

# Phùng Đình Thành

Nam

0923358411

14/11/2002

phungdinhthanh2002@gmail.com

Hà Nội, Việt Nam

66

**MỤC TIÊU:** Trong quá trình thực tập, em mong muốn được học hỏi kinh nghiệm, trau dồi thêm kiến thức về chuyên ngành cũng như có cơ hội vận dụng kiến thức lý thuyết được học về Xử lý tín hiệu, Mạng truyền thông, Quản trị Mạng Viễn thông,... vào công việc thực tế tại công ty. Bên cạnh đó, em mong muốn được trau dồi, bổ sung kiến thức từ đợt thực tập hè tại công ty.

## HOC VẤN

#### TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐHQGHN

10/2020 - NAY

Chuyên ngành: Công nghệ Kỹ thuật Điện tử Viễn thông

GPA (tính đến hiện tại): 3.43/4.0

## KINH NGHIỆM

#### PHÒNG XỬ LÝ TÍN HIỆU, TỔNG CÔNG TY CÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO VIETTEL - VIETTEL HIGH TECH (VHT)

19/1/2024 - NAY

Sinh viên thực tập

- Nghiên cứu tổng quan kiến trúc mạng 5G và nghiệp vụ xử lý tín hiệu lớp vật lý 5G NR Sub 6.
- Nghiên cứu, tìm hiểu tuyến kênh Downlink 5G NR Sub 6
- Nghiên cứu, tìm hiểu tuyến kênh Uplink5G NR Sub 6

#### PHÒNG XỬ LÝ TÍN HIỆU, TỔNG CÔNG TY CÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO VIETTEL - VIETTEL HIGH TECH (VHT)

1/7/2023 - 31/8/2023

Sinh viên thực tập

- Nghiên cứu tổng quan kiến trúc mạng 4G.
- Tìm hiểu lý thuyết, mô phỏng, giải mã tuyến kênh Uplink-Downlink 4G LTE.
- Thực hành đo kiểm dữ liệu kênh DL và UL trên máy phân tích tín hiệu VSA và máy phát tín hiệu VSG.
- Thực hành bắt log điện thoại UE, phân tích log attach, dùng dữ liệu

#### PHÒNG LAB BỘ MÔN HỆ THỐNG VIỄN THÔNG KHOA ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG, TRƯỜNG ĐHCN-ĐHQGHN

08/2022 - NAY

Sinh viên nghiên cứu

- Nghiên cứu về lĩnh vực mạng truyền thông thế hệ mới 5G, 6G.

#### KHOA ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG, TRƯỜNG ĐHCN-ĐHQGHN 10/2020 - NAY

Kiến thức thông qua các môn học của ngành học

- Mạng truyền thông máy tính: kiến thức tổng quan về mô hình mạng, cấu trúc phân lớp, phân loại mạng truyền thông, chức năng của các lớp trong mô hình TCP/IP.
- Mạng truyền thông di động: kiến thức về tổng quan về mạng di động, kiến trúc và giao thức của các thế hệ mạng di động.

## TÓM TẮT BẨN THÂN

Em là một người năng động, hoà đồng, ham học hỏi, thích ứng nhanh với môi trường mới, không ngại khó khăn và hứng thú trong việc tìm ra hướng giải quyết cho vấn đề

## KỸ NĂNG

#### Kỹ năng sử dụng tin học văn phòng

- Sử dụng thành thạo các phần mềm tin học văn phòng như Word, Excel, Powerpoint,...

#### Tiếng Anh

- Đọc hiểu tài liệu Tiếng Anh chuyên ngành
- Giao tiếp bằng Tiếng Anh ở mức cơ bản

#### Kỹ năng lập trình

- Biết sử dụng một số ngôn ngữ lập trình: C,C++, Python, Matlab.

#### Kỹ năng làm việc nhóm

- Từng làm việc nhóm và giữ vai trò trưởng nhóm trong một số môn trong quá trình học.

#### Kỹ năng làm báo cáo

- Từng làm báo cáo môn học, báo cáo NCKH.

## CHỨNG CHỈ

Tiếng Anh B2 (chuẩn đầu ra TA trường ĐHCN)

## GIẢI THƯỞNG

- Giải Nhì "Hội nghị Sinh viên nghiên cứu khoa học" cấp Khoa Điện tử Viễn thông năm 2024
- Giải khuyến khích "Hội nghị Sinh viên nghiên cứu khoa học" cấp Khoa Điện tử Viễn thông năm 2023
- Học bổng "Khuyến khích học tập" kì 1 năm 2020-2021, kì 2 năm 2020-2021
- Danh hiệu "Sinh viên xuất sắc" năm 2020-2021.
- Danh hiệu "Sinh viên 5 tốt" cấp Thành phố năm 2023

- Xử lý tín hiệu số: kiến thức về xử lý tín hiệu hình ảnh, âm thanh dang số
- Lập trình DSP: vận dụng kiến thức lý thuyết tại môn Xử lý tín hiệu số vào dư án nhóm xử lý ảnh.
- Quản trị mạng Viễn thông: kiến thức về báo hiệu, giao thức SIP, SMNP, quy trình quy hoạch mạng vô tuyến.

## HOẠT ĐỘNG

#### HÔI SINH VIÊN TRƯỜNG ĐAI HỌC CÔNG NGHÊ

4/2023 - HIÊN TAI

Uỷ viên BCH Hội Sinh viên trường Đại học Công nghệ khoá VII

- Tham gia tổ chức các cuộc thi, hoạt động của HSV trường.
- Tham gia truyền thông, giám sát phong trào "Sinh viên 5 Tốt".

#### LIÊN CHI KHOA ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG

7/2021 - HIÊN TAI

Bí thư chi Đoàn, Uỷ viên BCH Liên chi Đoàn, Liên chi Hội phó

- Tổ chức các hoạt động, cuộc thi cho SV trong lớp và khoa.
- Phổ biến các hoạt động của tổ chức cấp trên đến SV trong khoa.

### CÂU LẠC BỘ THƯ VIÊN HỘI SINH VIÊN - UET

11/2020 - HIÊN TAI

Cựu trưởng ban PVBĐ: Hỗ trợ sinh viên mượn trả sách, quản lý CSDL mượn trả.

- Danh hiệu "Sinh viên 5 tốt" cấp ĐHQGHN năm 2023
- Danh hiệu "Sinh viên 5 tốt" cấp trường Đại học Công nghệ năm 2023
- Danh hiệu "Sinh viên 5 tốt" cấp trường Đại học Công nghệ năm 2022
- Khen thưởng "Cá nhân có thành tích xuất sắc trong Công tác Hội và phong trào Sinh viên" cấp ĐHQGHN năm 2022-2023
- Chứng nhận "Sinh viên có đóng góp cho tập thể"; Khen thưởng "Cá nhân có thành tích tốt trong Công tác Thanh niên" năm 2021-2022