

**CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**

Ngành: Công nghệ kỹ thuật cơ khí

Chuyên ngành: Công nghệ kỹ thuật cơ khí ô tô

1. **Tên học phần: Thực tập kỹ thuật lái xe**
2. **Loại học phần:** Thực hành, thực tập
3. **Số tín chỉ:** 2 tín chỉ.
4. **Bộ môn quản lý học phần:** Cơ khí ô tô
5. **Điều kiện tiên quyết:** Học sau các học phần Cấu tạo động cơ đốt trong, lý thuyết ô tô, kết cấu tính toán ô tô.
6. **Phân bổ thời gian:**
 - Thời gian lên lớp: 60 giờ
Số giờ thực hành: 52 giờ
Số giờ đánh giá: 8 giờ
 - Thời gian tự học: 60 giờ
7. **Mục tiêu của học phần:**
 - 7.1. **Kiến thức**
 - Hiểu được các điều luật quy định trong Luật giao thông đường bộ Việt Nam
 - Hiểu được vị trí tác dụng các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô
 - Hiểu được kỹ thuật cơ bản lái xe ô tô
 - 7.2. **Kỹ năng**
 - Vận dụng được các điều luật giao thông vào thực tế vận hành xe ô tô trên đường
 - Lái thuần thục xe ra vào gara.
 - 7.3. **Thái độ**
 - Yêu thích và hứng thú trong quá trình học.
 - Có thái độ nghiêm túc trong quá trình học tập và nghiên cứu.
8. **Nội dung học phần:**
 - 8.1. **Mô tả vắn tắt**
 - Nội dung về Luật giao thông đường bộ Việt Nam
 - Nội dung về Kỹ thuật lái xe: Vị trí, tác dụng, các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô. Kỹ thuật cơ bản lái xe ô tô. Lái xe ô tô trên xa hình. Thực hành lái xe ô tô tổng hợp.

8.2. Nội dung chi tiết học phần

Tuần	Nội dung	TH/ TN (tiết)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Bài 1: Luật giao thông đường bộ 1. Quy định về phương tiện giao thông 2. Quy định về người khi tham	4	Tài liệu [1] trang 3÷25	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp Nắm được nội dung những qđịnh chung

	gia giao thông 3. Biển báo hiệu đường bộ			
2	Bài 2: Công tác kiểm tra xe an toàn 1. Kiểm tra trước khi khởi động động cơ. 2. Kiểm tra sau khi khởi động động cơ. 3. Kiểm tra trước khi xe hoạt động. 4. Kiểm tra và bảo dưỡng sau một ngày hoạt động.	4	Tài liệu [1] trang 3÷25	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp. Thực hành các bài tập lái
3	Phần 3. Kỹ thuật lái xe Bài 1. Vị trí, tác dụng, các bộ phận chủ yếu trong buồng lái xe ô tô 1.1. Tổng quan về các bộ phận chủ yếu trong buồng lái 1.2. Tác dụng, vị trí và hình dáng các bộ phận trong buồng lái xe ô tô 1.2. Tác dụng, vị trí và hình dáng các bộ phận trong buồng lái xe ô tô (tiếp) 1.3. Một số bộ phận điều khiển thường dùng khác Bài 2. Kỹ thuật cơ bản lái xe ô tô 2.1. Kiểm tra trước khi đưa ô tô ra khỏi chỗ đỗ 2.2. Lên và xuống xe ô tô 2.3. Điều chỉnh ghế ngồi lái xe và gương chiếu hậu 2.4. Phương pháp cầm vô lăng lái 2.5. Phương pháp điều khiển vô lăng lái	4	Tài liệu [1] Chương 1	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp. Thực hành các bài tập lái
4	2.5. Phương pháp điều khiển vô lăng lái	4	Tài liệu [1] Chương 1	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp. Thực hành các bài tập lái
5	2.6. Phương pháp khởi hành, giảm tốc độ và dừng xe ô tô 2.7. Thao tác tăng và giảm số 2.8. Phương pháp lùi xe ô tô 2.9. Phương pháp quay đầu xe	4	Tài liệu [1] Chương 2	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp. Thực hành các bài tập lái
6	Bài 3. Lái xe trên các đoạn đường	4	Tài liệu [1]	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp. Thực hành các bài

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ QUẢNG TRUNG

	3.1. Lái xe ô tô trên bãi phẳng 3.2. Lái xe trên đường bằng 3.3. Lái xe ô tô trên đường phức tạp		Chương 3	tập lái
7	3.3. Lái xe ô tô trên đường phức tạp (tiếp)	4	Tài liệu [1] Chương 4	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp Thực hành các bài tập lái
8	3.3. Lái xe ô tô trên đường phức tạp (tiếp)	4	Tài liệu [1] Chương 4	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp Thực hành các bài tập lái
9	Bài 4. Thực hành lái xe, Lái xe ô tô trong hình	4	Tài liệu [1] Chương 4	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp Thực hành các bài tập lái
10	Kiểm tra bài số 1	4	Tài liệu [1] Chương 4	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp Thực hành các bài tập lái
11	Bài 4. Thực hành lái xe, Lái xe ô tô trong hình	4	Tài liệu Chương 4	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp Thực hành các bài tập lái
12	Bài 4. Thực hành lái xe, Lái xe ô tô trong hình	4	TL [1] Chương 4	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp Thực hành các bài tập lái
13	Bài 4. Thực hành lái xe, Lái xe ô tô trong hình	4	TL [1] Chương 4	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp Thực hành các bài tập lái
14	Bài 4. Thực hành lái xe, Lái xe ô tô trong hình	4	TL [1] Chương 4	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp Thực hành các bài tập lái
15	Kiểm tra bài số 2	4	TL [1] Chương 4	Đọc kỹ tài liệu trước khi lên lớp Thực hành các bài tập lái
Tổng		60		

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Dự lớp: Sinh viên phải tham gia đầy đủ số buổi thực hành tại xưởng theo quy định.
- Có đầy đủ điểm thường xuyên, điểm đánh giá nhận thức và thái độ thực tập theo yêu cầu của môn học.
- Nghiên cứu tài liệu trước khi lên lớp.
- Dụng cụ học tập, trang bị bảo hộ phải đầy đủ đúng yêu cầu.
- Nghiêm chỉnh chấp hành nội quy xưởng thực tập.
- Tham gia các bài thi định kỳ.

10. Thang điểm và hình thức đánh giá:

- Thang điểm 10

- Hình thức đánh giá: <Hình thức, nội dung, tiêu chí đánh giá, thời lượng, thời điểm>

+ Hình thức đánh giá: Được đánh giá qua bài thi thực hành, trong quá trình thực hiện các bài học có trong học phần về kiến thức, kỹ năng.

+ Tiêu chí đánh giá: Kỹ năng lái xe ô tô.

+ Thời lượng: 4 giờ

+ Thời điểm : Bài kiểm tra số 1 giữa kỳ tuần thứ 10 và bài thứ 2 vào tuần thứ 15.

11. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên

Mỗi tín chỉ có 01 điểm đánh giá được làm tròn đến một chữ số thập phân. Điểm trung bình cộng của các điểm đánh giá được làm tròn đến một chữ số thập phân là điểm của học phần thực hành

12. Tài liệu học tập

- Giáo trình bắt buộc:

[1] Bộ Giao thông vận tải (2007), Tài liệu học tập Luật giao thông đường bộ, Nxb Giao thông vận tải, Hà Nội.

[2] Trần Hữu Phúc (2009), Kỹ thuật lái xe ô tô, Bài giảng Trường Đại Học Công Nghiệp Quảng Ninh

- Tài liệu tham khảo:

[1] Cục đường bộ Việt Nam (2006), *Giáo trình Kỹ thuật lái xe ô tô*, Nxb Giao thông vận tải, Hà Nội.

[2] Nha lộ vận California (2000), Cẩm nang cho người lái xe

13. Các yêu cầu khác (nếu có) của học phần:

Quảng Ninh, ngày 05 tháng 3 năm 2020



HIỆU TRƯỞNG

TRƯỞNG BỘ MÔN

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

TS. Hoàng Hùng Thắng

Nguyễn Bá Thiện

Nguyễn Văn Hậu

