TRUNG TÂM **GDNN&SHLX VIỆT ĐỨC**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** *********

Hải Phòng, ngày 15 tháng 06 năm 2026

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LÁI XE Ô TÔ HẠNG B SỐ CƠ KHÍ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 509/2026 /QĐ-VĐ ngày 15 tháng 06 năm 2026 của Giám đốc trung tâm Giáo dục Nghề nghiệp và Sát hạch lái xe Việt Đức)

Tên chương trình: Đào tạo lái xe ô tô hạng B số cơ khí
Hình thức đào tạo: Đào tạo từ xa tự học có hướng dẫn đối với nội dung lý thuyết, đào tạo tập trung đối với nội dung thực hành.
Đối tượng tuyển sinh: Là công dân Việt Nam, người nước ngoài được phép cư trú hoặc đang làm việc, học tập tại Việt Nam. Là người đủ 18 tuổi.
Hình thức tuyển sinh: Xét tuyển và được thực hiện nhiều lần trong năm
Thời gian đào tạo: Không quá 90 ngày.

I. MÔ TẢ VỀ KHÓA HỌC VÀ MỤC TIÊU CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO.

1. Mô tả về khóa học.

Các khóa học đào tạo lái xe ô tô hạng B số cơ khí là chương trình đào tạo lái xe dành cho học viên đủ điều kiện học lái xe ô tô hạng B số cơ khí. Khóa học có thời gian đào tạo không quá 90 ngày, kết thúc khóa đào tạo học viên hoàn thành khóa học đủ điều kiện xét duyệt được cấp chứng chỉ đào tạo lái xe ô tô hạng B số cơ khí, đủ điều kiện để tham dự sát hạch cấp giấy phép lái xe ô tô hạng B.

2. Mục tiêu chương trình đào tạo.

- Học viên hiểu, nắm vững được các kiến thức về pháp luật giao thông đường bộ, hệ thống báo hiệu đường bộ và áp dụng được các kiến thức pháp luật khi tham gia giao thông đường bộ để đảm bảo an toàn khi tham gia giao thông.
- Học viên hiểu và nắm được các kiến thức cơ bản về cấu tạo và sửa chữa thông thường đối với xe ô tô. Có thể vận dụng các kiến thức hiểu biết để lên kế hoạch kiểm tra và bảo dưỡng cho xe ô tô của mình, nhận biết được các nguy cơ hỏng hóc để thay thế, sửa chữa kịp thời cho xe ô tô.
- Học viên hiểu được các nội dung về đạo đức, văn hóa giao thông và phòng chống tác hại của rượu, bia khi tham gia giao thông. Vận dụng được các kiến thức, hiểu biết để tham gia giao thông một cách có văn hóa. Hiểu và có thể thực hiện được các kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn cứu hộ trong những trường hợp khẩn cấp.
- Học viên học tập, rèn luyện thành thạo các kỹ năng lái xe ô tô hạng được đào tạo. Vận dụng được các kiến thức pháp luật giao thông đường bộ, báo hiệu đường bộ bộ, đạo đức, văn hóa khi tham gia giao thông đường bộ. Đảm bảo an toàn chủ động khi điều khiển xe ô tô tham gia giao thông trên mọi cung đường.

II. KHỐI LƯỢNG CHƯƠNG TRÌNH VÀ PHÂN BỔ THỜI GIAN ĐÀO TẠO.

2.1 NỘI DUNG KIẾN THỨC VÀ THỜI GIAN ĐÀO TẠO:

Stt	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng
I	**Đào tạo lý thuyết**	**Giờ**	**152**
1	Pháp luật về giao thông đường bộ.	Giờ	90
2	Cấu tạo và sửa chữa thông thường	Giờ	18
3	Đạo đức, văn hóa giao thông và phòng chống tác hại của rượu, bia khi tham gia giao thông	Giờ	16
	Kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ	Giờ	4
4	Kỹ thuật lái xe	Giờ	20
5	Học phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông.	Giờ	4
II	**Tổng số giờ học thực hành lái xe của 01 học viên trên xe tập lái và trên ca bin học lái xe ô tô.**	Giờ	**76**
1	Thời gian học thực hành lái xe trên sân tập lái của 01 học viên.	Giờ	34
2	Thời gian học thực hành lái xe trên đường giao thông của 01 học viên.	Giờ	40
3	Số giờ thực hành trên ca bin học lái xe ô tô /01 học viên.	Giờ	2
4	Tổng quãng đường học thực hành của 01 học viên	Km	1050
5	Quãng đường học thực hành lái xe trên sân tập lái 01 học viên	Km	240
6	Quãng đường học thực hành lái xe trên đường giao thông 01 học viên	Km	810
	Tổng số giờ học	**Giờ**	**228**

2.2 NỘI DUNG CHI TIẾT CÁC MÔN HỌC

A. Đào tạo lý thuyết.

1. Môn học pháp luật về giao thông đường bộ (90 giờ).

1.1 Mục đích, yêu cầu:

1.1.1 Mục đích: Môn học nhằm trang bị cho người học các kiến thức cơ bản về giao thông đường bộ, hệ thống báo hiệu đường bộ và phương pháp xử lý các tình huống khi tham gia giao thông

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.

1.1.2 Yêu cầu

Thông qua môn học pháp luật về giao thông đường bộ người học hiểu và nắm vững pháp luật về giao thông đường bộ, hệ thống báo hiệu đường bộ, 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.

1.2 Nội dung chương trình môn học.

STT	NỘI DUNG	Thời gian học (giờ)
1	**Phần I. Luật trật tự, an toàn giao thông đường bộ.**	**30**
	Chương I: Những quy định chung	4
	Chương II: Quy tắc giao thông đường bộ.	8
	Chương III: Xe ô tô tham gia giao thông đường bộ.	4
	Chương IV: Người lái xe ô tô tham gia giao thông.	4
	Chương V: Nhận thức về Bộ luật hình sự liên quan đến nhóm tội phạm quy định về giao thông.	4
	Chương VI: Pháp luật về xử lý vi phạm hành chính về trật tự, an toàn giao thông đường bộ.	4
	Chương VII: Nhận thức về xếp hàng hóa trên xe ô tô và pháp luật về vận tải đường bộ.	2
2	**Phần II. Hệ thống báo hiệu đường bộ.**	**48**
	Chương I: Quy định chung	***4***
	Chương II: Hiệu lệnh điều khiển giao thông.	***4***
	Chương III: Biển báo hiệu	***20***
	Phân nhóm và hiệu lực của biển báo hiệu	2
	Biển báo cấm	4
	Biển báo nguy hiểm	4
	Biển hiệu lệnh	4
	Biển chỉ dẫn	4
	Biển phụ	2
	Chương IV: Các báo hiệu đường bộ khác.	***12***
	Vạch kẻ đường	4
	Cọc tiêu, tiêu phản quang, tường bảo vệ và hàng rào chắn	1
	Cột ki lô mét.	1
	Mốc lộ giới.	1
	Gương cầu lồi, dải phân cách và lan can phòng hộ	1
	Báo hiệu trên đường cao tốc	2
	Báo hiệu cấm đi lại.	2
	Chương V: Tốc độ và khoảng cách	***8***
	Quy định về tốc độ của phương tiện tham gia giao thông đường bộ.	4
	Khoảng cách an toàn giữa hai xe khi tham gia giao thông	4
3	**Phần III. Xử lý các tình huống giao thông.**	**12**
	Chương I: Các đặc điểm của sa hình	4
	Chương II: Các nguyên tắc đi sa hình	4
	Chương III: Nhận thức về phòng ngừa tai nạn giao thông.	4

2. Môn cấu tạo và sửa chữa thông thường (18 giờ)

2.1 Mục đích, yêu cầu:

2.1.1 Mục đích:

Môn học nhằm trang bị cho người học các kiến thức cơ bản về cấu tạo, tác dụng nguyên lý làm việc của 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, người học có thể hiểu được việc bảo dưỡng các cấp và các hư hỏng thông thường.

2.1.2 Yêu cầu:

Thông qua môn cấu tạo và sửa chữa thông thường người học có khả năng đọc được các sơ đồ, bản vẽ đơn giản về cấu tạo ô tô; hiểu được tác dụng, sơ đồ cấu tạo, nguyên lý làm việc và những chú ý quan trọng sử dụng các cụm, các hệ thống chính trên xe ô tô thông dụng; nắm được việc bảo dưỡng các hư hỏng thông thường và bảo dưỡng định kỳ nhằm đảm bảo sự vận hành cũng như tuổi thọ của xe ô tô.

2.2 Nội dung chương trình môn học.

Số TT	Nội dung	Thời gian học (giờ)	
		Lý thuyết (16 giờ)	Thực hành (02 giờ)
1	Giới thiệu chung về xe ô tô	2	1
2	Động cơ ô tô	4	
3	Cấu tạo Gầm ô tô	2	
4	Hệ thống Điện xe ô tô	2	
5	Các hệ thống an toàn chủ động trang bị trên xe ô tô	2	
6	Hệ thống tự chuẩn đoán trên ô tô.	1	
7	Nội quy xưởng, kỹ thuật an toàn	1	
8	Các hư hỏng thông thường	2	1

3. Môn đạo đức người lái xe, văn hóa giao thông và phòng chống tác hại của rượu, bia khi tham gia giao thông, kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ (20 giờ).

3.1 Mục đích, yêu cầu:

3.1.1 Mục đích:

Môn học nhằm trang bị cho người học các kiến thức cơ bản về phẩm chất, đạo đức của người lá xe, trách nhiệm của người sử dụng lao động, văn hóa khi tham gia giao thông, tác hại của rượu, bia và kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.

3.1.2 Yêu cầu:

Thông qua môn học đạo đức, văn hóa giao thông và phòng chống tác hại của rượu, bia khi tham gia giao thông, kỹ năng năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ; người học nắm được văn hóa của người lái xe, có kiến thức về văn hóa giao thông và phòng chống tác hại rượu bia khi tham gia giao thông, các kiến thức co bản về cấp cứu và kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứ nạn, cứu hộ.

3.2 Nội dung chương trình môn học.

Số TT	Nội dung	Thời gian học (giờ)	
		Lý thuyết (18 giờ)	Thực hành (02 giờ)
1	**Những vấn đề cơ bản về phẩm chất đạo đức trong giai đoạn hiện nay**	**2**	
2	**Đạo đức của người lái xe**	**4**	
3	**Văn hóa giao thông**	**4**	
4	**Phòng, chống tác hại của rượu, bia khi tham gia giao thông**	**3**	
5	**Thực hành sơ cấp cứu**	**2**	**1**
6	**Hướng dẫn kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.**	**3**	**1**
6.1	Tình hình cháy, nổ, sự cố tai nạn ô tô, xe máy trong thời gian qua	0,5	
6.2	Kiến thức về các văn bản quy phạm Pháp luật trong phòng cháy chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.	0,5	
6.3	Kiến thức cơ bản về phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.	0,5	
6.4	Nguyên nhân gây cháy, nổ, sự cố tai nạn ô tô.	0,5	
6.5	Các biện pháp phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ đối với ô tô.	0,5	
6.6	Biện pháp xử lý cháy, nổ, sự cố tai nạn đối với ô tô	0,5	
6.7	Hướng dẫn sử dụng phương tiện, dụng cụ chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ.	0	1

4. Môn kỹ thuật lái xe và mô phỏng các tình huống giao thông (24 giờ).

4.1 Mục đích, yêu cầu:

4.1.1 Mục đích:

Môn học nhằm trang bị cho người học các kiến thức cơ bản các bộ phận trong buồng lái, kỹ thuật lái xe ô tô.

Các kỹ năng cơ bản lái xe an toàn, kỹ năng lái xe chở hàng, có khảng điều khiển được các loại xe ô tô khác nhau, ở các điều kiện giao thông khác nhau.

4.1.2 Yêu cầu:

Thông qua môn kỹ thuật lái xe, người học có kiến thức cơ bản về các bộ phận trong trong buồng lái, kỹ thuật lái xe ô tô, nắm được các kiến thức và biết vận dụng kỹ năng lái xe an toàn để điều khiển xe trong các điều kiện giao thông khác nhau, xử lý được các tình huống giao thông trên đường an toàn.

4.2 Nội dung chương trình môn học.

Số TT	Nội dung	Thời gian học (giờ)	
		Lý thuyết 22 giờ	Thực hành 02 giờ
1	Vị trí, tác dụng các bộ phận trong buồng lái	1	
2	Kỹ thuật lái xe cơ bản	2	
3	Kỹ thuật lái xe trên các loại đường	8	

Số TT	Nội dung	Thời gian học (giờ)	
		Lý thuyết 22 giờ	Thực hành 02 giờ
	– Lái xe ô tô trên bãi phẳng, đường bằng	1	
	– Lái xe ô tô trên đường dốc, đường vòng quanh co	2	
	– Lái xe qua trạm thu phí sử dụng dịch vụ đường bộ, qua cầu, phà.	1	
	– Lái xe trên đường phức tạp qua: chỗ hẹp, đường sắt, đường xấu, đường ngập nước, đường ngầm	2	
	– Lái xe ban đêm, khu vực sương mù	1	
	– Lái xe ô tô trên đường cao tốc	1	
4	Kỹ thuật lái xe an toàn chủ động	1	
5	Kỹ thuật lái xe ô tô chở hàng hóa	1	
6	Tâm lý điều khiển xe ô tô	1	
7	Phương pháp thực hành lái xe tổng hợp	1	1
8	Kỹ thuật kiểm tra, quan sát an toàn, chỉnh gương chiếu hậu trước khi cho xe tập lái xuất phát; bật tín hiệu chuyển hướng rẽ tại tất cả các bài tập lái khi thay đổi hướng di chuyển của xe tập lái.	1	1
9	Kỹ thuật thực hiện các tình huống học lái xe như: Vượt xe; tăng tốc, chuyển làn; chuyển hướng rẽ trái; chuyển hướng rẽ phải; chuyển hướng quay đầu xe; tránh xe đi ngược chiều; nhường đường cho người đi bộ hoặc xe lăn của người khuyết tật qua đường; dừng xe, mở cửa xe khi gặp tình huống nguy hiểm; xử lý tình huống từ đường nhánh ra đường chính hoặc từ không ưu tiên ra đường ưn tiên; chấp hành tín hiệu đèn giao thông.	2	
8	Học phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông	4	

B. <u>Môn thực hành lái xe.</u>

1. Mục đích, yêu cầu

1.1 Mục đích: Môn thực hành lái xe nhằm trang bị cho người học lái xe 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 theo hạng được đào tạo ở các điều kiện giao thông khác nhau.

1.2 Yêu cầu: Thông qua môn thực hành lái xe, người học có kỹ ăng lái xe an toàn để điều khiển xe trong các điều kiện giao thông khác nhau, xử lý được các tình huống giao thông trên đường an toàn.

2. Nội dung môn học

Số TT	Nội dung	Thời gian học (giờ)	Ghi chú
1	**Tập lái xe trên xe ô tô được kê kích**	**4**	
1.1	Tập lái tại chỗ không nổ máy	2	Sân tập lái
1.2	Tập lái tại chỗ có nổ máy	2	Sân tập lái
2	**Tập lái xe trên sân tập lái**	**30**	
2.1	Tập lái xe trong bãi phẳng	5	Sân tập lái
2.2	Tập lái xe trong hình số 3, số 8 ghép; tiến lùi theo hình chữ chi.	5	Sân tập lái
2.3	Tập lái xe trên đường bằng	10	Sân tập lái
2.4	Bài tập lái xe tổng hợp	10	Sân tập lái
3	**Tập lái xe trên đường giao thông**	**40**	
3.1	Tập lái xe trên đường cao tốc hoặc tuyến đường tương đương (đường ngoài khu vực dân cư, có từ 02 làn xe cơ giới trở lên, có dải phân cách cố định)	1	(học trên ca bin tập lái xe ô tô hoặc trên xe tập lái)
3.2	Tậ lái xe trên đường dốc, đường vòng quanh co.	7	Đường giao thông
3.3	Tập lái xe trên đường phức tạp	8	Đường giao thông
3.4	Tập lái xe ban đêm	6	Đường giao thông
3.5	Tập lái xe có tải	12	Đường giao thông
3,6	Tập lái xe trên đường với xe ô tô chuyển số tự động	6	
3.7	Ôn luyện bài sát hạch		4 ngày
4	**Học thực hành trên ca bin học lái xe**	**2**	Ca bin điện tử
	Tổng thời gian học (1+2+3+4)	**76**	

2.3 Phương thức tổ chức đào tạo:

a) Đối với nội dung lý thuyết ở phần A. Học viên sẽ học tập trung tại cơ sở đào tạo kết hợp với đào tạo từ xa, tự học có hướng dẫn. Học từ xa có hướng dẫn áp dụng đối với các môn học pháp luật về giao thông đường bộ; đạo đức, văn hóa giao thông và phòng chống tác hại của rượu, bia khi tham gia giao thông và học lý thuyết của các môn: Cấu tạo và sửa chữa thông thường; Kỹ năng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ; kỹ thuật lái xe.

Thứ tự học các môn lý thuyết có thể điều chỉnh linh hoạt phù hợp theo tình hình thực tế của đơn vị cũng như sự chủ động của người học trong quá trình tự học.

b) Đối với môn thực hành lái xe ô tô, sau khi học hết các bài 1 (Tập lái xe tại chỗ không nổ máy và tập lái tại chỗ có nổ máy), Giáo viên có thể chủ động thực hiện linh hoạt thứ tự, thời gian học các bài còn lại trên cơ sở kế hoạch đào tạo sao cho

đảm bảo đủ bài, đủ tổng thời gian và quãng đường thực hành theo yêu cầu để đạt hiệu quả trong công tác đào tạo thực hành lái xe.

c) Số học viên được quy định trên một xe tập lái: Không quá 05 học viên.

III. THỜI GIAN ĐÀO TẠO.

1. Thời gian đào tạo lái xe hạng B số cơ khí là không quá 90 ngày, trên cơ sở khối lượng chương trình ở mục II, Phòng Đào Tạo xây dựng kế hoạch tiến độ thời gian đào tạo sao cho hiệu quả và phù hợp với điều kiện về giáo viên và xe tập lái của đơn vị.
2. Được tổ chức đào tạo vào ngày nghỉ, ngày lễ, ngoài giờ hành chính nhưng phải đảm bảo nội dung, chương trình và thời gian quy định.

IV. QUY TRÌNH ĐÀO TẠO, ĐIỀU KIỆN HOÀN THÀNH KHÓA HỌC:

1. Quy trình đào tạo:

1) Học viên sau khi hoàn thành các thủ tục hồ sơ và nghĩa vụ tài chính với nhà trường sẽ được nhập hồ sơ vào phần mềm và gửi danh sách mở lớp khai giảng sang Sở xây dựng (báo cáo 1).
2) Các học viên có trong danh sách khóa học sẽ được tổ chức học các nội dung lý thuyết và thực hành theo kế hoạch của Trung tâm.
3) Kết thúc thời gian đào tạo học viên đáp ứng được các yêu cầu học tập sẽ được kiểm tra các nội dung học tập theo quy định để xét hoàn thành khóa học lái xe.
   Điều kiện để xét được kiểm tra: Tham dự tối thiểu 70% thời gian học nội dung đào tạo lý thuyết; tham dự đủ thời gian và tối thiểu 50% quãng đường học thực hành lái xe trên sân tập lái; tham dự đủ quãng đường và tối thiểu 50% thời gian học thực hành lái xe trên đường.
   Học viên không bị vi phạm quy chế, quy định của Trung tâm và đã hoàn thành đầy đủ các nghĩa vị tài chính theo quy định.
4) Học viên sau khi hoàn thành đạt các bài kiểm tra hoàn thành khóa đào tạo sẽ được xét cấp giấy chứng nhận hoàn thành khóa đào tạo.
5) Quá thời hạn 01 (một) năm kể từ ngày cơ sở đào tạo tổ chức xét hoàn thành khóa đào tạo lần đầu mà học viên không đủ điều kiện để được xét hoàn thành khóa đào tạo thì học viên phải tham gia đào tạo lại theo khóa đào tạo mới.

2. Điều kiện hoàn thành khóa học:

1) Học viên sau khi hoàn thành các thủ tục hồ sơ và nghĩa vụ tài chính với nhà trường; không trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự tại thời điểm tổ chức kiểm tra hoàn thành khóa đào tạo; không vi phạm quy chế đào tạo của Trung tâm đến mức dừng đào tạo.
2) Học viên có điểm kiểm tra nội dung đào tạo lý thuyết, nội dung đào tạo thực hành lái xe với bài liên hoàn và lái xe trên đường đạt yêu cầu theo quy trình sát hạch lái xe do Bộ Công an ban hành; nội dung đào tạo mô phỏng các tình huống giao thông, đào tạo thực hành lái xe với bài tiến lùi chữ chi đạt từ 5,0 trở lên.

V. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO.

- Chương trình đào tạo là cơ sở để các phòng Đào tạo xây dựng các kế hoạch đào tạo lái xe ô tô hạng B số cơ khí tại đơn vị. Các phòng, ban, tổ chuyên môn làm cơ sở để tính toán chi phí, xây dựng bố trí về cơ sở vật chất, tài liệu, phương tiện, con người để thực hiện một cách hiệu quả, khoa học.
- Chương trình đào tạo lái xe ô tô hạng B số cơ khí sẽ giúp các học viên có cái nhìn tổng quát về nội dung kiến thức, kỹ năng được đào tạo cũng như thời gian của chương trình đào tạo để có kế hoạch tham gia học tập phù hợp với bản thân.

VI. THỜI GIAN ÁP DỤNG.

1. Chương trình đào tạo này bắt đầu áp dụng thực hiện kể từ 01/07/2026 và thay thế các quy định về chương trình đào tạo lái xe ô tô hạng B số cơ khí trước đây của Trung tâm giáo dục nghề nghiệp và sát hạch lái xe Việt Đức.
2. Các khóa, lớp đã khai giảng trước sẽ vẫn áp dụng theo chương trình, kế hoạch đào tạo đã xây đựng.

GIÁM ĐỐC

Trần Thế Đức