

DANH SÁCH KHÓA ĐÀO TẠO DOANH NGHIỆP SỐ 2 DÀNH CHO SINH VIÊN D23VT

STT	NỘI DUNG GIẢNG DẠY	YÊU CẦU KIẾN THỨC ĐẦU VÀO CỦA SV	HÌNH THỨC TRIỂN KHAI	SỐ BUỔI	THỜI LƯỢNG/ BUỔI	NGÀY/GIỜ GIẢNG DẠY	SL SV	TRAINER PHỤ TRÁCH	GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH	Phòng học
1	BUỔI 1 – TỔNG QUAN VỀ MẠNG 5G - Tiến hóa mạng di động - Các yêu cầu hiệu năng 5G (Theo ITU IMT-2020) - Các thành phần tổng quan của 5G - Các mô hình triển khai - Các ứng dụng 5G tiêu biểu	SV năm 3, năm 4, ngành KT ĐTVT	Workshop trình bày, chia sẻ và giải đáp câu hỏi	1	60-90 phút chia sẻ, 30 phút trao đổi	08h30, ngày 24/7/2026	135	Đình Viết Quân Giám đốc Trung tâm Công nghệ Chuyển mạch, Tổng công ty Công nghiệp Công nghệ cao Viettel.	Thầy Bùi Trường Sơn/ Thầy Đặng Trần Lê Anh, ĐT: 0913000710	101, A2
2	BUỔI 2 – KIẾN TRÚC MẠNG LỖI 5G - Kiến trúc tổng thể của 5G Core - Các thành phần chính và chức năng - Các giao thức chính - Các thủ tục chính (theo 23.502) - Bảo mật trong mạng 5G	SV năm 3, năm 4, ngành KT ĐTVT	Workshop trình bày, chia sẻ và giải đáp câu hỏi	1	30 phút chia sẻ, 30 phút trao đổi	10h30, ngày 24/7/2026	135	Nguyễn Tiến Đông Trưởng phòng Sản phẩm Quản lý dịch vụ di động, Trung tâm Công nghệ Chuyển mạch, Tổng công ty Công nghiệp Công nghệ cao Viettel.	Thầy Bùi Trường Sơn/ Thầy Đặng Trần Lê Anh, ĐT: 0913000710	101, A2
3	BUỔI 3 – CÁC CÔNG NGHỆ TRONG MẠNG 5G - Virtualization & Cloud Native - Service-based Architecture (SBA) - Network Slicing - MEC – Multi-access Edge Computing	SV năm 3, năm 4, ngành KT ĐTVT	Workshop trình bày, chia sẻ và giải đáp câu hỏi	1	90 phút chia sẻ, 30 phút trao đổi	13h30, ngày 24/7/2026	135	Lê Ngọc Toàn Trưởng phòng Công nghệ xử lý dữ liệu, Trung tâm Công nghệ Chuyển mạch, Tổng công ty Công nghiệp Công nghệ cao Viettel.	Thầy Bùi Trường Sơn/ Thầy Đặng Trần Lê Anh, ĐT: 0913000710	201, A2
4	BUỔI 4 – AI TRONG MẠNG 5G & AUTONOMOUS NETWORK - Vai trò của AI/ML trong mạng di động - 3GPP/ETSI chuẩn hóa về AI - Các thành phần mạng hỗ trợ AI (NWDAF, MDAF) - Autonomous Network	SV năm 3, năm 4, ngành KT ĐTVT	Workshop trình bày, chia sẻ và giải đáp câu hỏi	1	90 phút chia sẻ, 30 phút trao đổi	15h30, ngày 24/7/2026	135	Lê Mạnh Hà, Phòng Công nghệ thông minh hóa mạng lưới, Trung tâm Công nghệ Chuyển mạch, Tổng công ty Công nghiệp Công nghệ cao Viettel.	Thầy Bùi Trường Sơn/ Thầy Đặng Trần Lê Anh, ĐT: 0913000710	201, A2
5	Nền tảng và xu thế phát triển của anten BSA	SV năm 3, năm 4, ngành KT ĐTVT	Workshop trình bày, chia sẻ và giải đáp câu hỏi	1	120 phút chia sẻ, 60 phút trao đổi	08h45, ngày 22/7/2026	135	Hồ Đắc Minh, Công ty VVT	Thầy Bùi Trường Sơn/ Thầy Đặng Trần Lê Anh, ĐT: 0913000710	101, A2
6	Hệ thống Giao thông thông minh (ITS) & Thu phí không dừng (ETC)	SV năm 3, năm 4, ngành KT ĐTVT	Workshop trình bày, chia sẻ và giải đáp câu hỏi	1	120 phút chia sẻ, 60 phút trao đổi	07h15, ngày 23/7/2026	135	Nguyễn Văn Duy, Công ty VVT	Thầy Bùi Trường Sơn/ Thầy Đặng Trần Lê Anh, ĐT: 0913000710	101, A2

STT	NỘI DUNG GIẢNG DẠY	YÊU CẦU KIẾN THỨC ĐẦU VÀO CỦA SV	HÌNH THỨC TRIỂN KHAI	SỐ BUỔI	THỜI LƯỢNG/ BUỔI	NGÀY/GIỜ GIẢNG DẠY	SL SV	TRAINER PHỤ TRÁCH	GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH	Phòng học
7	Giải pháp phủ sóng di động trong nhà – Thiết kế, triển khai và đo kiểm thực tế	SV năm 3, năm 4, ngành KT ĐTVT	Workshop trình bày, chia sẻ và giải đáp câu hỏi	1	120 phút chia sẻ, 60 phút trao đổi	10h00, ngày 23/7/2027	135	Nguyễn Thái Thụy, Công ty VVT	Thầy Bùi Trường Sơn/ Thầy Đặng Trần Lê Anh, ĐT: 0913000710	101, A2