

Số: 814/QĐ-CĐĐS

Hà Nội, ngày 04 tháng 10 năm 2024

## QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành sử dụng Chương trình môn học, chương trình mô đun Đường sắt thường thức dùng trong các chương trình đào tạo trình độ cao đẳng, trung cấp và sơ cấp tại Trường Cao đẳng Đường sắt**

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG ĐƯỜNG SẮT

Căn cứ quyết định số 79/QĐ-BLĐTBXH ngày 12/01/2007 của Bộ Lao động - Thương binh & Xã hội về việc thành lập trường Cao đẳng Nghề đường sắt I; Quyết định số 1029/QĐ-BLĐTBXH ngày 12/8/2009 của Bộ Lao động - Thương binh & Xã hội về việc đổi tên Trường Cao đẳng Nghề đường sắt I thành Trường Cao đẳng Nghề đường sắt và quyết định số 130/QĐ-LĐTBXH ngày 07/02/2017 của Bộ Lao động - Thương binh & Xã hội về việc đổi tên Trường Cao đẳng Nghề đường sắt thành Trường Cao đẳng Đường sắt;

Căn cứ nhiệm vụ, quyền hạn của Hiệu Trưởng quy định trong Điều lệ Trường Cao đẳng Đường sắt ban hành tại Quyết định số 846/QĐ-ĐS ngày 30/7/2019 của Hội đồng thành viên Tổng Công ty Đường sắt Việt Nam;

Căn cứ Thông tư số 01/2024/TT-BLĐTBXH ngày 19/02/2024 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh & Xã hội về việc ban hành Quy định quy trình xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo, tổ chức biên soạn, lựa chọn, thẩm định, duyệt và sử dụng giáo trình trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Thông tư số 5830/VBHN-BLĐTBXH ngày 31/12/2019 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh & Xã hội về việc ban hành Quy định về đào tạo trình độ sơ cấp;

Xét đề nghị của Trưởng Phòng đào tạo,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Chương trình môn học, chương trình mô đun Đường sắt thường thức dùng trong các chương trình đào tạo trình độ cao đẳng, trung cấp và sơ cấp tại Trường Cao đẳng Đường sắt.

Thời gian chương trình môn học, mô đun: 30 (giờ).

(Có bảng chi tiết kèm theo)

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Môn học, mô đun Đường sắt thường thức đang thực hiện theo tiến độ thi tiếp tục thực hiện theo chương trình cũ.

**Điều 3.** Các Ông (Bà) Trưởng phòng Đào tạo, Trưởng các đơn vị và các cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

*Nơi nhận:*

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, ĐT(Tu02).

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**TS. Trương Trọng Vương**



**CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC**

(Ban hành kèm theo quyết định số: 819/QĐ-CĐĐS ngày .H / M / 2024  
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Đường sắt)

Tên môn học: Đường sắt thường thức

Thời gian môn học: 30 giờ (Lý thuyết, thực hành, bài tập: 28 giờ; Kiểm tra: 02 giờ)

TT	Tên chương	Thời gian (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b><i>Khoa Vận tải-Kinh tế</i></b>		
	Chương 1: Giới thiệu tổng quan đường sắt và đường sắt Việt Nam	01	
	Chương 2: Đường, cầu, hầm đường sắt	09	
	Chương 3: Thiết bị thông tin tín hiệu đường sắt	09	
	Chương 4: Đầu máy-Toa xe	09	
	Chương 5: Vận tải đường sắt	-	tham khảo
	Kiểm tra định kỳ	02	
<b>II</b>	<b><i>Khoa Công trình-Cơ khí</i></b>		
	Chương 1: Giới thiệu tổng quan đường sắt và đường sắt Việt Nam	01	
	Chương 2: Thiết bị thông tin tín hiệu đường sắt	09	
	Chương 3: Đầu máy-Toa xe	09	
	Chương 4: Vận tải đường sắt	09	
	Chương 5: Đường, cầu, hầm đường sắt	-	tham khảo
	Kiểm tra định kỳ	02	
<b>III</b>	<b><i>Khoa Thông tin tín hiệu-Điện</i></b>		
	Chương 1: Giới thiệu tổng quan đường sắt và đường sắt Việt Nam	01	
	Chương 2: Đường, cầu, hầm đường sắt	09	
	Chương 3: Đầu máy-Toa xe	09	
	Chương 4: Vận tải đường sắt	09	
	Chương 5: Thiết bị thông tin tín hiệu đường sắt	-	tham khảo
	Kiểm tra định kỳ	02	
<b>IV</b>	<b><i>Khoa Đầu máy-Toa xe</i></b>		
	Chương 1: Giới thiệu tổng quan đường sắt và đường sắt Việt Nam	01	
	Chương 2: Đường, cầu, hầm đường sắt	09	
	Chương 3: Thiết bị thông tin tín hiệu đường sắt	09	
	Chương 4: Vận tải đường sắt	09	
	Chương 5: Đầu máy-Toa xe	-	tham khảo
	Kiểm tra định kỳ	02	

(Có CTMH chi tiết kèm theo)





**CHƯƠNG TRÌNH MÔ ĐUN**

(Ban hành kèm theo quyết định số: 819/QĐ-CDĐS ngày 4/10/2024  
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Đường sắt)

Tên mô đun: Đường sắt thường thức

Thời gian mô đun: 30 giờ (Lý thuyết, thực hành, bài tập: 28 giờ; Kiểm tra: 02 giờ)

TT	Tên bài	Thời gian (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Khoa Vận tải-Kinh tế</b>		
	Bài 1: Giới thiệu tổng quan đường sắt và đường sắt Việt Nam	01	
	Bài 2: Đường, cầu, hầm đường sắt	09	
	Bài 3: Thiết bị thông tin tín hiệu đường sắt	09	
	Bài 4: Đầu máy-Toa xe	09	
	Bài 5: Vận tải đường sắt	-	tham khảo
	Kiểm tra định kỳ	02	
<b>II</b>	<b>Khoa Công trình-Cơ khí</b>		
	Bài 1: Giới thiệu tổng quan đường sắt và đường sắt Việt Nam	01	
	Bài 2: Thiết bị thông tin tín hiệu đường sắt	09	
	Bài 3: Đầu máy-Toa xe	09	
	Bài 4: Vận tải đường sắt	09	
	Bài 5: Đường, cầu, hầm đường sắt	-	tham khảo
	Kiểm tra định kỳ	02	
<b>III</b>	<b>Khoa Thông tin tín hiệu-Điện (CTMĐ: 15 giờ)</b>		
	Bài 1: Lịch sử phát triển đường sắt	01	
	Bài 2: Giới thiệu về cầu đường	04	
	Bài 3: Giới thiệu về đầu máy, toa xe	05	
	Bài 4: Giới thiệu về vận tải	04	
	Bài 5: Thiết bị thông tin tín hiệu đường sắt	-	tham khảo
	Kiểm tra định kỳ	01	
<b>IV</b>	<b>Khoa Đầu máy-Toa xe</b>		
	Bài 1: Giới thiệu tổng quan đường sắt và đường sắt Việt Nam	01	
	Bài 2: Đường, cầu, hầm đường sắt	09	
	Bài 3: Thiết bị thông tin tín hiệu đường sắt	09	
	Bài 4: Vận tải đường sắt	09	
	Bài 5: Đầu máy-Toa xe	-	tham khảo
	Kiểm tra định kỳ	02	

(Có CTMĐ chi tiết kèm theo, riêng CTMĐ của khoa TTH-Đ là 15 giờ)