

ĐỀ CƯƠNG THỰC TẬP TỐT NGHIỆP CNTT

1. Sinh viên: Trần Tuấn Minh **Lớp:** 63CNTT4 **Mã SV:** 2151062831

2. Tên cơ sở thực tập: Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Samsung Việt Nam

- Địa chỉ: Tòa nhà Samsung, Đường Hoàng Minh Thảo, KĐT Tây Hồ Tây, phường Xuân Tảo, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

- Điện thoại: 0888.990.085

- Website: www.samsung.com

3. Vị trí / nhiệm vụ thực tập:

4. Người hướng dẫn tại doanh nghiệp:

- Họ tên: Nguyễn Hoàng Long, Trần Ngọc Linh

- Vị trí công tác: Talent Management P/SRV

- Điện thoại liên lạc: 0335.008.211, 0393.051.994

- Email: hlong.ng@samsung.com, linh.tn2@samsung.com

5. Tiến độ thực hiện thực tập (dự kiến)

#	Thời gian	Nội dung công việc	Kết quả dự kiến đạt được
1	03/3/2025 – 30/3/2025	<ul style="list-style-type: none">- Làm quen, giới thiệu nội quy, văn hóa công ty.- Học chương trình đào tạo thuật toán APS2- Thi thuật toán	<ul style="list-style-type: none">- Hiểu và nắm vững nội quy, quy tắc ứng xử trong công ty- Hiểu và nắm vững một số cấu trúc dữ liệu và giải thuật cơ bản
2	24/3/2025 – 06/4/2025	<ul style="list-style-type: none">- Thực hiện và bảo vệ đề tài thực tập: Monitoring Equipment in Real-Time Using Apache Kafka and Apache Flink- Xác định kiến trúc hệ thống dựa trên các yêu cầu chức năng- Triển khai chế độ xem web để giám sát bằng Loki, Tempo, Grafana- Tổng hợp kết quả quá trình thực tập và viết báo cáo	<ul style="list-style-type: none">- Hệ thống xử lý và giám sát dữ liệu theo thời gian thực- Hiểu và sử dụng Apache Flink để xử lý luồng dữ liệu theo thời gian thực- Báo cáo đánh giá kết quả quá trình thực tập