

TÊN CƠ QUAN, ĐƠN VỊ ĐĂNG KÝ

Bảng đăng ký nhu cầu đào tạo nhân lực đường sắt

(Kèm theo công văn ngày...../12/2024 của Bộ GTVT)

STT	Chuyên ngành đào tạo	Trình độ				Số lượng	Thời gian hoàn thành	Ghi chú
		Công nhân/Kỹ thuật viên	Kỹ sư	Thạc sĩ	Tiến sĩ			
1	Tổ chức khai thác vận tải đường sắt						Kế hoạch và tổ chức vận hành tàu; xác lập hệ thống đường sắt (công trình, phương tiện, thiết bị, tổ chức bộ máy khai thác,...).	
2	Công trình đường sắt						Kỹ thuật xây dựng, bảo trì công trình đường sắt: hướng tuyến (mặt bằng, mặt đứng) đường sắt trong ga và ngoài tuyến; kết cấu nền móng và kiến trúc tầng trên đường sắt	
3	Công trình cầu đường sắt						Kỹ thuật xây dựng, bảo trì, vận hành khai thác đường sắt	
4	Công trình hầm đường sắt						Kỹ thuật xây dựng, bảo trì, vận hành khai thác hầm đường sắt.	
5	Công trình công nghiệp sắt						Xây dựng dây truyền công nghệ; bố trí nhân lực, máy móc, phương tiện, thiết bị,...phục chế tạo, sản xuất, sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng phương tiện, thiết bị đường sắt.	
6	Công trình dân dụng và kiến trúc đường sắt						Nhà ga, nhà kho, nhà xưởng, quảng trường, kiến trúc cảnh quan,...	
7	Phương tiện đường sắt						Đầu máy, toa xe, sức kéo đường sắt	

STT	Chuyên ngành đào tạo	Trình độ				Số lượng	Thời gian hoàn thành	Ghi chú
		Công nhân/Kỹ thuật viên	Kỹ sư	Thạc sĩ	Tiến sĩ			
8	Hệ thống thông tin đường sắt							Thông tin phục vụ chạy tàu, thông tin phục khách hàng; thông tin nội bộ phục vụ điều hành khai thác, kinh doanh,...
9	Hệ thống tín hiệu và trung tâm điều hành đường sắt							Tín hiệu điều khiển tàu, trung tâm điều hành vận tải
10	Hệ thống điện đường sắt							Hệ thống điện sức kéo, điện dân dụng
11	Hệ thống thu vé đường sắt							Hệ thống kiểm soát, thanh toán chi phí vận tải đường sắt.
12	Kinh tế xây dựng đường sắt							Xác định chi phí xây dựng đường sắt
13	Kinh tế vận tải đường sắt							Xác định giá thành, giá cước vận tải
14	Các ngành khác							Theo đặc thù của cơ quan, đơn vị