

PHỤ LỤC 2

**Dự kiến kế hoạch tổ chức đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, công chức, viên chức phục vụ phát triển
hệ thống mạng lưới đường sắt đô thị Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2025 - 2030**

*(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2025
của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh)*

Năm	Loại hình	Chuyên đề	Số lớp	Số học viên/lớp	Tổng số học viên
2026	Đào tạo	Đăng ký đào tạo các chuyên đề chuyên sâu về đường sắt đô thị, đào tạo trình độ thạc sĩ ngành ĐSĐT	1	50 (chuyên đề), 5 (ThS)	55
	Bồi dưỡng tổng quan	- Tổng quan ĐSĐT hiện đại - Chiến lược phát triển - Quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật ĐSĐT	3	40	120
		- Quản lý nhà nước về ĐSĐT - Cơ chế tài chính và mô hình đầu tư phát triển ĐSĐT	2	50	100
	Bồi dưỡng nâng cao	- BIM/GIS trong quản lý dự án - Cấu trúc hạ tầng kỹ thuật ĐSĐT	2	50	100
		- Quy hoạch tích hợp giao thông và sử dụng đất theo TOD - Thiết kế, bố trí nhà ga, depot và kết nối liên thông - Hệ thống tín hiệu và điều khiển tàu - công nghệ mới	3	40	120
2027	Đào tạo	Đăng ký đào tạo các chuyên đề chuyên sâu về đường sắt đô thị, đào tạo trình độ thạc sĩ ngành ĐSĐT	2	30 (chuyên đề), 10 (ThS)	80
	Bồi dưỡng tổng quan	- Quy hoạch đô thị theo mô hình TOD - Khung pháp lý về quy hoạch TOD	2	50	100

Năm	Loại hình	Chuyên đề	Số lớp	Số học viên/lớp	Tổng số học viên
	Bồi dưỡng nâng cao	- Kết cấu công trình và vật liệu chuyên ngành ĐSĐT - Dự báo nhu cầu hành khách và mô phỏng vận hành - Hệ thống cấp điện, điện khí hóa ĐSĐT - công nghệ mới	3	40	120
2028	Bồi dưỡng tổng quan	- Ứng dụng công nghệ trong quy hoạch, quản lý dự án ĐSĐT	1	70	70
	Bồi dưỡng nâng cao	- Mô hình tài chính, quản lý chi phí và vốn đầu tư - Quản lý chất lượng, tiến độ và rủi ro trong xây dựng ĐSĐT - Quản lý an toàn và xây dựng văn hóa an toàn trong ĐSĐT	3	50	150
2029	Bồi dưỡng nâng cao	- Kỹ năng kiểm soát an toàn lao động, môi trường, PCCC - Kỹ năng làm việc nhóm và phối hợp vận hành metro	2	100	200
2030	Bồi dưỡng nâng cao	- Vận hành đoàn tàu, đầu máy - toa xe và thiết bị phụ trợ - Cơ sở quản lý, vận hành và khai thác ĐSĐT	2	100	200