

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
Khóa đào tạo Viettel Digital Talent 2025 - 5G

STT	Phân loại	Môn học	Nội dung	Họ và tên giảng viên	Ngày	Thứ	Thời gian (Dự kiến)	
							Bắt đầu	Kết thúc
1	Tổng quan về 5G và ứng dụng	Applications of 5G in Industry	5G và ứng dụng trong lĩnh vực công nghiệp.	TS. Vũ Văn Thanh	26/04/2025	Thứ 7	8:00	12:00
2		5G Technical and Network Architecture	Giới thiệu về Chương trình 5G VDT Giới thiệu về VHT và dự án liên quan 5G tại VHT 5G Private Network	Đỗ Ngọc Tuấn	26/04/2025	Thứ 7	14:00	18:00
3		5G Technical and Network Architecture	5G Technical and Network Architecture Giới thiệu về VNET và dự án liên quan 5G tại VNET	Ngô Quyết Tiến	10/05/2025	Thứ 7	8:00	12:00
4		5G RAN Part 2	5G RAN Part 3 Layer 3: Architecture, Functions & Procedures	Đỗ Ngọc Tuấn	10/05/2025	Thứ 7	14:00	18:00
5		gNodeB Platform	5G gNodeB Platform, Architecture & Operation	Nguyễn Anh Tú	17/05/2025	Thứ 7	8:00	12:00
6	5G RAN	5G RAN Part 1	5G RAN Part 1 Layer 1: Physical channel & procedures	Lương Xuân Hào	17/05/2025	Thứ 7	14:00	18:00
7		OPEN RAN	Cấu trúc các thiết bị mạng 5G, các nền tảng và các xu hướng phát triển thiết bị OPEN RAN	Lương Xuân Hào	24/05/2025	Thứ 7	8:00	12:00
8		5G RAN Part 2	5G RAN Part 2 Layer 2: Architecture, Functions & Procedures	Bùi Việt Hùng	24/05/2025	Thứ 7	14:00	18:00
9	5G Core Network	5G Core Network	Tổng quan 5G Core phần Control Plane	Nguyễn Tiến Đông	31/05/2025	Thứ 7	8:00	12:00
10		5G Core Network	Tổng quan 5G Core phần User Plan	Lê Ngọc Toàn	31/05/2025	Thứ 7	14:00	18:00
11	Mini-Project	5G RAN	RAN Part 2 Hướng dẫn làm Mini-Project Layer 1,2	Bùi Việt Hùng Nguyễn Văn Thành	07/06/2025	Thứ 7	8:00	12:00
12		5G RAN	RAN Part 3 - Hướng dẫn làm Mini-Project Layer 3	Đỗ Ngọc Tuấn Hồ Nghĩa Dương	07/06/2025	Thứ 7	14:00	18:00
13		Mini Project	Mentor gửi Mini-Project cho sinh viên		31/5/2025	Thứ 7	14:00	18:00
14		AI/ML for beyond 5G/6G - Physical Layer	AI/ML for beyond 5G/6G - Physical Layer	PGS. TS. Nguyễn Tiến Hòa	14/06/2025	Thứ 7	8:00	12:00
15		AI/ML for beyond 5G/6G - Physical Layer	AI/ML for beyond 5G/6G - Physical Layer	PGS. TS. Nguyễn Tiến Hòa	14/06/2025	Thứ 7	14:00	18:00
16		AI/ML for beyond 5G/6G -	AI/ML for Traffic/Radio Resource Optimization	TS. Nguyễn Văn Đình	21/06/2025	Thứ 7	8:00	12:00

		L2L3 in Open RAN	5G Network Operation and Planning	TS. Nguyễn Văn Định	21/06/2025	Thứ 7	14:00	18:00
17	5G Technology	AI/ML for beyond 5G/6G - L2L3 in Open RAN	AI/ML for Traffic/Radio Resource Optimization	TS. Nguyễn Văn Định	21/06/2025	Thứ 7	14:00	18:00
18		QoS and Cloud in 5G	5G QoS and Cloud in 5G	PGS. TS. Nguyễn Hữu Thanh	26/06/2025	Thứ 5	8:00	12:00
19		QoS and Cloud in 5G	5G QoS and Cloud in 5G	PGS. TS. Nguyễn Hữu Thanh	26/06/2025	Thứ 5	14:00	18:00
20	5G Network Planning	5G Network planning & Operation	5G Network Operation and Planning	Đình Văn Doanh	28/06/2025	Thứ 7	8:00	12:00
21		5G Network planning & Operation	5G Network Operation and Planning	Vũ Huy Tuyên	28/06/2025	Thứ 7	14:00	18:00
22	Đánh giá (lịch có thể thay đổi lên sớm hơn 2 tuần)	Đánh giá	Vấn đáp	Đình Văn Doanh Ngô Quyết Tiến Đỗ Ngọc Tuấn Lương Xuân Hào	30/06/2025	Thứ 2	8:00	11:00
23		Bảo vệ miniproject & Chấm điểm	Hội đồng		30/06/2025			
TỔNG KẾT KHÓA			Trao đổi hiểu nguyện vọng của sinh viên trong GD2 (Lựa chọn đơn vị nào) Lựa chọn 10 sinh viên vào Giai đoạn 2 (Theo đơn vị) Lựa chọn Top 6 sinh viên	All mentors	30/06/2025	Thứ 2		

Thời gian	Số giờ	Địa điểm dự kiến	Hình thức
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Offline/Online
	4:00	Tòa nhà Thái Bình, TCT VTNET	Offline/Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Offline/Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Offline/Online
	4:00		
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online

	Thời gian	Địa điểm	Hình thức
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tầng 40 - Tòa Keangnam 72 tầng - TCT VHT	Online
	4:00	Tòa nhà Thái Bình, TCT VIJET	Offline/Online
	4:00	Tòa nhà Thái Bình, TCT VIJET	Offline/Online
	3:00	TCT VHT và online Zoom	Offline và Online