

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
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 17/7/2026		Đình Việt Quân Giám đốc Trung tâm Công nghệ Chuyển mạch, Tổng công ty Công nghiệp Công nghệ cao Viettel.
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 17/7/2026		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.
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 17/7/2026		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.

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
4	<p>BUỔI 4 – AI TRONG MẠNG 5G & AUTONOMOUS NETWORK</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 17/7/2026		Lê Mạnh Hà, Phòng Công nghệ thông minh hóa mạng lưới, Trung tâm Công nghệ Chuyên mạch, Tổng công ty Công nghiệp Công nghệ cao Viettel.
5	Mạng truy cập vô tuyến	Sinh viên ngành mạng và viễn thông, năm 3 trở lên	học tập trung	1	60 phút	14h00, 24/7/2026	50-60 sinh viên	Nguyễn Hoàng Hải, Công ty ZTE HK Việt Nam