



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ ĐỒNG NAI
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

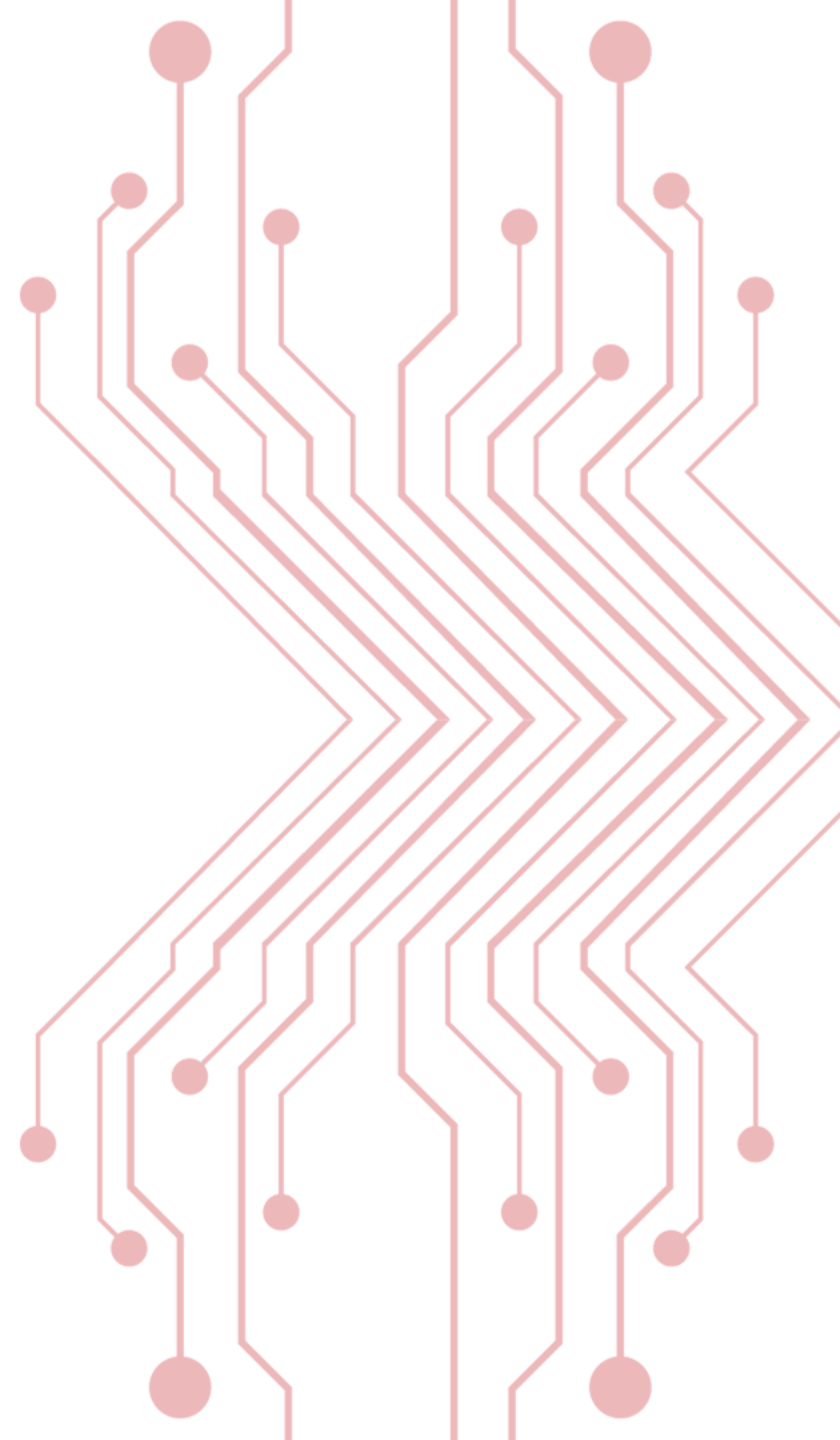
MÔN HỌC THIẾT KẾ HỆ THỐNG MẠNG

MÃ HỌC PHẦN: **0370134**

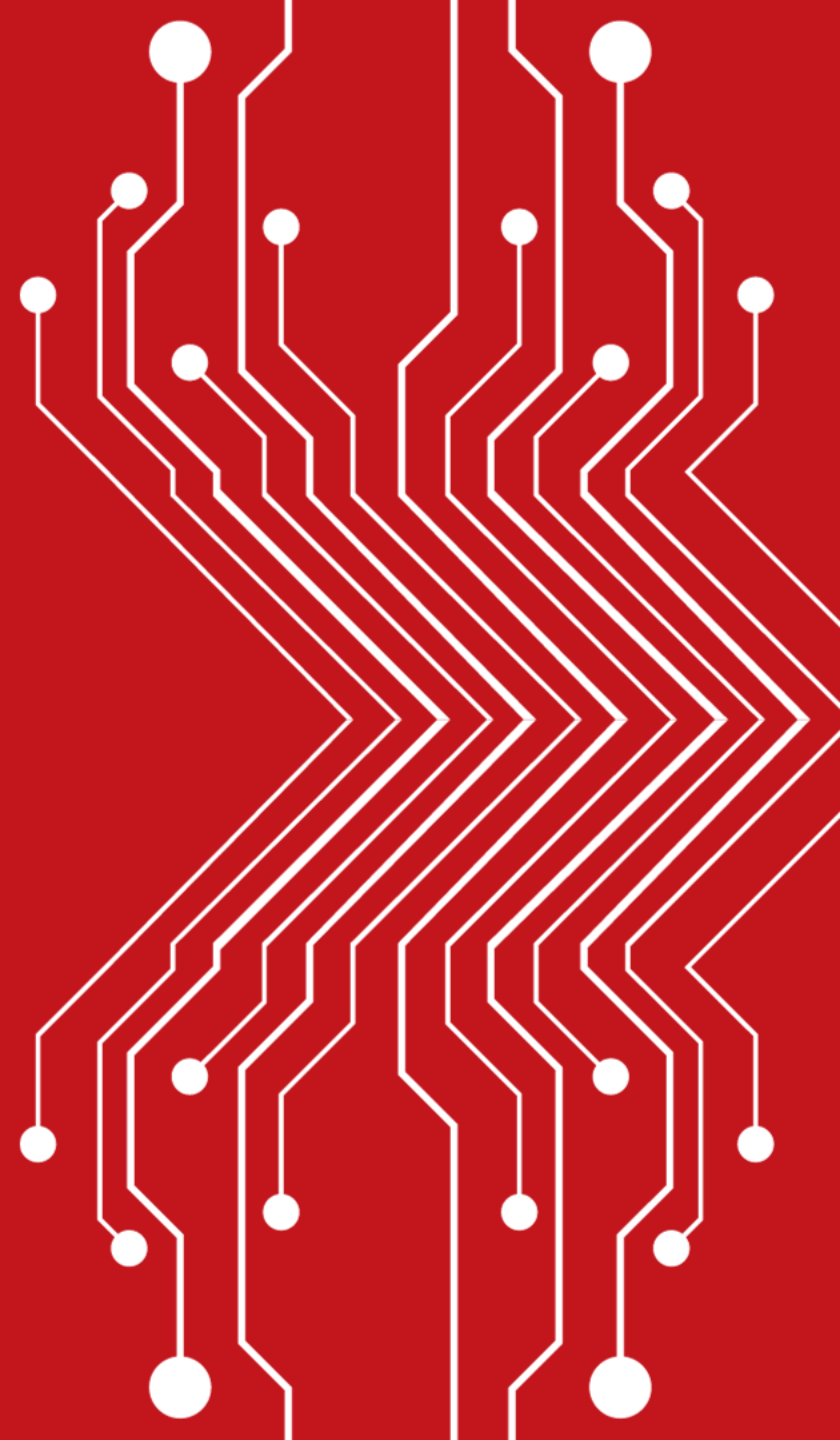
ThS. Bùi Nguyên Tuấn Anh
Bộ môn Công nghệ thông tin



DNTU DONG NAI TECHNOLOGY UNIVERSITY



MỤC TIÊU MÔN HỌC



MỤC TIÊU MÔN HỌC

- Môn học cung cấp kiến thức để sinh viên nắm rõ, vận dụng được quy trình thiết kế hệ thống mạng tối ưu theo yêu cầu.
- Khai thác tối đa sức mạnh của Microsoft Windows, Linux hỗ trợ cho quá trình triển khai.
- Giải thích được quy trình thi công một dự án mạng LAN.

NỘI DUNG MÔN HỌC

Chương 1: Tổng quan về Thiết kế mạng

Chương 2: Thiết kế Mạng cục bộ

Chương 3: Mạng cục bộ không dây

Chương 4: Thiết kế Mạng diện rộng

HÌNH THỨC ĐÁNH GIÁ

- Đánh giá quá trình: 50% trong đó có các hình thức đánh giá:
 - + Tham dự lớp 10%, bài tập cá nhân: 20%
 - + Bài tập giữa kỳ: 20%
- Thi cuối học kỳ: 50% - thi thực hành trên máy

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1] Priscilla Oppenheimer – Top-Down Network Design 3rd – Cisco Press
- [2] Anthony Bruno, Steve Jordan - CCDA Official Exam Certification Guide, Third Edition, 2007

YÊU CẦU LỚP HỌC

Sinh viên cần có mặt tại lớp đủ số tiết theo yêu cầu.

Chuẩn bị bài tốt trước khi tới lớp học.

Thực hiện tốt các bài tập giáo viên giao.

Bài tập lớn (làm theo nhóm)

- o Trình bày tổng quan về cơ sở lý thuyết: 40%
- o Các phân tích, đánh giá chuyên sâu: 30%
- o Phần chương trình: 20%
- o Trình bày khoa học, nộp bài đúng hạn: 10%

