

KHÓA HỌC CHUYÊN ĐỀ PHÁT TRIỂN GIAO THỨC MẠNG 4G/5G



MỤC ĐÍCH

Nhằm tạo điều kiện cho sinh viên khối ngành Điện tử, Viễn thông, Công nghệ thông tin của Đại học Công Nghệ có cơ hội tiếp cận và hiểu về công việc nghiên cứu và phát triển (R&D) trong hệ thống mạng di động. Viettel High Technology (VHT) và Khoa Điện Tử Viễn Thông (Khoa ĐTVT) tổ chức khoá học chuyên đề – Phát triển giao thức mạng 4G/5G. Từ đó, sinh viên sẽ có thêm thông tin để lựa chọn môn học chuyên ngành ở năm cuối và chuẩn bị kiến thức, chuyên môn tốt hơn. Đáp ứng sẵn sàng cho yêu cầu công việc (R&D) trong lĩnh vực viễn thông ở Việt Nam. Bên cạnh đó, khóa học được thiết kế để giúp học viên rèn luyện một số kỹ năng, kiến thức cần thiết.

- ✓ Kiến thức: Tổng quan mạng di động & quy trình phát triển phần mềm
- ✓ Kỹ năng phân tích, thiết kế phần mềm
- ✓ Kỹ năng lập trình C trên Linux
- ✓ Thực hành, đo kiểm và phân tích log

THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM

BUỔI 1: NGÀY 03/04

- Nội dung: Lý thuyết mạng di động 4G/5G.
- Phòng máy nhà G2, Khoa ĐTVT – ĐH Công Nghệ B.

BUỔI 3: NGÀY 17/04

- Nội dung: Thực hành và hướng dẫn làm mini-project.
- Phòng máy nhà G2, Khoa ĐTVT – ĐH Công Nghệ.

BUỔI 2: NGÀY 10/04

- Nội dung: Phát triển giao thức mạng 4G/5G.
- Phòng máy nhà G2, Khoa ĐTVT – ĐH Công Nghệ.

BUỔI 4: NGÀY 24/04

- Nội dung: Tham quan VHT LAB, phòng trưng bày, Buổi tổng kết.
- VHT LAB, phòng trưng bày, Viettel Hoà Lạc (Xe đón tại trường)

LIÊN HỆ

QUYỀN LỢI

- Sinh viên được tham gia khóa học miễn phí.
- Được cấp chứng chỉ của khóa học.
- Phần thưởng cho 3 sinh viên xuất sắc.
- Cơ hội thực tập tại VHT

GIẢNG VIÊN

- Kỹ sư & chuyên gia R&D lĩnh vực viễn thông mạng 4G LTE, 5G NR của VHT.
- Giảng viên Khoa Điện Tử Viễn Thông.

YÊU CẦU TUYỂN CHỌN

- Sinh viên (SV) năm thứ 4 thuộc ĐH Công Nghệ.
- Số lượng: tối đa 35 sinh viên
- Có kỹ năng lập trình C trên Linux (khuyến khích sinh viên tự chuẩn bị laptop cài sẵn Linux và GCC).

PHƯƠNG THỨC TUYỂN CHỌN

- Sinh viên đăng ký hồ sơ online **trước ngày 09/02/2021**.
- Giảng viên xét chọn hồ sơ đăng ký **trước ngày 20/02/2021**.
- Liên hệ: Văn phòng Khoa ĐTVT – 205 – G2

Điện thoại : 0243. 754 9338

Email: dtvt.vp@vnu.edu.vn