xe vào nơi đường giao nhau
- 2.3 Xe ưu tiên theo Luật giao thông đường bộ
- 2.4 Xe ở trên đường ưu tiên
- 2.5 Xe có quyền ưu tiên bên phải
- 2.6 Quyền ưu tiên đối với xe đi cùng đoàn, cùng hướng
- 2.7 Xe phải nhường đường khi rẽ trái

TỔNG ÔN TẬP

Thời gian: 12 giờ

IV. HƯỚNG DẪN CHƯƠNG TRÌNH

1. Phạm vi áp dụng chương trình: Chương trình này chỉ sử dụng để đào tạo lái xe ô tô (Hạng B và C1)

2. Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình Pháp luật Giao thông đường bộ - Tổng cục Đường bộ Việt Nam-2018
- Người lái xe ô tô phải biết – Nhà xuất bản Giao thông vận tải
- Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về báo hiệu đường bộ QCVN 41: 2024/BGTVT
- Luật 35/2024/QH15 Luật đường bộ
- Luật 36/2024/QH15 Luật Trật tự, an toàn giao thông đường bộ
- Kỹ thuật lái xe an toàn và bảo vệ môi trường - Nhà xuất bản Giao thông vận tải

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

Tên môn học: **CẤU TẠO VÀ SỬA CHỮA THÔNG THƯỜNG**

Mã số môn học: **MH 02**

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

CẤU TẠO VÀ SỬA CHỮA THÔNG THƯỜNG

Mã số của môn học: MH 02.

*Hạng Giấy phép lái xe: Bss, C1

Thời gian của môn học: 18 giờ (*Lý thuyết: 10 giờ; Thực hành: 08 giờ*)

*Hạng Giấy phép lái xe: Bstd

Thời gian của môn học: 08 giờ (*Lý thuyết: 08 giờ; Thực hành: 00 giờ*)

I. VỊ TRÍ, TÍNH CHẤT MÔN HỌC:

Cấu tạo và bảo dưỡng thông thường là một trong những môn học của chương trình đào tạo lái xe ô tô được giảng dạy cho các học viên trong giai đoạn học lý thuyết.

II. MỤC TIÊU MÔN HỌC:

Môn học nhằm trang bị cho học viên có được những kiến thức cơ bản về tác dụng, cấu tạo, nguyên lý làm việc các cụm, các hệ thống trên xe ô tô thông dụng và làm quen một số đặc điểm kết cấu trên xe ô tô hiện đại. Thông qua môn học có thể đọc được các sơ đồ, bản vẽ và những chú ý trong sử dụng các cụm, các hệ thống chính trên xe ô tô thông dụng; Nắm được việc bảo dưỡng hư hỏng thông thường và bảo dưỡng định kỳ tới tuổi thọ của xe ô tô.

III. NỘI DUNG MÔN HỌC:

1. Nội dung tổng quát và phân phối thời gian:

1.1 Hạng B số tự động

Số TT	Nội dung học	Hạng Bstd: 08 giờ	
		Lý thuyết (08)	Thực hành (00)
1	Giới thiệu chung về xe ô tô	1	0
2	Động cơ ô tô	1	0
3	Cấu tạo Gầm ô tô	1	0
4	Hệ thống Điện xe ô tô	1	0
5	Các hệ thống an toàn chủ động trang bị trên xe ô tô	1	0
6	Hệ thống tự chẩn đoán trên ô tô	1	0
7	Nội quy xưởng và kỹ thuật an toàn	1	0
8	Các hư hỏng thông thường	1	0

1.2 Hạng B số sàn

Số TT	Nội dung học	Hạng Bss: 18 giờ	
		Lý thuyết (10)	Thực hành (08)
1	Giới thiệu chung về xe ô tô	1	0
2	Động cơ ô tô	2	1
3	Cấu tạo Gầm ô tô	1	1
4	Hệ thống Điện xe ô tô	1	1
5	Các hệ thống an toàn chủ động trang bị trên xe ô tô	1	1
6	Hệ thống tự chẩn đoán trên ô tô	1	0
7	Nội quy xưởng và kỹ thuật an toàn	1	0
8	Các hư hỏng thông thường	2	4

1.3 Hạng C1

Số TT	Nội dung học	Hạng C1: 18 giờ	
		Lý thuyết (10)	Thực hành (08)
1	Giới thiệu chung về xe ô tô	1	0
2	Động cơ ô tô	2	1
3	Cấu tạo Gầm ô tô	1	1
4	Hệ thống Điện xe ô tô	1	1
5	Các hệ thống an toàn chủ động trang bị trên xe ô tô	1	1
6	Hệ thống tự chẩn đoán trên ô tô	1	0
7	Nội quy xưởng và kỹ thuật an toàn	1	0
8	Các hư hỏng thông thường	2	4

2. Nội dung chi tiết

Bài 01: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ XE ÔTÔ

Bstd :Thời gian: 01 giờ
Bss,C1:Thời gian: 01 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức:

- Nêu được khái niệm ô tô

- Phân loại ô tô theo trọng tải và số chỗ ngồi, theo nhiên liệu sử dụng và theo công dụng

+ Thái độ:

- Có thái độ học tập nghiêm túc

Nội dung bài học:

1.1 Khái niệm chung

1.2 Phân loại xe ô tô

1.2.1 Theo số chỗ ngồi và tải trọng

1.2.2 Theo loại nhiên liệu sử dụng

1.2.3 Theo công dụng

1.3 Cấu tạo chung xe ô tô

1.3.1 Thân vỏ xe

1.3.2 Động cơ – gầm – điện

Bài 02: ĐỘNG CƠ ÔTÔ

Bstđ: Thời gian: 01 giờ

Bss,C1: Thời gian: 03 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức:

-Nêu được các bộ phận chủ yếu trong ô tô

-Biết được các loại động cơ dùng cho ô tô

-Nêu được hệ thống phần gầm, phần điện

+ Thái độ:

Có thái độ học tập nghiêm túc, tập trung

Nội dung bài học:

2.1 Công dụng và cấu tạo chung của động cơ ô tô

2.2 Nguyên lý làm việc của động cơ đốt trong 4 kỳ - một xy lanh

2.2.1 Nguyên lý làm việc của động cơ xăng

2.2.2 Nguyên lý làm việc của động cơ diesel 4 kỳ

2.2.3 So sánh động cơ diesel và động cơ xăng

2.3 Động cơ đốt trong 4 kỳ nhiều xy lanh sử dụng trên xe ô tô

2.4 Cơ cấu trục khuỷu – thanh truyền

2.5 Cơ cấu phân phối khí

2.6 Hệ thống bôi trơn động cơ

2.7 Hệ thống làm mát

2.8 Hệ thống cung cấp nhiên liệu

2.8.1 Hệ thống cung cấp nhiên liệu động cơ xăng

2.8.2 Hệ thống cung cấp nhiên liệu động cơ diesel

Bài 03: CẤU TẠO GẦM ÔTÔ

Bstđ: Thời gian: 01 giờ

Bss,C1: Thời gian: 02 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức:

- Nêu được cấu tạo chung của gầm xe ô tô

+ Thái độ:

- Tập trung, lắng nghe bài giảng

Nội dung bài học:

3.1 Hệ thống truyền lực

3.1.1 Ly hợp

- 3.1.2 Hộp số
- 3.1.3 Truyền động các đăng
- 3.1.4 Cầu chủ động
- 3.2 Hệ thống truyền động
 - 3.2.1 Khung xe
 - 3.2.2 Hệ thống treo
 - 3.2.3 Bánh xe và lốp
- 3.3 Hệ thống điều khiển
 - 3.3.1 Hệ thống lái
 - 3.3.2 Hệ thống phanh

Bài 04: HỆ THỐNG ĐIỆN XE ÔTÔ

Bstđ: Thời gian: 01 giờ
Bss,C1: Thời gian: 02 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức: Biết được công dụng và nguyên lý làm việc của các chi tiết trong hệ thống nguồn điện
- + Thái độ: Có thái độ học tập nghiêm túc

Nội dung bài học:

- 4.1 Khái niệm chung
- 4.2 Hệ thống nguồn điện trên xe ô tô
 - 4.2.1 Ắc-quy
 - 4.2.2 Máy phát điện
 - 4.2.3 Bộ điều chỉnh điện
- 4.3 Hệ thống đánh lửa
- 4.4 Máy khởi động điện

Bài 05: CÁC HỆ THỐNG AN TOÀN CHỦ ĐỘNG TRANG BỊ TRÊN XE Ô TÔ

Bstđ: Thời gian: 01 giờ
Bss,C1: Thời gian: 02 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức: Biết được công dụng, nguyên lý làm việc và cách sử dụng của các thiết bị an toàn chủ động trang bị trên xe ô tô.

- + Thái độ: Có thái độ học tập nghiêm túc

Nội dung bài học:

- 5.1 Dây đai an toàn
- 5.2 Hệ thống túi khí
- 5.3 Hệ thống phát hiện điểm mù
- 5.4 Đèn pha chủ động
- 5.5 Hệ thống cảnh báo chệch làn đường
- 5.6 Hệ thống hỗ trợ tự ghép xe vào nơi đỗ

Bài 06: HỆ THỐNG TỰ CHẨN ĐOÁN TRÊN XE Ô TÔ

Bstđ: Thời gian: 01 giờ

Bss, C1: Thời gian: 01 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức: - Biết được các đèn báo hiệu trên bảng đồng hồ táp lô xe ô tô;
 - Biết được dấu hiệu trực trực động cơ xe ô tô.
 - Biết được các dấu hiệu trực trực hệ thống phanh, hệ thống truyền lực, hệ thống nạp điện trên xe ô tô .
- + Thái độ: Có thái độ học tập nghiêm túc

Nội dung bài học:

- 6.1 Hệ thống tự chẩn đoán và báo lỗi trên ô tô
- 6.2 Các dấu hiệu nhận biết động cơ đang gặp vấn đề trực trực
- 6.3 Các dấu hiệu nhận biết hệ thống phanh gặp vấn đề trực trực
- 6.4 Các dấu hiệu nhận biết hệ thống truyền lực gặp vấn đề trực trực
- 6.5 Các dấu hiệu nhận biết hệ thống lái gặp vấn đề trực trực
- 6.6 Các dấu hiệu nhận biết hệ thống nạp ắc qui gặp vấn đề trực trực

Bài 07: NỘI QUY XƯỞNG VÀ KỸ THUẬT AN TOÀN

Bstđ: Thời gian: 01 giờ

Bss, C1: Thời gian: 01 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức: Hiểu được nội quy và các điều kiện đảm bảo an toàn trong sử dụng đồ nghề
- + Thái độ: Tập trung chú ý lắng nghe

Nội dung bài học:

- 7.1 Nội quy xưởng bảo dưỡng sửa chữa
- 7.2 An toàn lao động khi bảo dưỡng sửa chữa xe ô tô
 - 7.2.1 Những quy định chung
 - 7.2.2 An toàn khi thực hiện các công việc tháo lắp
 - 7.2.3 An toàn khi thực hiện công việc xăm lốp
 - 7.2.4 An toàn đối với công việc bảo dưỡng động cơ
- 7.3 Dụng cụ đồ nghề dùng cho lái xe
 - 7.3.1 Kích nâng, hạ và chèn bánh xe
 - 7.3.2 Dụng cụ đồng hồ cần mang theo xe

Bài 08: CÁC HƯ HỎNG THÔNG THƯỜNG

Bstđ: Thời gian: 01 giờ

Bss, C1: Thời gian: 06 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức:

- Biết được mục đích và tính chất bảo dưỡng kỹ thuật ô tô
- Hiểu được nội dung và phân cấp bảo dưỡng kỹ thuật ô tô

+ Thái độ:

Có thái độ học tập nghiêm túc

Nội dung bài học:

8.1 Mục đích, tính chất của bảo dưỡng kỹ thuật xe ô tô

8.2 Nội dung và phân cấp bảo dưỡng kỹ thuật

8.3 Bảo dưỡng kỹ thuật thường xuyên

8.3.1 Bảo dưỡng kỹ thuật mặt ngoài

8.3.2 Kiểm tra, bảo dưỡng động cơ và gầm xe

8.3.3 Bảo dưỡng các thiết bị điện

8.4 Bảo dưỡng kỹ thuật định kỳ

IV. HƯỚNG DẪN CHƯƠNG TRÌNH

1. Phạm vi áp dụng chương trình: Chương trình này chỉ sử dụng để đào tạo lái xe ô tô (Hạng B2 và C)

2. Tài liệu tham khảo:

- Giáo trình cấu tạo ô tô – Nhà xuất bản Giao thông vận tải – 1998
- Giáo trình sửa chữa thường xuyên ô tô – Nhà xuất bản Giao thông vận tải – 1998
- Cẩm nang cho người lái xe – Nhà lập bang California năm 2000
- Giáo trình Cấu tạo và sửa chữa thông thường xe ô tô – Tổng cục Đường bộ Việt Nam – 2018

- Luật 35/2024/QH15 Luật đường bộ

- Luật 36/2024/QH15 luật Trật tự, an toàn giao thông đường bộ

- Thông tư số 14/2025/TT-BXD ngày 30/06/2025 của Bộ Xây dựng Quy định về đào tạo; chỉ bồi dưỡng, kiểm tra, cấp chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ.

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

Tên môn học: ĐẠO ĐỨC NGƯỜI LÁI XE, VĂN HÓA GIAO THÔNG VÀ PHÒNG CHỐNG TÁC HẠI RƯỢU, BIA KHI THAM GIA GIAO THÔNG VÀ KỸ NĂNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ

Mã số môn học: MH 03

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

ĐẠO ĐỨC NGƯỜI LÁI XE, VĂN HOÁ GIAO THÔNG VÀ PHÒNG CHỐNG TÁC HẠI CỦA RƯỢU, BIA KHI THAM GIA GIAO THÔNG VÀ KỸ NĂNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ

Mã số của môn học: MH 03.

*Hạng Giấy phép lái xe: Bss, C1

Thời gian của môn học: 16 giờ; (Lý thuyết: 15 giờ; Thực hành: 01 giờ)

*Hạng Giấy phép lái xe: Bstđ

Thời gian của môn học: 10 giờ; (Lý thuyết: 09 giờ; Thực hành: 01 giờ)

I. VỊ TRÍ, TÍNH CHẤT MÔN HỌC:

Đạo đức người lái xe và văn hoá giao thông là một trong những môn học quan trọng của chương trình đào tạo lái xe ô tô. Môn học mang tính chất rèn luyện cho người học viên có được những phẩm chất, đạo đức cần có của một người lái xe ô tô và tác hại rượu bia.

II. MỤC TIÊU MÔN HỌC:

Môn học nhằm trang bị cho học viên những kiến thức cơ bản về phẩm chất đạo đức của người lái xe, cơ chế thị trường và cạnh tranh trong hoạt động vận tải, trách nhiệm của người sử dụng lao động; Có kiến thức về văn hoá giao thông và phòng chống tác hại rượu bia khi tham gia giao thông và các kiến thức cơ bản về sơ, cấp cứu.

III. NỘI DUNG MÔN HỌC:

1. Nội dung tổng quát và phân phối thời gian:

1.1 Hạng B số tự động

Số TT	Nội dung học	Hạng Bstđ: 16 giờ	
		Lý thuyết (12)	Thực hành (02)
1	Những vấn đề cơ bản về phẩm chất đạo đức trong giai đoạn hiện nay	01	
2	Đạo đức của người lái xe	02	
3	Văn hoá giao thông	02	
4	Phòng chống tác hại rượu, bia khi tham gia giao thông	02	
5	Thực hành cấp cứu	02	01
6	Hướng dẫn kỹ năng PCCC, cứu nạn, cứu hộ	03	01

1.2 Hạng B số sàn

Số TT	Nội dung học	Hạng Bss: 20 giờ	
		Lý thuyết (18)	Thực hành (02)
1	Những vấn đề cơ bản về phẩm chất đạo đức trong giai đoạn hiện nay	03	
2	Đạo đức của người lái xe	03	

3	Văn hoá giao thông	03	
4	Phòng chống tác hại rượu, bia khi tham gia giao thông	03	
5	Thực hành cấp cứu	03	01
6	Hướng dẫn kỹ năng PCCC, cứu nạn, cứu hộ	03	01

1.3 Hạng C1

Số TT	Nội dung học	Hạng C1: 20 giờ	
		Lý thuyết (18)	Thực hành (02)
1	Những vấn đề cơ bản về phẩm chất đạo đức trong giai đoạn hiện nay	03	
2	Đạo đức của người lái xe	03	
3	Văn hoá giao thông	03	
4	Phòng chống tác hại rượu, bia khi tham gia giao thông	03	
5	Thực hành cấp cứu	03	01
6	Hướng dẫn kỹ năng PCCC, cứu nạn, cứu hộ	03	01

2. Nội dung chi tiết:

Bài 01: NHỮNG VẤN ĐỀ CƠ BẢN VỀ PHẨM CHẤT ĐẠO ĐỨC TRONG GIAI ĐOẠN HIỆN NAY

Bss,C1: Thời gian: 03 giờ

Bstd: Thời gian: 01 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Có kiến thức cơ bản về phẩm chất đạo đức cần có của người lái xe ô tô. Nhận thức chuẩn mực khi tham gia giao thông, ý thức được nghĩa vụ và trách nhiệm của mình khi trực tiếp lái xe tham gia giao thông trên đường.

+ Thái độ: Có thái độ học tập đúng đắn, chăm chú lắng nghe bài giảng.

Nội dung bài học:

1.1 Đạo đức và vai trò đạo đức trong đời sống xã hội

1.1.1 Khái niệm chung về phẩm chất đạo đức

1.1.2 Vai trò của đạo đức trong đời sống xã hội

1.2 Phẩm chất đạo đức trong giai đoạn hiện nay

1.2.1 Quan niệm về đạo đức mới ở nước ta hiện nay

1.2.2 Vai trò của đạo đức trong sự phát triển cá nhân, gia đình và xã hội

1.2.3 Những phẩm chất đạo đức cơ bản của mỗi người Việt Nam trong thời đại mới

1.2.4 Truyền thống đạo đức của mỗi người Việt Nam theo tư tưởng của Chủ tịch Hồ Chí Minh

Bài 02: ĐẠO ĐỨC CỦA NGƯỜI LÁI XE

Bss,C1: Thời gian: 03 giờ

Bstd: Thời gian: 02 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Nhận thức chuẩn mực khi tham gia giao thông, ý thức được nghĩa vụ và trách nhiệm của mình khi trực tiếp lái xe tham gia giao thông trên đường.

+ Thái độ: Có thái độ học tập nghiêm túc

Nội dung bài học:

2.1 Đặc điểm hoạt động lái xe ô tô

2.2 Đạo đức của người lái xe ô tô

2.3 Truyền thống của ngành vận tải bằng xe ô tô

Bài 03: VĂN HOÁ GIAO THÔNG

Bss,C1:Thời gian: 03 giờ

Bstd:Thời gian: 02 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Có kiến thức về văn hoá ứng xử của con người khi tham gia giao thông, từ đó chấp hành nghiêm chỉnh pháp luật về giao thông, có ý thức trách nhiệm với cộng đồng khi tham gia giao thông

+ Thái độ: Có thái độ học tập nghiêm túc

Nội dung bài học:

3.1 Khái niệm văn hoá giao thông

3.2 Sự cần thiết xây dựng nếp sống văn hoá giao thông

3.3 Các tình huống ứng xử khi tham gia giao thông

Bài 04: PHÒNG CHỐNG TÁC HẠI RƯỢU BIA KHI THAM GIA GIAO THÔNG

Bss,C1:Thời gian: 03 giờ

Bstd:Thời gian: 02 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Có kiến thức về tác hại rượu bia, từ đó chấp hành nghiêm chỉnh pháp luật về giao thông, biết cách phòng tránh khi tham gia giao thông

+ Thái độ: Có thái độ học tập nghiêm túc

Nội dung bài học:

4.1 Tác hại của việc sử dụng rượu bia

4.2 Các giải pháp phòng chống tác hại của rượu bia khi tham gia giao thông

Bài 05: THỰC HÀNH CẤP CỨU

Bss,C1:Thời gian: 04 giờ

Bstd:Thời gian: 03 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức: Hiểu biết cơ bản về các bước cấp cứu cơ bản khi xảy ra tai nạn
- + Thái độ: Có thái độ học tập nghiêm túc

Nội dung bài học:

5.1 Thực hành các bước sơ cứu ban đầu

5.1.1 Thực nghiệm các bước cần thiết khi gặp phải tai nạn giao thông đường bộ

5.1.2 Các bước sơ cứu ban đầu

5.2 Sự giúp đỡ của người lái xe ô tô khi qua nơi xảy ra tai nạn giao thông đường bộ

Bài 06: KỸ NĂNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ

Bss,C1:Thời gian: 04 giờ

Bstđ:Thời gian: 04 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Có kiến thức cơ bản về quy định của pháp luật về công tác phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn cứu hộ; Có kiến thức và kỹ năng để thực hiện công tác phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ khi điều khiển phương tiện tham gia giao thông.

+ Thái độ: Có thái độ học tập đúng đắn, chăm chú lắng nghe bài giảng.

Nội dung bài học:

6.1 Khái quát tình hình cháy nổ trong nước và địa bàn trong những năm gần đây. Nguyên nhân gây ra cháy nổ và bài học kinh nghiệm từ các vụ cháy lớn.

6.2 Kiến thức về các văn bản quy phạm Pháp luật trong phòng cháy chữa cháy

6.3 Tính chất cháy nổ và sự nguy hiểm của các cháy cháy nổ thường gặp như xăng, dầu, khí hóa lỏng,....

6.4 Các chất thường được sử dụng để chữa cháy

6.5 Các biện pháp phòng cháy chữa cháy.

6.6 Quy trình chữa cháy tại một vụ cháy, biện pháp, chiến thuật, kỹ thuật chữa cháy

6.7 Hướng dẫn cách sử dụng, cách kiểm tra, bảo quản các phương tiện phòng cháy chữa cháy đơn giản thường được các doanh nghiệp và cơ sở trang bị

6.8 Thực hành chữa cháy bằng bình cứu hỏa xách tay

IV. HƯỚNG DẪN CHƯƠNG TRÌNH

1. Phạm vi áp dụng chương trình: Chương trình này chỉ sử dụng để đào tạo lái xe ô tô Hạng Bstđ, Bss và C1.

2. Tài liệu tham khảo:

- Luật 35/2024/QH15 Luật đường bộ

- Luật 36/2024/QH15 luật Trật tự, an toàn giao thông đường bộ

- Cấp cứu ban đầu – Nhà xuất bản y học – 2008
- Giáo trình Đạo đức người lái xe ô tô – Tổng cục Đường bộ Việt Nam - 2018
- Tài liệu nâng cao trách nhiệm, đạo đức nghề nghiệp của đội ngũ lái xe ô tô
- Nhà xuất bản Giao thông vận tải – 2010
- Luật số 44/2019/QH14: Phòng chống tác hại rượu bia
- Luật Phòng cháy và chữa cháy số 55/2024/QH15
- Tài liệu Huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ PCCC của Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Bình Định
- Chuyên đề: Công tác phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ đối với phương tiện giao thông cơ giới
- Thông tư số 14/2025/TT-BXD ngày 30/06/2025 của Bộ Xây dựng quy định về đào tạo; bồi dưỡng, kiểm tra, cấp chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ.

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

Tên môn học: **KỸ THUẬT LÁI XE VÀ PHẦN MỀM MÔ
PHỎNG CÁC TÌNH HUỐNG GIAO THÔNG**

Mã số môn học: **MH 04**

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

KỸ THUẬT LÁI XE VÀ PHẦN MỀM MÔ PHỎNG CÁC TÌNH HUỐNG GIAO THÔNG

Mã số của môn học: MH 04.

*Hạng Giấy phép lái xe: Bstd,Bss, C1

Thời gian của môn học kỹ thuật lái xe: 20 giờ; (*Lý thuyết: 16 giờ; Thực hành: 04 giờ*)

Thời gian của môn học mô phỏng các tình huống giao thông: 04 giờ; (*Lý thuyết: 02 giờ; Thực hành: 02 giờ*)

*Hạng Giấy phép lái xe: Bstd,Bss, C1

Thời gian của môn học: 04 giờ; (*Lý thuyết: 02 giờ; Thực hành: 02 giờ*)

I. VỊ TRÍ, TÍNH CHẤT MÔN HỌC:

Kỹ thuật lái xe là một trong những môn học quan trọng trong chương trình đào tạo lái xe ô tô được giảng dạy cho các học viên trong giai đoạn học lý thuyết.

Mô phỏng các tình huống giao thông là môn học trong chương trình đào tạo lái xe ô tô được giảng dạy cho các học viên trong giai đoạn học lý thuyết.

II. MỤC TIÊU MÔN HỌC:

Môn học nhằm trang bị cho học sinh những kiến thức cơ bản về các bộ phận trong buồng lái, kỹ thuật lái xe ô tô và các kỹ năng cơ bản lái xe an toàn, kỹ năng lái xe chở hàng, có khả năng điều khiển được các loại ô tô khác nhau, ở các điều kiện giao thông khác nhau; Hiểu được các kiến thức và biết vận dụng kỹ năng lái xe an toàn để điều khiển xe, xử lý được các tình huống giao thông trên đường an toàn.

Môn học nhằm trang bị cho học sinh những kiến thức cơ bản về một số tình huống giao thông nguy hiểm thường xảy ra trong quá trình tham gia giao thông; Hiểu được các kiến thức, luyện tập phản xạ xử lý tình huống phù hợp, giảm thiểu rủi ro, đảm bảo an toàn khi điều khiển xe tham gia giao thông.

III. NỘI DUNG MÔN HỌC:

1. Nội dung tổng quát và phân phối thời gian

Số TT	Nội dung học	Hạng B: 20 giờ		Hạng C1: 20 giờ	
		Lý thuyết (16)	Thực hành (04)	Lý thuyết (16)	Thực hành (04)
1	Vị trí, tác dụng các bộ phận trong buồng lái	1	0,5	1	0,5
2	Kỹ thuật lái xe cơ bản	4	1	4	1
3	Kỹ thuật lái xe trên các loại đường	4	0,5	4	0,5
4	Kỹ thuật lái xe an toàn chủ động	2	0,5	2	0,5
5	Kỹ thuật lái xe ô tô chở hàng hóa	1	0,5	1	0,5
6	Tâm lý khi điều khiển ô tô	1		1	
7	Phương pháp thực hành lái xe tổng hợp	3	1	3	1

Số TT	Nội dung học	Hạng B: 4 giờ		Hạng C1: 4 giờ	
		Lý thuyết (02)	Thực hành (02)	Lý thuyết (02)	Thực hành (02)
1	Tổng quan về phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông	0,5	0,5	0,5	0,5
2	Hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông	0,5	0,5	0,5	0,5
3	Phân loại, phương pháp nhận diện và xử lý các loại tình huống	1	1	1	1
	Giao thông trên đường giao thông đông đúc				
	Giao thông trên đường giao thông nông thôn				
	Giao thông trên cao tốc				
	Giao thông trên đường núi				
	Giao thông trên đường quốc lộ				
	Các tình huống mô phỏng thực tế.				

2. Nội dung chi tiết:

Phần I: Kỹ thuật lái xe

Bài 01: VỊ TRÍ, TÁC DỤNG CÁC BỘ PHẬN TRONG BUỒNG LÁI

Thời gian: 1,5 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Học sinh biết được các kiến thức cơ bản về một số bộ phận cần thiết trong buồng lái khi điều khiển xe ô tô

+ Thái độ: Thái độ học tập nghiêm túc, chú ý lắng nghe

Nội dung bài học:

1.1 Tổng quan về các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô

1.2 Tác dụng, vị trí và hình dáng các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô

1.2.1 Vô lăng lái

1.2.2 Công tắc còi điện

1.2.3 Công tắc đèn

1.2.4 Khóa điện

1.2.5 Bàn đạp ly hợp (bàn đạp côn)

1.2.6 Bàn đạp phanh (phanh chân)

1.2.7 Bàn đạp ga

1.2.8 Cần điều khiển số (cần số)

1.2.9 Cần điều khiển phanh tay

1.3 Một số bộ phận điều khiển thường dùng khác

1.3.1 Công tắc điều khiển gạt nước

1.3.2 Các loại đồng hồ và đèn báo trong bảng đồng hồ

1.3.3 Một số bộ phận điều khiển khác

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Học viên nắm được các kiến thức cơ bản, cần thiết về kỹ thuật lái xe ô tô. Biết phương pháp, thao tác đúng quy trình và các yêu cầu kỹ thuật trong thực hành để học sinh sớm hình thành kỹ năng điều khiển xe, hiểu được nguyên lý cơ bản về chuyển động của xe, nắm được các thao tác, động tác của kỹ thuật lái xe

+ Thái độ: Chăm chú lắng nghe, ghi chép đầy đủ

Nội dung bài học:

- 2.1 Kiểm tra trước khi đưa xe ô tô ra khỏi chỗ đỗ
- 2.2 Lên và xuống xe ô tô
 - 2.2.1 Lên xe ô tô
 - 2.2.2 Xuống xe ô tô
- 2.3 Điều chỉnh ghế ngồi lái xe và gương chiếu hậu
 - 2.3.1 Điều chỉnh ghế ngồi lái xe
 - 2.3.2 Điều chỉnh gương chiếu hậu
 - 2.3.3 Cài dây an toàn
- 2.4 Phương pháp cầm lái vô lăng
- 2.5 Phương pháp điều khiển vô lăng lái
- 2.6 Phương pháp đạp và nhả bàn ly hợp
 - 2.6.1 Phương pháp đạp bàn ly hợp
 - 2.6.2 Phương pháp nhả bàn ly hợp
- 2.7 Điều khiển cần số
 - 2.7.1 Vị trí số của một số loại xe ô tô
 - 2.7.2 Phương pháp điều khiển cần số
- 2.8 Điều khiển bàn đạp ga
 - 2.8.1 Động tác đặt chân lên bàn đạp ga
 - 2.8.2 Điều khiển ga khi khởi động động cơ
 - 2.8.3 Điều khiển ga để xe ô tô khởi hành
 - 2.8.4 Điều khiển ga để thay đổi tốc độ chuyển động của xe ô tô
 - 2.8.5 Điều khiển ga để giảm số
- 2.9 Điều khiển bàn đạp phanh
 - 2.9.1 Đạp bàn đạp phanh
 - 2.9.2 Nhả bàn đạp phanh
- 2.10 Điều khiển phanh tay
- 2.11 Phương pháp khởi động và tắt động cơ
 - 2.11.1 Kiểm tra trước khi khởi động động cơ
 - 2.11.2 Phương pháp khởi động động cơ
 - 2.11.3 Phương pháp tắt động cơ
- 2.12 Phương pháp khởi hành, giảm tốc độ và dừng xe ô tô
 - 2.12.1 Phương pháp khởi hành (đường bằng)
 - 2.12.2 Phương pháp giảm tốc
 - 2.12.3 Phương pháp dừng xe
- 2.13 Thao tác tăng giảm số
 - 2.13.1 Thao tác tăng số
 - 2.13.2 Thao tác giảm số

- 2.14 Phương pháp lùi xe ô tô
 - 2.14.1 Kiểm tra an toàn khi lùi xe ô tô
 - 2.14.2 Phương pháp lùi xe ô tô
- 2.15 Phương pháp quay đầu xe
- 2.16 Phương pháp lái xe tiến và lùi chữ chi
 - 2.16.1 Hình chữ chi thực hành lái xe ô tô
 - 2.16.2 Phương pháp lái xe ô tô tiến qua hình chữ chi
 - 2.16.3 Phương pháp lái xe lùi qua hình chữ chi

Bài 03: KỸ THUẬT LÁI XE TRÊN CÁC LOẠI ĐƯỜNG

Thời gian: 4,5 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Hiểu rõ từng kỹ năng, biết phương pháp khi điều khiển xe thực hiện 10 bài kỹ năng lái xe trong hình và thực hiện lái xe trên đường giao thông công cộng an toàn và chấp hành nghiêm chỉnh Luật Giao thông đường bộ.

+ Thái độ: Chăm chú lắng nghe

Nội dung bài học:

- 3.1 Lái xe ô tô trên bãi phẳng, đường bằng
 - 3.1.1 Khái niệm
 - 3.1.2 Cách điều khiển xe ô tô chuyển động đúng hướng
 - 3.1.3 Phương pháp căn đường
 - 3.1.4 Tránh nhau trên đường hẹp
- 3.2 Lái xe ô tô trên đường dốc, đường vòng quanh co
 - 3.2.1 Khái niệm
 - 3.2.2 Lái xe ô tô trên dốc
 - 3.2.3 Lái xe ô tô xuống dốc
 - 3.2.4 Dừng xe ô tô ở giữa dốc lên
 - 3.2.5 Dừng xe ô tô ở giữa dốc xuống
 - 3.2.6 Lái xe trên đường vòng
- 3.4 Lái xe ô tô trên đường phức tạp qua: chỗ hẹp, đường sắt, đường xấu, đường ngập nước, đường ngầm
 - 3.4.1 Khái niệm
 - 3.4.2 Lái xe ô tô ở chỗ hẹp
 - 3.4.3 Lái xe ô tô qua đường sắt
 - 3.4.4 Lái xe ô tô qua đường ngập nước
 - 3.4.5 Lái xe ô tô qua đường ngầm
- 3.5 Lái xe ô tô ban đêm, sương mù
- 3.6 Lái xe ô tô trên đường cao tốc

Bài 04: KỸ THUẬT LÁI XE AN TOÀN CHỦ ĐỘNG

Thời gian: 2,5 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Biết được phương pháp lái xe trên đường khi tầm nhìn hạn chế (điểm mù), giữ khoảng cách an toàn và xử lý các tình huống nguy hiểm, cách xử lý các tình huống khi tầm nhìn bị hạn chế, một số tình huống nguy hiểm;

+ Thái độ: Có thái độ học tập nghiêm túc.

Nội dung bài học:

4.1 Điểm mù

4.2 Giữ khoảng cách an toàn với xe

4.3 Một số tình huống nguy hiểm có thể xảy ra trong thực tế

4.4 Xử lý các tình huống khi đi vào hầm, trên cầu hẹp, vào ngã tư

Bài 05: KỸ THUẬT LÁI XE CHỖ HÀNG HÓA

Thời gian: 1,5 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Biết được phương pháp lái xe ô tô chở hàng hóa, tự nâng hàng, đổ hàng, chở chất lỏng và một số bộ phận phụ trong xe có tính cơ động;

Biết được cách xử lý các tình huống chở hàng hóa, tự nâng hàng, đổ hàng, chở chất

Rèn luyện tính cẩn thận khi lái xe ô tô chở hàng hóa, tự nâng hàng, đổ hàng, chở chất lỏng

+ Thái độ: Có thái độ học tập nghiêm túc.

Nội dung bài học:

4.1 Lái xe ô tô chở hàng hóa

4.2 Lái xe ô tô kéo rơmooc và bán rơmooc (sơ mi - rơmooc)

4.3 Lái xe ô tô tự đổ

4.4 Lái xe ô tô tự nâng hàng

4.5 Lái xe ô tô chở chất lỏng

4.6 Sử dụng một số bộ phận phụ trên xe ô tô có tính cơ động cao

4.6.1 Sử dụng hộp số phụ

4.6.2 Sử dụng bộ khóa visai

4.6.3 Sử dụng xe ô tô có tời kéo

Bài 06: TÂM LÝ KHI ĐIỀU KHIỂN XE ÔTÔ

Thời gian: 1 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức: Hiểu các kiến thức cơ bản về cơ sở tâm lý khi điều khiển xe ô tô

+ Thái độ: Chăm chú lắng nghe

Nội dung bài học:

6.1 Những công việc chính của hoạt động lái xe

6.1.1 Quan sát, nắm bắt thông tin về chướng ngại vật

6.1.2 Phán đoán tình huống giao thông

6.1.3 Xử lý tình huống giao thông

6.2 Sự mệt mỏi và ảnh hưởng của nó khi lái xe

6.2.1 Những nguyên nhân gây ra mệt mỏi khi lái xe

6.2.2 Xử lý khi mệt mỏi

Bài 07: PHƯƠNG PHÁP THỰC HÀNH LÁI XE TỔNG HỢP Thời gian: 4 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức: -Biết được trình tự lái xe 11 bài thi tổng hợp trong hình;
 - Biết được yêu cầu bài thi và các lỗi bị trừ của 11 bài thi;

+ Thái độ: Chăm chú lắng nghe, phân tích tình huống

Nội dung bài học:

7.1 Các bài thi kỹ năng lái xe trong hình

7.1.1 Bài thi Khởi hành

7.1.2 Bài thi Dừng xe chỗ người đi bộ ngang qua

7.1.3 Bài thi Ghép xe dọc vào nơi đỗ

7.1.4 Bài thi Qua nơi giao nhau có tín hiệu điều khiển giao thông

7.1.5 Bài thi Qua vệt bánh xe và đường vuông góc

7.1.6 Bài thi Đường vòng quanh co

7.1.7 Bài thi Ghép xe ngang vào nơi đỗ

7.1.8 Bài thi Thay đổi số trên đường bằng

7.1.9 Bài thi Tạm dừng chỗ đường sắt chạy qua

7.1.10 Bài thi Dừng và khởi hành xe ngang dốc

7.1.11 Bài thi Kết thúc

Tình huống nguy hiểm trong hình tổng hợp

7.2 Bài kỹ năng lái xe đường trường

7.2.1 Xuất phát

7.2.2 Tăng số, tăng tốc độ

7.2.3 Giảm số, giảm tốc độ

7.2.4 Kết thúc

Phần II: Mô phỏng các tình huống giao thông

Thời gian: 4 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức:

Biết được các tình huống giao thông nguy hiểm trên đường có thể xảy ra thông qua phần mềm mô phỏng;

Biết được cách xử lý không bị trừ điểm khi các tình huống có thể xảy ra;

Rèn luyện tính cẩn thận trong quá trình luyện tập và khi lái xe trên đường

+ Thái độ: Thái độ học tập nghiêm túc, chú ý lắng nghe, phân tích tình huống

Nội dung bài học:

1.1 Tổng quan về phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông

1.2 Hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm

1.3 Phân loại, phương pháp nhận diện và xử lý các loại tình huống

1.3.1 Giao thông trên đường mật độ giao thông đông đúc

1.3.2 Giao thông trên đường giao thông nông thôn

1.3.3 Giao thông trên đường cao tốc

1.3.4 Giao thông trên đường núi

1.3.5 Giao thông trên quốc lộ

1.3.6 Các tình huống mô phỏng từ các vụ tai nạn giao thông điển hình đã xảy ra trong thực tế.

IV. HƯỚNG DẪN CHƯƠNG TRÌNH

1. *Phạm vi áp dụng chương trình:* Chương trình này chỉ sử dụng để đào tạo lái xe ô tô Hạng Bstđ, Bss và C1.

2. *Tài liệu tham khảo:*

- Luật 35/2024/QH15 Luật đường bộ
- Luật 36/2024/QH15 luật Trật tự, an toàn giao thông đường bộ
- Giáo trình Kỹ thuật lái xe ô tô – Tổng cục Đường bộ Việt Nam – 2018
- Những điều mọi người lái xe phải biết – Cục ngoại giao bang Michigan
- Phần mềm, Tài liệu hướng dẫn của Cục Đường bộ Việt Nam.năm 1996.
- Thông tư số 14/2025/TT-BXD ngày 30/06/2025 của Bộ Xây dựng quy định về đào tạo; bồi dưỡng, kiểm tra, cấp chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ.

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

Tên môn học: **THỰC HÀNH LÁI XE TRÊN XE ÔTÔ TẬP LÁI**

Mã số môn học: **MH 05**

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC
THỰC HÀNH LÁI XE TRÊN XE ÔTÔ TẬP LÁI

Mã số của môn học: MH 05Bstd.

*Hạng Giấy phép lái xe: Bstd

Thời gian của môn học: 67 giờ

I. VỊ TRÍ, TÍNH CHẤT MÔN HỌC:

Thực hành lái xe ô tô là môn học quan trọng trong chương trình đào tạo lái xe ô tô được giảng dạy cho các học viên trong suốt giai đoạn thực hành theo quy định.

II. MỤC TIÊU MÔN HỌC:

Môn học nhằm trang bị cho học viên có tay lái vững vàng, những thao tác đúng quy trình kỹ thuật, đảm bảo an toàn khi điều khiển xe ô tô tham gia giao thông.

III. NỘI DUNG MÔN HỌC:

1. Nội dung tổng quát và phân phối thời gian

SỐ TT	NỘI DUNG HỌC	Hạng Bstd 67 giờ/1hv
1	Tập lái xe trên ô tô được kê kích	
1.1	Tập lái tại chỗ không nổ máy	1,6
1.2	Tập lái xe tại chỗ có nổ máy	1,6
2	Tập lái xe trên sân tập lái	
2.1	Tập lái xe trong bãi phẳng	8
2.2	Tập lái xe trong hình số 3, số 8 ghép; tiến, lùi theo hình chữ chi	4,8
2.3	Tập lái xe trên đường bằng	4,8
2.4	Bài tập lái tổng hợp	20,2
3	Tập lái xe trên đường giao thông	
3.1	Tập lái xe trên đường cao tốc hoặc đường cao tốc phân kỳ đầu tư (học trên ca bin tập lái xe ô tô)	2
3.2	Tập lái trên đường dốc, đường vòng quanh co	8
3.3	Tập lái xe trên đường phức tạp	8
3.4	Tập lái ban đêm	8

2. Nội dung chi tiết:

Nội dung 1: Tập lái xe trên xe ô tô được kê kích

Bài 1.1: Tập lái tại chỗ không nổ máy

Thời gian: 1,6 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Trình bày được vị trí, tác dụng các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô
 - Thao tác lên – xuống xe gọn gàng, an toàn
 - Thao tác được một số động tác cơ bản khi lái xe
- + Thái độ: Chăm chú nghe giảng, thực hành đúng, gọn gàng

Nội dung bài học:

- 1.1.1 Các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô
- 1.1.2 Thao tác lên xuống xe
- 1.1.3 Thao tác điều chỉnh ghế ngồi, đặt chân ga – côn – thắng
- 1.1.4 Phương pháp điều chỉnh vô lăng
- 1.1.5 Thao tác tăng – giảm số
- 1.1.6 Sử dụng phanh tay
- 1.1.7 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 1.2: Tập lái tại chỗ có nổ máy

Thời gian: 1,6 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Trình tự tăng – giảm số phù hợp
 - Có khả năng căn đường chuẩn xác
 - Hình thành các kỹ năng cơ bản
- + Thái độ: Chăm chú nghe giảng, thực hành tích cực

Nội dung bài học:

- 1.2.1 Kiểm tra an toàn phương tiện
- 1.2.2 Khởi động và tắt động cơ
- 1.2.3 Khởi hành xe ô tô
- 1.2.4 Tăng giảm số theo địa hình
- 1.2.5 Phương pháp quay đầu xe
- 1.2.6 Phương pháp dừng xe
- 1.2.7 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Nội dung 2: Tập lái xe trên sân tập lái

Bài 2.1: Tập lái xe trong bãi phẳng

Thời gian: 8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe lưu thông trên bãi phẳng
 - Phương pháp căn đường, nhường đường, dừng và đỗ xe đúng quy định
- + Thái độ: Thực hành nghiêm túc, đảm bảo an toàn

Nội dung bài học:

- 2.1.1 Phương pháp căn đường
- 2.1.2 Kỹ thuật nhường đường, dừng và đỗ xe trên bãi trống
- 2.1.3 Các tình huống thường gặp khi tham gia giao thông
- 2.4 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 2.2: Tập lái xe trong hình số 3, số 8 ghép; tiến lùi theo hình chữ chi

Thời gian: 4,8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Điều khiển xe đi vào đường quanh co liên tục
- Phương pháp kết hợp vừa lấy – trả lái vừa tăng – giảm số
- Điều khiển xe ô tô tiến lùi hình chữ chi
- Kỹ năng quan sát, phán đoán trong quá trình điều khiển xe

+ Thái độ: Chăm chú nghe giảng, thực hiện các thao tác đúng quy trình

Nội dung bài học:

- 2.2.1 Điều khiển xe chạy hình số 8
- 2.2.2 Điều khiển xe chạy hình số 3
- 2.2.3 Điều khiển xe tiến qua hình chữ chi
- 2.2.4 Điều khiển xe lùi qua hình chữ chi
- 2.2.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 2.3: Tập lái xe trên đường bằng

Thời gian: 4,8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Điều khiển xe ô tô tham gia giao thông trên đường giao thông công cộng
- Biết căn đường, tránh xe, vượt xe, dừng và đỗ xe đúng quy định

+ Thái độ: Thực hiện bài tập nghiêm túc, đảm bảo an toàn

Nội dung bài học:

- 2.3.1 Phương pháp căn đường
- 2.3.2 Phương pháp tránh nhau trên đường
- 2.3.3 Phương pháp vượt xe an toàn
- 2.3.4 Phương pháp dừng và đỗ xe
- 2.3.5 Phương pháp quan sát, phân tích tình huống đảm bảo an toàn giao thông

Bài 2.4: Bài tập lái tổng hợp

Thời gian: 20,2 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Điều khiển xe đi trong hình tổng hợp
- Tâm lý vững vàng, bình tĩnh, tự tin điều khiển xe hoàn thành chương trình thi tốt nghiệp, sát hạch

+ Thái độ: Tập trung, bình tĩnh, tự tin thực hiện bài tập

Nội dung bài học:

- 2.4.1 Điều khiển xe xuất phát
- 2.4.2 Dừng xe nhường đường cho người đi bộ
- 2.4.3 Ghép xe vào nơi đỗ
- 2.4.4 Lái xe qua ngã tư có tín hiệu điều khiển giao thông
- 2.4.5 Lái xe qua đường vệt bánh xe và đường vuông góc
- 2.4.6 Lái xe qua đường quanh co
- 2.4.7 Ghép xe ngang vào nơi đỗ
- 2.4.8 Thay đổi số trên đường thẳng
- 2.4.9 Dừng xe trước đường sắt cắt qua
- 2.4.10 Dừng và khởi hành xe ngang dốc
- 2.4.11 Lái xe qua vạch kết thúc
- 2.4.12 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Nội dung 3: Tập lái xe trên đường giao thông

Bài 3.1: Tập lái xe trên đường cao tốc hoặc đường cao tốc phân kỳ đầu tư (học trên ca bin tập lái xe ô tô)

Thời gian: 2 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Điều khiển xe ô tô tham gia giao thông trên cabin tập lái an toàn
- Biết căn đường, tránh xe, vượt xe, dừng và đỗ xe đúng quy định

+ Thái độ: Thực hiện bài tập nghiêm túc, đảm bảo an toàn khi luyện tập trên cabin

Nội dung bài học:

- 3.1.1 Bài lái trong sa hình
- 3.1.2 Bài lái trong đô thị
- 3.1.3 Bài lái trên cao tốc
- 3.1.4 Bài lái đường đồi núi
- 3.1.5 Bài lái xe lên, xuống phà
- 3.1.6 Bài lái xe trên đường lầy
- 3.1.7 Bài lái xe trong điều kiện sương mù
- 3.1.8 Bài lái xe qua đường ngập nước, lái xe qua hầm

Bài 3.2 : Tập lái trên đường dốc, đường vòng quanh co

Thời gian: 8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Có khả năng điều khiển xe ô tô tham gia giao thông trên đường đồi núi một cách an toàn

- Hình thành các kỹ năng khi điều khiển xe ô tô trên đường đồi núi

+ Thái độ: Thực hiện bài tập nghiêm túc, đảm bảo an toàn

Nội dung bài học:

- 3.2.1 Điều khiển xe trên đường bằng chuẩn bị lên dốc
- 3.2.2 Điều khiển xe ô tô lên dốc
- 3.2.3 Điều khiển xe ô tô xuống dốc
- 3.2.4 Điều khiển xe ô tô trên đường vòng
- 3.2.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 3.3: Tập lái xe trên đường phức tạp

Thời gian: 8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe lưu thông trên đường phức tạp an toàn, đúng Luật giao thông
 - Có kỹ năng thực hiện các thao tác điều khiển xe trên đường phức tạp
- + Thái độ: Thực hành nghiêm túc, thực hiện đúng hướng dẫn

Nội dung bài học:

- 3.3.1 Các loại đường phức tạp
- 3.3.2 Điều khiển xe trên các đoạn đường xấu, qua cầu nhỏ
- 3.3.3 Điều khiển xe trên đường mật độ giao thông cao
- 3.3.4 Kỹ thuật điều khiển xe lưu thông trên đường phức tạp
- 3.3.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 3.4: Tập lái xe ban đêm

Thời gian: 8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe trên các loại đường vào ban đêm an toàn
 - Sử dụng thành thạo các loại đèn chiếu sáng trên xe ô tô
 - Xử lý các tình huống giao thông vào ban đêm một cách an toàn
- + Thái độ: Tập trung thực hiện bài tập

Nội dung bài học:

- 3.4.1 Sử dụng các loại đèn theo tình huống
- 3.4.2 Quan sát tình huống giao thông vào ban đêm
- 3.4.3 Điều khiển xe qua các loại đường vào ban đêm
- 3.4.4 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

IV. HƯỚNG DẪN CHƯƠNG TRÌNH

1. Phạm vi áp dụng chương trình: Chương trình này chỉ sử dụng để đào tạo lái xe ô tô Hạng B số tự động.

2. Tài liệu tham khảo:

- Luật 35/2024/QH15 luật Trật tự, an toàn giao thông đường bộ
- Luật 36/2024/QH15 Luật đường bộ
- Giáo trình Kỹ thuật lái xe ô tô – Tổng cục đường bộ Việt Nam 2018
- Thông tư số 14/2025/TT-BXD ngày 30/06/2025 của Bộ Xây dựng quy định về đào tạo; bồi dưỡng, kiểm tra, cấp chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ.

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

THỰC HÀNH LÁI XE TRÊN XE ÔTÔ TẬP LÁI

Mã số của môn học: MH 05Bss.

*Hạng Giấy phép lái xe: Bss

Thời gian của môn học: 83 giờ

I. VỊ TRÍ, TÍNH CHẤT MÔN HỌC:

Thực hành lái xe ô tô là môn học quan trọng trong chương trình đào tạo lái xe ô tô được giảng dạy cho các học viên trong suốt giai đoạn thực hành theo quy định.

II. MỤC TIÊU MÔN HỌC:

Môn học nhằm trang bị cho học viên có tay lái vững vàng, những thao tác đúng quy trình kỹ thuật, đảm bảo an toàn khi điều khiển xe ô tô tham gia giao thông.

III. NỘI DUNG MÔN HỌC:

1. Nội dung tổng quát và phân phối thời gian

SỐ TT	NỘI DUNG HỌC	Hạng Bss 83 giờ/1hv
1	Tập lái xe trên xe ô tô được kê kích	
1.1	Tập lái tại chỗ không nổ máy	1,6
1.2	Tập lái xe tại chỗ có nổ máy	1,6
2	Tập lái xe trên sân tập lái	
2.1	Tập lái xe trong bãi phẳng	8
2.2	Tập lái xe trong hình số 3, số 8 ghép; tiến, lùi theo hình chữ chi	4,8
2.3	Tập lái xe trên đường bằng	4,8
2.4	Bài tập lái xe tổng hợp	20,2
3	Tập lái xe trên đường giao thông	
3.1	Tập lái xe trên đường cao tốc hoặc đường cao tốc phân kỳ đầu tư (học trên ca bin tập lái xe ô tô)	2
3.2	Tập lái trên đường dốc, đường vòng quanh co	7
3.3	Tập lái xe trên đường phức tạp	8
3.4	Tập lái ban đêm	8
3.5	Tập lái có tải	12,2
3.6	Tập lái xe trên đường với xe ô tô chuyển số tự động (bao gồm cả xe ô tô điện)	4,8

2. Nội dung chi tiết:

Nội dung 1: Tập lái xe trên xe ô tô được kê kích

Bài 1.1: Tập lái tại chỗ không nổ máy

Thời gian: 1,6 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Trình bày được vị trí, tác dụng các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô
- Thao tác lên – xuống xe gọn gàng, an toàn
- Thao tác được một số động tác cơ bản khi lái xe

+ Thái độ: Chăm chú nghe giảng, thực hành đúng, gọn gàng

Nội dung bài học:

1.1.1 Các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô

1.1.2 Thao tác lên xuống xe

1.1.3 Thao tác điều chỉnh ghế ngồi, đặt chân ga – côn – thắng

1.1.4 Phương pháp điều chỉnh vô lăng

1.1.5 Thao tác tăng – giảm số

1.1.6 Sử dụng phanh tay

1.1.7 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 1.2: Tập lái tại chỗ có nổ máy

Thời gian: 1,6 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Trình tự tăng – giảm số phù hợp
- Có khả năng căn đường chuẩn xác
- Hình thành các kỹ năng cơ bản

+ Thái độ: Chăm chú nghe giảng, thực hành tích cực

Nội dung bài học:

1.2.1 Kiểm tra an toàn phương tiện

1.2.2 Khởi động và tắt động cơ

1.2.3 Khởi hành xe ô tô

1.2.4 Tăng giảm số theo địa hình

1.2.5 Phương pháp quay đầu xe

1.2.6 Phương pháp dừng xe

1.2.7 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Nội dung 2: Tập lái xe trên sân tập lái

Bài 2.1: Tập lái xe trong bãi phẳng

Thời gian: 8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Điều khiển xe lưu thông trên bãi phẳng
- Phương pháp căn đường, nhường đường, dừng và đỗ xe đúng quy định

+ Thái độ: Thực hành nghiêm túc, đảm bảo an toàn

Nội dung bài học:

- 2.1.1 Phương pháp căn đường
- 2.1.2 Kỹ thuật nhường đường, dừng và đỗ xe trên bãi trống
- 2.1.3 Các tình huống thường gặp khi tham gia giao thông
- 2.1.4 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 2.2 : Tập lái xe trong hình số 3, số 8 ghép; tiến lùi theo hình chữ chi

Thời gian: 4,8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe đi vào đường quanh co liên tục
 - Phương pháp kết hợp vừa lấy – trả lái vừa tăng – giảm số
 - Điều khiển xe ô tô tiến lùi hình chữ chi
 - Kỹ năng quan sát, phán đoán trong quá trình điều khiển xe
- + Thái độ: Chăm chú nghe giảng, thực hiện các thao tác đúng quy trình

Nội dung bài học:

- 2.2.1 Điều khiển xe chạy hình số 8
- 2.2.2 Điều khiển xe chạy hình số 3
- 2.2.3 Điều khiển xe tiến qua hình chữ chi
- 2.2.4 Điều khiển xe lùi qua hình chữ chi
- 2.2.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 2.3: Tập lái xe trên đường bằng

Thời gian: 4,8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe ô tô tham gia giao thông trên đường giao thông công cộng
 - Biết căn đường, tránh xe, vượt xe, dừng và đỗ xe đúng quy định
- + Thái độ: Thực hiện bài tập nghiêm túc, đảm bảo an toàn

Nội dung bài học:

- 2.3.1 Phương pháp căn đường
- 2.3.2 Phương pháp tránh nhau trên đường
- 2.3.3 Phương pháp vượt xe an toàn
- 2.3.4 Phương pháp dừng và đỗ xe
- 2.3.5 Phương pháp quan sát, phân tích tình huống đảm bảo an toàn giao thông

Bài 2.4: Bài tập lái xe tổng hợp

Thời gian: 20,2 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe đi trong hình tổng hợp
 - Tâm lý vững vàng, bình tĩnh, tự tin điều khiển xe hoàn thành chương trình thi tốt nghiệp, sát hạch

+ Thái độ: Tập trung, bình tĩnh, tự tin thực hiện bài tập

Nội dung bài học:

- 2.4.1 Điều khiển xe xuất phát
- 2.4.2 Dừng xe nhường đường cho người đi bộ
- 2.4.3 Ghép xe vào nơi đỗ
- 2.4.4 Lái xe qua ngã tư có tín hiệu điều khiển giao thông
- 2.4.5 Lái xe qua đường vệt bánh xe và đường vuông góc
- 2.4.6 Lái xe qua đường quanh co
- 2.4.7 Ghép xe ngang vào nơi đỗ
- 2.4.8 Thay đổi số trên đường thẳng
- 2.4.9 Dừng xe trước đường sắt cắt qua
- 2.4.10 Dừng và khởi hành xe ngang dốc
- 2.4.11 Lái xe qua vạch kết thúc
- 2.4.12 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Nội dung 3: Tập lái xe trên xe đường giao thông

Bài 3.1: Tập lái xe trên đường cao tốc hoặc đường cao tốc phân kỳ đầu tư (học trên ca bin tập lái xe ô tô)

Thời gian: 2 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Điều khiển xe ô tô tham gia giao thông trên cabin tập lái an toàn
- Biết căn đường, tránh xe, vượt xe, dừng và đỗ xe đúng quy định

+ Thái độ: Thực hiện bài tập nghiêm túc, đảm bảo an toàn khi luyện tập trên cabin

Nội dung bài học:

- 3.1.1 Bài lái trong sa hình
- 3.1.2 Bài lái trong đô thị
- 3.1.3 Bài lái trên cao tốc
- 3.1.4 Bài lái đường đồi núi
- 3.1.5 Bài lái xe lên, xuống phà
- 3.1.6 Bài lái xe trên đường lầy
- 3.1.7 Bài lái xe trong điều kiện sương mù
- 3.1.8 Bài lái xe qua đường ngập nước, lái xe qua hầm

Bài 3.2: Tập lái xe trên đường đèo dốc, đường vòng quanh co

Thời gian: 7 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Có khả năng điều khiển xe ô tô tham gia giao thông trên đường đèo núi một cách an toàn

- Hình thành các kỹ năng khi điều khiển xe ô tô trên đường đèo núi

+ Thái độ: Thực hiện bài tập nghiêm túc, đảm bảo an toàn

Nội dung bài học:

- 3.2.1 Điều khiển xe trên đường bằng chuẩn bị lên dốc
- 3.2.2 Điều khiển xe ô tô lên dốc
- 3.2.3 Điều khiển xe ô tô xuống dốc
- 3.2.4 Điều khiển xe ô tô trên đường vòng
- 3.2.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 3.3: Tập lái xe trên đường phức tạp**Thời gian: 8 giờ****Mục tiêu bài học:**

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe lưu thông trên đường phức tạp an toàn, đúng Luật giao thông
 - Có kỹ năng thực hiện các thao tác điều khiển xe trên đường phức tạp
- + Thái độ: Thực hành nghiêm túc, thực hiện đúng hướng dẫn

Nội dung bài học:

- 3.3.1 Các loại đường phức tạp
- 3.3.2 Điều khiển xe trên các đoạn đường xấu, qua cầu nhỏ
- 3.3.3 Điều khiển xe trên đường mật độ giao thông cao
- 3.3.4 Kỹ thuật điều khiển xe lưu thông trên đường phức tạp
- 3.3.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 3.4: Tập lái xe ban đêm**Thời gian: 8 giờ****Mục tiêu bài học:**

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe trên các loại đường vào ban đêm an toàn
 - Sử dụng thành thạo các loại đèn chiếu sáng trên xe ô tô
 - Xử lý các tình huống giao thông vào ban đêm một cách an toàn
- + Thái độ: Tập trung thực hiện bài tập

Nội dung bài học:

- 3.4.1 Sử dụng các loại đèn theo tình huống
- 3.4.2 Quan sát tình huống giao thông vào ban đêm
- 3.4.3 Điều khiển xe qua các loại đường vào ban đêm
- 3.4.4 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 3.5: Tập lái xe có tải**Thời gian: 12,2 giờ****Mục tiêu bài học:**

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức:
 - Có khả năng điều khiển xe ô tô có tải tham gia giao thông an toàn
 - Kỹ năng điều khiển xe ô tô có tải
- + Thái độ: Thực hiện các bài thực hành nghiêm túc, đảm bảo an toàn giao thông

Nội dung bài học:

- 3.5.1 Đặc điểm xe có tải
- 3.5.2 Điều khiển xe có tải qua nơi giao nhau
- 3.5.3 Điều khiển xe ô tô có tải trên đường có mật độ giao thông cao

3.5.4 Nhường và tránh xe trên đường

3.5.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 3.6: Tập lái xe trên đường với xe ô tô chuyên số tự động

Thời gian: 4,8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức:

- Trình bày được các bước khi thực hiện lái xe ô tô số tự động trên đường
- Có khả năng điều khiển xe ô tô số tự động tham gia giao thông an toàn

+ Thái độ: Thực hiện các bài thực hành nghiêm túc, đảm bảo an toàn giao thông

Nội dung bài học:

3.6.1 Đặc điểm xe số tự động

3.6.2 Điều khiển xe số tự động trên đường trường

3.6.3 Điều khiển xe số tự động trong thành phố

3.6.4 Nhường và tránh xe trên đường; Dừng và đỗ xe.

3.6.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

IV. HƯỚNG DẪN CHƯƠNG TRÌNH

1. Phạm vi áp dụng chương trình: Chương trình này chỉ sử dụng để đào tạo lái xe ô tô Hạng B số sàn.

2. Tài liệu tham khảo:

- Luật 35/2024/QH15 Luật đường bộ
- Luật 36/2024/QH15 Luật Trật tự, an toàn giao thông đường bộ
- Giáo trình Kỹ thuật lái xe ô tô – Tổng cục đường bộ Việt Nam 2018
- Thông tư số 14/2025/TT-BXD ngày 30/06/2025 của Bộ Xây dựng quy định về đào tạo; bồi dưỡng, kiểm tra, cấp chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ.

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

THỰC HÀNH LÁI XE TRÊN XE ÔTÔ TẬP LÁI

Mã số của môn học: MH 05C1.

*Hạng Giấy phép lái xe: C1

Thời gian của môn học: 93 giờ

I. VỊ TRÍ, TÍNH CHẤT MÔN HỌC:

Thực hành lái xe ô tô là môn học quan trọng trong chương trình đào tạo lái xe ô tô được giảng dạy cho các học viên trong suốt giai đoạn thực hành theo quy định.

II. MỤC TIÊU MÔN HỌC:

Môn học nhằm trang bị cho học viên có tay lái vững vàng, những thao tác đúng quy trình kỹ thuật, đảm bảo an toàn khi điều khiển xe ô tô tham gia giao thông.

III. NỘI DUNG MÔN HỌC:

1. Nội dung tổng quát và phân phối thời gian

SỐ TT	NỘI DUNG HỌC	Hạng C1 93 giờ/1hv
1	Tập lái xe trên xe ô tô được kê kích	
1.1	Tập lái tại chỗ không nổ máy	1,3
1.2	Tập lái xe tại chỗ có nổ máy	1,3
2	Tập lái xe trên sân tập lái	
2.1	Tập lái xe trong bãi phẳng	5
2.2	Tập lái xe trong hình số 3, số 8 ghép; tiến, lùi theo hình chữ chi	8
2.3	Tập lái xe trên đường bằng	5,4
2.4	Bài tập lái tổng hợp (Sân tập lái)	22
3	Tập lái xe trên đường giao thông	
3.1	Tập lái xe trên đường cao tốc hoặc đường cao tốc phân kỳ đầu tư (học trên ca bin tập lái xe ô tô)	2
3.2	Tập lái trên đường dốc, đường vòng quanh co	9
3.3	Tập lái xe trên đường phức tạp	12,6
3.4	Tập lái ban đêm	5
3.5	Tập lái có tải	18,7
3.6	Tập lái xe trên đường với xe chuyển số tự động (bao gồm cả xe ô tô điện)	2,7

2. Nội dung chi tiết:

Nội dung 1: Tập lái xe trên ô tô được kê kích

Bài 1.1: Tập lái tại chỗ không nổ máy

Thời gian: 1,3 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Trình bày được vị trí, tác dụng các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô
- Thao tác lên – xuống xe gọn gàng, an toàn
- Thao tác được một số động tác cơ bản khi lái xe

+ Thái độ: Chăm chú nghe giảng, thực hành đúng, gọn gàng

Nội dung bài học:

1.1.1 Các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô

1.1.2 Thao tác lên xuống xe

1.1.3 Thao tác điều chỉnh ghế ngồi, đặt chân ga – côn – thắng

1.1.4 Phương pháp điều chỉnh vô lăng

1.1.5 Thao tác tăng – giảm số

1.1.6 Sử dụng phanh tay

1.1.7 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 1.2: Tập lái tại chỗ có nổ máy

Thời gian: 1,3 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Trình tự tăng – giảm số phù hợp
- Có khả năng căn đường chuẩn xác
- Hình thành các kỹ năng cơ bản

+ Thái độ: Chăm chú nghe giảng, thực hành tích cực

Nội dung bài học:

1.2.1 Kiểm tra an toàn phương tiện

1.2.2 Khởi động và tắt động cơ

1.2.3 Khởi hành xe ô tô

1.2.4 Tăng giảm số theo địa hình

1.2.5 Phương pháp quay đầu xe

1.2.6 Phương pháp dừng xe

1.2.7 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Nội dung 2: Tập lái xe trên sân tập lái

Bài 2.1: Tập lái xe trong bãi phẳng

Thời gian: 5 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức, :

- Điều khiển xe lưu thông trên bãi phẳng
- Phương pháp căn đường, nhường đường, dừng và đỗ xe đúng quy định

+ Thái độ: Thực hành nghiêm túc, đảm bảo an toàn

Nội dung bài học:

- 2.1.1 Phương pháp căn đường
- 2.1.2 Kỹ thuật nhường đường, dừng và đỗ xe trên bãi trống
- 2.1.3 Các tình huống thường gặp khi tham gia giao thông
- 2.1.4 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 2.2 : Tập lái xe trong hình số 3, số 8 ghép; tiến lùi theo hình chữ chi

Thời gian: 8 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe đi vào đường quanh co liên tục
 - Phương pháp kết hợp vừa lấy – trả lái vừa tăng – giảm số
 - Điều khiển xe ô tô tiến lùi hình chữ chi
 - Kỹ năng quan sát, phán đoán trong quá trình điều khiển xe
- + Thái độ: Chăm chú nghe giảng, thực hiện các thao tác đúng quy trình

Nội dung bài học:

- 2.2.1 Điều khiển xe chạy hình số 8
- 2.2.2 Điều khiển xe chạy hình số 3
- 2.2.3 Điều khiển xe tiến qua hình chữ chi
- 2.2.4 Điều khiển xe lùi qua hình chữ chi
- 2.2.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 2.3: Tập lái xe trên đường bằng

Thời gian: 5,4 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe ô tô tham gia giao thông trên đường giao thông công cộng
 - Biết căn đường, tránh xe, vượt xe, dừng và đỗ xe đúng quy định
- + Thái độ: Thực hiện bài tập nghiêm túc, đảm bảo an toàn

Nội dung bài học:

- 2.3.1 Phương pháp căn đường
- 2.3.2 Phương pháp tránh nhau trên đường
- 2.3.3 Phương pháp vượt xe an toàn
- 2.3.4 Phương pháp dừng và đỗ xe
- 2.3.5 Phương pháp quan sát, phân tích tình huống đảm bảo an toàn giao thông

Bài 2.4: Bài tập lái xe tổng hợp

Thời gian: 22 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe đi trong hình tổng hợp
 - Tâm lý vững vàng, bình tĩnh, tự tin điều khiển xe hoàn thành chương trình thi tốt nghiệp, sát hạch
- + Thái độ: Tập trung, bình tĩnh, tự tin thực hiện bài tập

Nội dung bài học:

- 2.4.1 Điều khiển xe xuất phát
- 2.4.2 Dừng xe nhường đường cho người đi bộ
- 2.4.3 Ghép xe vào nơi đỗ
- 2.4.4 Lái xe qua ngã tư có tín hiệu điều khiển giao thông
- 2.4.5 Lái xe qua đường vệt bánh xe và đường vuông góc
- 2.4.6 Lái xe qua đường quanh co
- 2.4.7 Ghép xe ngang vào nơi đỗ
- 2.4.8 Thay đổi số trên đường thẳng
- 2.4.9 Dừng xe trước đường sắt cắt qua
- 2.4.10 Dừng và khởi hành xe ngang dốc
- 2.4.11 Lái xe qua vạch kết thúc
- 2.4.12 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Nội dung 3: Tập lái xe trên xe đường giao thông

Bài 3.1: Tập lái xe trên đường cao tốc hoặc đường cao tốc phân kỳ đầu tư (học trên ca bin tập lái xe ô tô)

Thời gian: 2 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe ô tô tham gia giao thông trên cabin tập lái an toàn
 - Biết căn đường, tránh xe, vượt xe, dừng và đỗ xe đúng quy định
- + Thái độ: Thực hiện bài tập nghiêm túc, đảm bảo an toàn khi luyện tập trên cabin

Nội dung bài học:

- 3.1.1 Bài lái trong sa hình
- 3.1.2 Bài lái trong đô thị
- 3.1.3 Bài lái trên cao tốc
- 3.1.4 Bài lái đường đồi núi
- 3.1.5 Bài lái xe lên, xuống phà
- 3.1.6 Bài lái xe trên đường lầy
- 3.1.7 Bài lái xe trong điều kiện sương mù
- 3.1.8 Bài lái xe qua đường ngập nước, lái xe qua hầm

Bài 3.2: Tập lái xe trên đường đèo dốc, đường vòng quanh co

Thời gian: 9 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Có khả năng điều khiển xe ô tô tham gia giao thông trên đường đèo núi một cách an toàn
 - Hình thành các kỹ năng khi điều khiển xe ô tô trên đường đèo núi
- + Thái độ: Thực hiện bài tập nghiêm túc, đảm bảo an toàn

Nội dung bài học:

- 3.2.1 Điều khiển xe trên đường bằng chuẩn bị lên dốc
- 3.2.2 Điều khiển xe ô tô lên dốc
- 3.2.3 Điều khiển xe ô tô xuống dốc
- 3.2.4 Điều khiển xe ô tô trên đường vòng
- 3.2.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 3.3: Tập lái xe trên đường phức tạp

Thời gian: 12,6 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe lưu thông trên đường phức tạp an toàn, đúng Luật giao thông
 - Có kỹ năng thực hiện các thao tác điều khiển xe trên đường phức tạp
- + Thái độ: Thực hành nghiêm túc, thực hiện đúng hướng dẫn

Nội dung bài học:

- 3.3.1 Các loại đường phức tạp
- 3.3.2 Điều khiển xe trên các đoạn đường xấu, qua cầu nhỏ
- 3.3.3 Điều khiển xe trên đường mật độ giao thông cao
- 3.3.4 Kỹ thuật điều khiển xe lưu thông trên đường phức tạp
- 3.3.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 3.4: Tập lái xe ban đêm

Thời gian: 5 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức, :
 - Điều khiển xe trên các loại đường vào ban đêm an toàn
 - Sử dụng thành thạo các loại đèn chiếu sáng trên xe ô tô
 - Xử lý các tình huống giao thông vào ban đêm một cách an toàn
- + Thái độ: Tập trung thực hiện bài tập

Nội dung bài học:

- 3.4.1 Sử dụng các loại đèn theo tình huống
- 3.4.2 Quan sát tình huống giao thông vào ban đêm
- 3.4.3 Điều khiển xe qua các loại đường vào ban đêm
- 3.4.4 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 3.5: Tập lái xe có tải

Thời gian: 18,7 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- + Kiến thức:
 - Có khả năng điều khiển xe ô tô có tải tham gia giao thông an toàn
 - Kỹ năng điều khiển xe ô tô có tải
- + Thái độ: Thực hiện các bài thực hành nghiêm túc, đảm bảo an toàn giao thông

Nội dung bài học:

- 3.5.1 Đặc điểm xe có tải
- 3.5.2 Điều khiển xe có tải qua nơi giao nhau
- 3.5.3 Điều khiển xe ô tô có tải trên đường có mật độ giao thông cao
- 3.5.4 Nhường và tránh xe trên đường

3.5.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

Bài 3.6: Tập lái xe trên đường với xe ô tô chuyên số tự động Thời gian: 2,7 giờ

Mục tiêu bài học:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

+ Kiến thức:

- Trình bày được các bước khi thực hiện lái xe ô tô số tự động trên đường
- Có khả năng điều khiển xe ô tô số tự động tham gia giao thông an toàn

+ Thái độ: Thực hiện các bài thực hành nghiêm túc, đảm bảo an toàn giao thông

Nội dung bài học:

3.6.1 Đặc điểm xe số tự động

3.6.2 Điều khiển xe số tự động trên đường trường

3.6.3 Điều khiển xe số tự động trong thành phố

3.6.4 Nhường và tránh xe trên đường; Dừng và đỗ xe.

3.6.5 Phân tích sai phạm, nguyên nhân và cách khắc phục

IV. HƯỚNG DẪN CHƯƠNG TRÌNH

1. *Phạm vi áp dụng chương trình:* Chương trình này chỉ sử dụng để đào tạo lái xe ô tô Hạng C1.

2. *Tài liệu tham khảo:*

- Luật 35/2024/QH15 Luật đường bộ
- Luật 36/2024/QH15 Luật Trật tự, an toàn giao thông đường bộ
- Giáo trình Kỹ thuật lái xe ô tô – Tổng cục đường bộ Việt Nam 2018
- Thông tư số 14/2025/TT-BXD ngày 30/06/2025 của Bộ Xây dựng quy định về đào tạo; bồi dưỡng, kiểm tra, cấp chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ.