

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

DANH SÁCH ĐỀ TÀI THỰC TẬP VÀ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

NĂM HỌC 2020 - 2021

STT	Họ và tên	Giới tính	Bộ môn	Số DT	Email	Nhiệm vụ đề tài	Tên đề tài dự án	Tên, địa chỉ công ty thực dự (nếu có dự kiến)	Dự kiến nội dung và tiến độ thực hiện (TTTN) - 8 tuần	Thời gian	Mục đích-Yêu cầu chung	Dự kiến nội dung và tiến độ thực hiện (ĐAVN) - 7 tuần	Thời gian	CNTT	HTT	KTP	KHMT
1	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314917	dastronghoph@gmail.com	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	Nghiên cứu và xử lý ngôn ngữ tự nhiên: kiến tạo chính tả tiếng Việt	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về xử lý ngôn ngữ tự nhiên Tiếng Việt* Tìm hiểu một số ứng dụng kiến tạo chính tả tiếng Việt hiện tại, sự khác nhau của từng ứng dụng	Tìm quan trọng của kiến tạo chính tả tiếng Việt, ứng dụng của kiến tạo chính tả tiếng Việt * Nêu được các ứng dụng kiến tạo chính tả hiện tại, sự khác nhau của từng ứng dụng	Xây dựng ứng dụng kiến tạo chính tả tiếng Việt (Language Model)	Xây dựng được ứng dụng kiến tạo chính tả tiếng Việt (Language Model)	x	x	x		
2	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314916	dastronghoph@gmail.com	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	Nghiên cứu và xử lý ngôn ngữ tự nhiên: thêm dấu tiếng Việt cho chữ	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về xử lý ngôn ngữ tự nhiên Tiếng Việt* Tìm hiểu thêm dấu tiếng Việt và ứng dụng, ứng dụng của thêm dấu tiếng Việt	Tìm quan trọng của thêm dấu tiếng Việt, ứng dụng của thêm dấu tiếng Việt	Xây dựng ứng dụng thêm dấu tiếng Việt từ thuật toán học máy SVM	Xây dựng được ứng dụng thêm dấu tiếng Việt từ thuật toán học máy SVM	x	x	x		
3	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314915	dastronghoph@gmail.com	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	Nghiên cứu và xử lý ngôn ngữ tự nhiên: tách từ tiếng Việt	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về xử lý ngôn ngữ tự nhiên Tiếng Việt* Tìm hiểu về tách từ, tìm quan trọng của tách từ trong xử lý ngôn ngữ tự nhiên	Tìm quan trọng của tách từ trong xử lý ngôn ngữ tự nhiên * Tìm hiểu về tách từ, tìm quan trọng của tách từ trong xử lý ngôn ngữ tự nhiên	Xây dựng ứng dụng tách từ dựa trên thuật toán Conditional Random Field (CRF)	Xây dựng được ứng dụng tách từ dựa trên thuật toán Conditional Random Field (CRF)	x	x	x		
4	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314914	dastronghoph@gmail.com	Ứng dụng	Nghiên cứu, xây dựng ứng dụng Chatbot, ứng dụng trong kịch bản chăm sóc khách hàng cho doanh nghiệp, ngành bán	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về Chatbot, các ứng dụng, cấp độ của Chatbot theo mức độ phức tạp	Tìm hiểu về Chatbot, ứng dụng của Chatbot theo mức độ phức tạp	Xây dựng ứng dụng Chatbot trên Facebook Messenger cho doanh nghiệp	Xây dựng được ứng dụng Chatbot trên Facebook Messenger cho doanh nghiệp	x	x	x		
5	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314913	dastronghoph@gmail.com	Ứng dụng, Công nghệ web	Nghiên cứu một số giải pháp tăng tốc tính toán (học máy, website, ứng dụng) và các kỹ thuật tối ưu hóa	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các kỹ thuật tối ưu hóa tính toán (học máy, website, ứng dụng) và các kỹ thuật tối ưu hóa	Tìm hiểu về các kỹ thuật tối ưu hóa tính toán (học máy, website, ứng dụng) và các kỹ thuật tối ưu hóa	Xây dựng Website dựa trên các công nghệ web hiện tại	Website có thể lấy được tác vụ từ nhiều trang nguồn khác nhau và hiển thị thông tin trên Website	x	x	x		
6	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314912	dastronghoph@gmail.com	Phân loại từ đồng	Nghiên cứu một số thuật toán học máy, ứng dụng để phân loại từ (từ đồng nghĩa, từ trái nghĩa, ...)	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu một số thuật toán học máy dùng để phân loại từ (từ đồng nghĩa, từ trái nghĩa, ...)	Các thuật toán học máy dùng để phân loại từ (từ đồng nghĩa, từ trái nghĩa, ...)	Xây dựng ứng dụng phân loại từ trên bằng các sử dụng ngôn ngữ lập trình Python và thuật toán SVM	Ứng dụng để phân loại từ dựa vào từ đồng, trái nghĩa, từ đồng nghĩa trái					
7	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314911	dastronghoph@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng và phân tích phần mềm trên trang Web bằng Flask Framework và MySQL	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu ngôn ngữ lập trình Python* Tìm hiểu các cơ sở dữ liệu MySQL, ứng dụng của cơ sở dữ liệu MySQL	Thầy trình Python Framework * Tìm hiểu về cơ sở dữ liệu MySQL, ứng dụng của cơ sở dữ liệu MySQL	Xây dựng được một Website trên các và hệ thống quản trị Website	Website trên các và hệ thống quản trị Website Có thể cho phép ghi dữ liệu thành, phân tích thông tin và cho ra kết quả theo web được quản lý theo MySQL					
8	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314910	dastronghoph@gmail.com	Công cụ kiểm tra	Nghiên cứu và xây dựng các Extension cho trình duyệt Google Chrome, ứng dụng xây dựng các kịch bản kiểm tra cho phần mềm của công ty	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các Extension cho trình duyệt Google Chrome* Tìm hiểu về các kịch bản kiểm tra cho phần mềm của công ty	<ul style="list-style-type: none">* Extension các kỹ thuật của Google Chrome để kiểm tra cho phần mềm của công ty* Xây dựng các kịch bản kiểm tra cho phần mềm của công ty	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu các viết Extension cho trình duyệt Google Chrome để kiểm tra cho phần mềm của công ty* Xây dựng các kịch bản kiểm tra cho phần mềm của công ty	<ul style="list-style-type: none">* Extension các kỹ thuật của Google Chrome để kiểm tra cho phần mềm của công ty* Xây dựng các kịch bản kiểm tra cho phần mềm của công ty					
9	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314909	dastronghoph@gmail.com	Phân tích và xử lý dữ liệu	Nghiên cứu, ứng dụng Elasticsearch cho query và phân tích dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về Elasticsearch, ứng dụng của Elasticsearch* Tìm hiểu về các kỹ thuật phân tích dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	<ul style="list-style-type: none">* Elasticsearch các kỹ thuật của Google Chrome để kiểm tra cho phần mềm của công ty* Xây dựng các kịch bản kiểm tra cho phần mềm của công ty	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về Elasticsearch, ứng dụng của Elasticsearch* Tìm hiểu về các kỹ thuật phân tích dữ liệu lớn, tìm kiếm, suggestion, phân tích, gợi ý, học sản phẩm cho Website thương mại điện tử	<ul style="list-style-type: none">* Elasticsearch các kỹ thuật của Google Chrome để kiểm tra cho phần mềm của công ty* Xây dựng các kịch bản kiểm tra cho phần mềm của công ty					
10	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314908	dastronghoph@gmail.com	Nhân dạng	Nghiên cứu một số phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
11	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314907	dastronghoph@gmail.com	Phân mềm ứng dụng	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
12	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314899	dastronghoph@gmail.com	Mobile	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	Công ty Letco - Nhà A5, Khu A, DHI Công nghiệp Hà Nội, 298 đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
13	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314907	dastronghoph@gmail.com	Ứng dụng web	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	TT CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
14	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314906	dastronghoph@gmail.com	Ứng dụng web	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	TT CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
15	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314905	dastronghoph@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	Trung tâm CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
16	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314904	dastronghoph@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	Trung tâm CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
17	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314903	dastronghoph@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	Trung tâm CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
18	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314902	dastronghoph@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	Trung tâm CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
19	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314901	dastronghoph@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	Trung tâm CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
20	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314900	dastronghoph@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	Trung tâm CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
21	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314899	dastronghoph@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng ứng dụng phân tích và xử lý dữ liệu lớn, tìm kiếm, phân tích, gợi ý sản phẩm trong trang... ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử	Trung tâm CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về các phương pháp học máy, xử lý ảnh để nhận diện khuôn mặt	Các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt, ứng dụng của các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại	Ứng dụng nhận diện khuôn mặt dựa trên các công nghệ web hiện tại					
22	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314898	dastronghoph@gmail.com	Nhân dạng	Tìm hiểu deep learning và ứng dụng trong bài toán nhận diện khuôn mặt	Trung tâm CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu về trí tuệ nhân tạo và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt* Tìm hiểu về ứng dụng trong bài toán nhận diện khuôn mặt	Tìm hiểu về trí tuệ nhân tạo và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt * Tìm hiểu về ứng dụng trong bài toán nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được module phân mềm nhận diện khuôn mặt	Xây dựng được module phân mềm nhận diện khuôn mặt	x	x	x		
23	TS	Đang Trung Hợp	KHMT	098314899	dastronghoph@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng website bán hàng (RAV) trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trung tâm CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội	<ul style="list-style-type: none">* Tìm hiểu các chức năng của website bán hàng* Tìm hiểu các chức năng của website bán hàng	Tìm hiểu các chức năng của website bán hàng * Tìm hiểu các chức năng của website bán hàng	Xây dựng được website bán hàng và phân tích, hệ thống quản trị bằng cách sử dụng các công nghệ lập trình web và cơ sở dữ liệu MySQL	Xây dựng được website bán hàng và phân tích, hệ thống quản trị bằng cách sử dụng các công nghệ lập trình web và cơ sở dữ liệu MySQL	x	x	x		
24	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870900	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Kỹ thuật học tăng cường sâu (reinforcement Deep Learning) và ứng dụng trong các trò chơi	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
25	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870901	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Chẩn đoán bệnh chỉ bằng qua hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
26	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870902	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
27	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870903	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Chẩn đoán bệnh chỉ bằng qua hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
28	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870904	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Chẩn đoán bệnh chỉ bằng qua hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
29	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870905	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Chẩn đoán bệnh chỉ bằng qua hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
30	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870906	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Chẩn đoán bệnh chỉ bằng qua hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
31	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870907	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Chẩn đoán bệnh chỉ bằng qua hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
32	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870908	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Chẩn đoán bệnh chỉ bằng qua hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
33	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870909	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Chẩn đoán bệnh chỉ bằng qua hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
34	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870100	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Chẩn đoán bệnh chỉ bằng qua hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		
35	Tiến sĩ	Nguyễn Mạnh Cường	KHMT	912870101	manhcuong.huan@yahoo.com	Trí tuệ nhân tạo	Chẩn đoán bệnh chỉ bằng qua hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật nhận diện khuôn mặt	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	8 tuần	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	Trên nền tảng Angular, Java và MySQL	x	x	x		

36	Thao 15	Lê Thị Thủy	KHMT	98082806	tho1day0@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Kỹ thuật học tăng cường (reinforcement Deep Learning) và ứng dụng trong điều khiển xe tự hành.	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
37	Thao 15	Lê Thị Thủy	KHMT	98082806	tho1day0@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Kỹ thuật học sâu (Deep Learning) và ứng dụng trong bài toán chứng minh từ cơ	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
38	Thao 15	Lê Thị Thủy	KHMT	98082806	tho1day0@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Kỹ thuật học sâu (Deep Learning) và ứng dụng trong bài toán tìm kiếm chi phí để tìm ra từ điển	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
39	Thao 15	Lê Thị Thủy	KHMT	98082806	tho1day0@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Kỹ thuật học sâu (Deep Learning) và ứng dụng trong bài toán xác định phương tiện và phạm giao thông	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
40	Thao 15	Lê Thị Thủy	KHMT	98082806	tho1day0@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Hệ thống gọi và đưa trên học máy	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
41	Thao 15	Lê Thị Thủy	KHMT	98082806	tho1day0@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Xây dựng hệ thống từ văn tự động đưa trên học máy	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
42	Thao 15	Lê Thị Thủy	KHMT	98082806	tho1day0@gmail.com	Website	Xây dựng Website bán mỹ phẩm	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
43	Thao 15	Lê Thị Thủy	KHMT	98082806	tho1day0@gmail.com	Website	Xây dựng Website bán sách	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
44	Thao 15	Nguyễn Lan Anh	KHMT	39959054	ngluanh107@gmail.com	Website	Xây dựng website bán mỹ phẩm cho cửa hàng ST	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
45	Thao 15	Nguyễn Lan Anh	KHMT	39959054	ngluanh107@gmail.com	Website	Xây dựng website bán quần áo cho cửa hàng Ken MTP	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
46	Thao 15	Nguyễn Lan Anh	KHMT	39959054	ngluanh107@gmail.com	Website	Nghiên cứu, ứng dụng IoT điều khiển hệ thống tưới cây thông minh	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
47	Thao 15	Nguyễn Lan Anh	KHMT	39959054	ngluanh107@gmail.com	Website	Nghiên cứu, ứng dụng IoT điều khiển hệ thống phốt, cắt quần áo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
48	Thao 15	Nguyễn Lan Anh	KHMT	39959054	ngluanh107@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Xây dựng hệ thống tư vấn bán quần áo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
49	Thao 15	Nguyễn Lan Anh	KHMT	39959054	ngluanh107@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Xây dựng hệ thống tư vấn phát hiện bệnh ung thư	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
50	Thao 15	Nguyễn Lan Anh	KHMT	39959054	ngluanh107@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Xây dựng hệ thống hỗ trợ bán hàng trung thu	Tìm hiểu bài toán, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
51	Thao 15	Nguyễn Lan Anh	KHMT	39959054	ngluanh107@gmail.com	Xử lý ảnh	Xây dựng hệ thống nhận dạng biển số xe ô tô sử dụng ứng mở	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
52	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Ứng dụng kỹ thuật học sâu cho bài toán xây dựng module trong bộ	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
53	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Ứng dụng các kỹ thuật trong machine learning nhằm nâng cao chất lượng phát hiện đoạn tin công vào hệ thống máy tính	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
54	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Ứng dụng kỹ thuật học sâu cho bài toán phân loại biểu cảm khách hàng	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
55	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Ứng dụng kỹ thuật học sâu cho bài toán điểm danh tự động	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
56	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Ứng dụng kỹ thuật học sâu cho bài toán chấm điểm trực nghiệm tự động	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
57	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Ứng dụng kỹ thuật học sâu trong bài toán phát hiện lỗi lỗi từ cơ	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
58	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Ứng dụng kỹ thuật học sâu trong bài toán mô tả đối tượng trong ảnh	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
59	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Website	Xây dựng website bán hàng cho cửa hàng điện máy "M.V.45"	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
60	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Website	Xây dựng website quản lý khách sạn "The Four Season"	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
61	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Website	Xây dựng website quản lý cửa hàng rau sạch "GreenLife"	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
62	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Website	Xây dựng website bán điện thoại di động cho cửa hàng "TechLife"	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
63	Tiến 15	Vũ Việt Thắng	KHMT	961984812	thangviett4@gmail.com	Website	Xây dựng website bán hàng thời trang cao cấp "Fashion Treas"	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
64	Thao 15	Chu Thị Quyên	KHMT	0961304687	chuthiqtien@gmail.com	Website	Xây dựng website bán quần áo cho cửa hàng IPersona	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
65	Thao 15	Chu Thị Quyên	KHMT	0961304687	chuthiqtien@gmail.com	Website	Xây dựng website bán mỹ phẩm cho công ty Thanh Hoa	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
66	Thao 15	Chu Thị Quyên	KHMT	0961304687	chuthiqtien@gmail.com	Website	Xây dựng website bán mỹ phẩm cho cửa hàng HoangAnh	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
67	Thao 15	Chu Thị Quyên	KHMT	0961304687	chuthiqtien@gmail.com	Website	Xây dựng website quản lý quán cafe Anh và Em	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
68	Thao 15	Chu Thị Quyên	KHMT	0961304687	chuthiqtien@gmail.com	Website	Xây dựng website quản lý trung tâm Tiếng Anh Popo	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
69	Thao 15	Chu Thị Quyên	KHMT	0961304687	chuthiqtien@gmail.com	Website	Ứng dụng thuật toán di truyền để điều phối xe cho công ty du lịch Khách sạn	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
70	Thao 15	Chu Thị Quyên	KHMT	0961304687	chuthiqtien@gmail.com	Website	Ứng dụng thuật toán di truyền để phân công ca trực cho bệnh viện đa khoa Hạnh Phúc	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
71	Thao 15	Chu Thị Quyên	KHMT	0961304687	chuthiqtien@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Nhận dạng khuôn mặt trong thị cơ	Tìm hiểu bài toán và các kỹ thuật liên có, viết báo cáo	Quyền báo cáo	8 tuần			Cải đt sản phẩm					
72	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	website	Xây dựng website bán điện thoại trực tuyến và tư vấn khách hàng dựa trên luật kết hợp	Tìm hiểu tổng quan về khai phá dữ liệu và tìm hiểu một số thuật toán tìm tập phủ hội, sinh luật kết hợp (hoàn thiện được các chức năng tìm kiếm, xem chi tiết, đặt mua sản phẩm. Áp dụng thành công luật kết hợp cho việc tư vấn mua sản phẩm cho khách hàng.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
73	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	Cổng nghệ Web và Khai phá dữ liệu	Xây dựng website tư vấn bán hàng dựa trên thuật toán K-means	Tìm hiểu thuật toán K-means. Phân tích thiết kế và xây dựng chương trình sử dụng các thuật toán K-means để chọn ra nhóm sản phẩm gần nhau.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
74	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com		Xây dựng hệ chuyển giá mô tả văn khám bệnh khớp	Tìm hiểu về hệ chuyển giá. Phân tích thiết kế và xây dựng hệ chuyển giá.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
75	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo và Nhận dạng	Tìm hiểu mạng nơron nhân tạo và ứng dụng trong bài toán nhận dạng biển số xe máy	Tìm hiểu mạng nơ ron nhân tạo. Phân tích thiết kế và xây dựng chương trình sử dụng các thuật toán nhận dạng biển số xe máy.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
76	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	Xử lý ảnh	Tìm kiếm ảnh dựa trên nội dung	Tìm hiểu các thuật toán về học đồ xám, màu sắc, ... Sử dụng chương trình tìm kiếm ảnh.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
77	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo và Hệ chuyên gia	Xây dựng website tư vấn du lịch dựa trên cây quyết định	Tìm hiểu về hệ chuyên gia. Phân tích thiết kế và xây dựng hệ chuyên gia.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
78	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	Website và Khai phá dữ liệu	Tìm hiểu một số thuật toán gom cụm và ứng dụng trong bài toán bán hàng	Tìm về gom cụm và một số thuật toán gom cụm trên cơ sở đồ thiết kế website bán hàng tích hợp thuật toán gom cụm.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
79	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	Xử lý ảnh và Trí tuệ nhân tạo	Tìm hiểu một số thuật toán gom cụm và ứng dụng trong tìm kiếm ảnh	Tìm hiểu thuật toán gom cụm k-means nhằm tăng tốc độ tìm kiếm ảnh dựa trên nội dung.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
80	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	Website và Khai phá dữ liệu	Xây dựng website bán hàng sử dụng luật kết hợp	Tìm hiểu về khai phá dữ liệu và thuật toán tìm tập phủ hội, sinh luật kết hợp trên cơ sở sử dụng website bán hàng có tích hợp luật kết hợp để tư vấn khách hàng.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
81	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	Nhận dạng	Tìm hiểu phương pháp PCA và ứng dụng nhận dạng khuôn mặt	Tìm hiểu phương pháp PCA. Phân tích thiết kế và xây dựng chương trình sử dụng các thuật toán nhận dạng khuôn mặt.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
82	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	Website và Khai phá dữ liệu	Ứng dụng phân miền tư vấn và tìm nhà tư trong khu vực Hà Nội trên thị trường bất động	Giúp người dùng tra cứu thông tin và nhà tư theo nhu cầu khu vực, giá cả, thời gian. Gọi ý nhà tư và chỉ đường đến địa chỉ cần tìm và cung cấp thông tin liên lạc với chủ nhà.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
83	Thao 15	Trần Hồng cương	KHMT	983934786	tranhongcongthao@gmail.com	Học máy	Dự đoán giá nhà dựa trên phương pháp hồi quy	Tìm hiểu phương pháp hồi quy tuyến tính. Phân tích thiết kế và xây dựng chương trình dự đoán giá nhà.	Báo cáo và chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
84	Thao 15	Vũ Thị Tuyết Mai	KHMT	904526849	vstmai@gmail.com	Website	Xây dựng Website quản lý văn trường ĐHCNHN	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
85	Thao 15	Vũ Thị Tuyết Mai	KHMT	904526849	vstmai@gmail.com	Website	Xây dựng Website quản lý đợt du lịch Việt	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
86	Thao 15	Vũ Thị Tuyết Mai	KHMT	904526849	vstmai@gmail.com	Website	Xây dựng Website bán sản phẩm thời trang HM	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
87	Thao 15	Vũ Thị Tuyết Mai	KHMT	904526849	vstmai@gmail.com	Website	Xây dựng Website giới thiệu và bán đặc sản ba miền	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
88	Thao 15	Vũ Thị Tuyết Mai	KHMT	904526849	vstmai@gmail.com	Website	Xây dựng Website quản lý điểm ca trường THPT Lê Quý Đôn	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
89	Thao 15	Vũ Thị Tuyết Mai	KHMT	904526849	vstmai@gmail.com	Website	Xây dựng Website đặt bàn và quản lý nhà hàng An thực ba miền	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
90	Thao 15	Vũ Thị Tuyết Mai	KHMT	904526849	vstmai@gmail.com	Website	Xây dựng Website bán điện thoại cho công ty Hàng Phát	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
91	Thao 15	Vũ Thị Tuyết Mai	KHMT	904526849	vstmai@gmail.com	Website	Xây dựng Website quản lý khách sạn Thương Sơn	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
92	Thao 15	Mai Thanh Hồng	KHMT	936080576	maithanhong1979@gmail.com	Website	Xây dựng website bán hàng cho cửa hàng điện máy Thịnh Vượng	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
93	Thao 15	Mai Thanh Hồng	KHMT	936080576	maithanhong1979@gmail.com	Website	Xây dựng website quản lý quán hát karaoke Vaino Sáo	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
94	Thao 15	Mai Thanh Hồng	KHMT	936080576	maithanhong1979@gmail.com	Website	Xây dựng website bán hàng mỹ phẩm Xanh	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
95	Thao 15	Mai Thanh Hồng	KHMT	936080576	maithanhong1979@gmail.com	Website	Xây dựng website quản lý khách sạn Hòa Bình	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cải đt chương trình	8 tuần			Trên khai thực nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					

96	Thạc sĩ	Mai Thanh Hằng	KHMT	93680576	maithanhhong1979@gmail.com	Website	Xây dựng website quản lý bán hàng online	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
97	Thạc sĩ	Mai Thanh Hằng	KHMT	93680576	maithanhhong1979@gmail.com	EDTT	Gửi bài toán SPOJ bằng Python và ứng dụng	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
98	Thạc sĩ	Mai Thanh Hằng	KHMT	93680576	maithanhhong1979@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo	Xây dựng hệ thống chuyên đoán hình ảnh	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
99	Thạc sĩ	Ngô Thị Thanh Hòa	KHMT	91432202	hoangnt@fhn.edu.vn	Website	Xây dựng website bán hàng điện thoại cho cửa hàng TH	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
100	Thạc sĩ	Ngô Thị Thanh Hòa	KHMT	91432202	hoangnt@fhn.edu.vn	Website	Xây dựng website bán máy tính cho cửa hàng MK	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
101	Thạc sĩ	Ngô Thị Thanh Hòa	KHMT	91432202	hoangnt@fhn.edu.vn	Website	Xây dựng website du lịch trực nghiệm online cho trung tâm THPT Sơn Trà	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
102	Thạc sĩ	Ngô Thị Thanh Hòa	KHMT	91432202	hoangnt@fhn.edu.vn	Website	Xây dựng website bán hàng đồ chơi Xphone cho cửa hàng JD	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
103	Thạc sĩ	Ngô Thị Thanh Hòa	KHMT	91432202	hoangnt@fhn.edu.vn	Website	Xây dựng website đặt phòng và quản lý khách sạn Sun Mui	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
104	Thạc sĩ	Ngô Thị Thanh Hòa	KHMT	91432202	hoangnt@fhn.edu.vn	Website	Xây dựng Website cho các khách nghiệm đi du lịch cho công ty Minh Ngọc	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
105	Thạc sĩ	Ngô Thị Thanh Hòa	KHMT	91432202	hoangnt@fhn.edu.vn	Website	Xây dựng Website quản lý hồ sơ học sinh của trường THCS Lê Văn Thiêm	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
106	Thạc sĩ	Ngô Thị Thanh Hòa	KHMT	91432202	hoangnt@fhn.edu.vn	Website	Xây dựng Website bán nội thất cho công ty Dai Dong	Khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả					
107	Thạc sĩ	Trần Thanh Hoàn	KHMT	93761677	hoangnt1@gmail.com	An toàn và bảo mật thông tin	Bảo mật ứng dụng web trên Internet	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
108	Thạc sĩ	Trần Thanh Hoàn	KHMT	93761677	hoangnt1@gmail.com	An toàn và bảo mật thông tin	Tìm hiểu và phân tích cơ chế bảo mật trên hệ quản trị CSDL MySQL	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
109	Thạc sĩ	Trần Thanh Hoàn	KHMT	93761677	hoangnt1@gmail.com	Công nghệ WEB	Xây dựng Web site thương mại và triển khai SEO cho web site	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
110	Thạc sĩ	Trần Thanh Hoàn	KHMT	93761677	hoangnt1@gmail.com	web	Xây dựng website thông minh tích hợp đa báo xu hướng và tư vấn cho khách hàng	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
111	Thạc sĩ	Trần Thanh Hoàn	KHMT	93761677	hoangnt1@gmail.com	app	Xây dựng chương trình quản lý bán hàng	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
112	Thạc sĩ	Nguyễn Thị Cẩm Ngươn	KHMT	912611672	camnguan8178@gmail.com	Website	Xây dựng website giới thiệu sản phẩm và bán hàng điện tử, Đồ Chơi	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
113	Thạc sĩ	Nguyễn Thị Cẩm Ngươn	KHMT	912611672	camnguan8178@gmail.com	Website	Xây dựng website bán đồ chơi cho cửa hàng Bình Minh	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
114	Thạc sĩ	Nguyễn Thị Cẩm Ngươn	KHMT	912611672	camnguan8178@gmail.com	Website	Xây dựng Website bán đồ ăn uống chế biến Phở	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
115	Thạc sĩ	Nguyễn Thị Cẩm Ngươn	KHMT	912611672	camnguan8178@gmail.com	Website	Xây dựng website giới thiệu sản phẩm và bán hàng thực phẩm gia vị và gia vị	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
116	Thạc sĩ	Nguyễn Thị Cẩm Ngươn	KHMT	912611672	camnguan8178@gmail.com	Website	Xây dựng website bán sách cho cửa hàng Trung Anh	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
117	Thạc sĩ	Nguyễn Thị Cẩm Ngươn	KHMT	912611672	camnguan8178@gmail.com	Website	Xây dựng website bán hàng điện tử cho cửa hàng Tân Đông	Quyền báo cáo, cài đặt chương trình	8 tuần		Trên khai thác nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả						
118	ThS	Nguyễn Thái Cường	Công nghệ phần mềm	090984669	cuongnt1ho@gmail.com	Website	Xây dựng website bán sách cho nhà sách Trí Tuệ	Tìm hiểu công nghệ (PHP, ASP.NET, JS, JSP, MySQL, SqliServer,...) Phân tích thiết kế và xây dựng website.	Tìm hiểu công nghệ. - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường nghiệm cơ bản - Viết báo cáo	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản Cải đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 3 tuần - 1 tuần	x	x	x	x	
119	ThS	Nguyễn Thái Cường	Công nghệ phần mềm	090984669	cuongnt1ho@gmail.com	Website	Xây dựng website thương mại điện tử cho nhà hàng Tân Trường Sa	Tìm hiểu công nghệ (PHP, ASP.NET, JS, JSP, MySQL, SqliServer,...) Phân tích thiết kế và xây dựng website.	Tìm hiểu công nghệ. - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường nghiệm cơ bản - Viết báo cáo	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản Cải đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 3 tuần - 1 tuần	x	x	x	x	
120	ThS	Nguyễn Thái Cường	Công nghệ phần mềm	090984669	cuongnt1ho@gmail.com	Website	Xây dựng website thương mại (nhà tư vấn) thông qua kết nối giữa người cho thuê và người tìm kiếm phòng trọ	Tìm hiểu công nghệ (PHP, ASP.NET, JS, JSP, MySQL, SqliServer,...) Phân tích thiết kế và xây dựng website.	Tìm hiểu công nghệ. - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường nghiệm cơ bản - Viết báo cáo	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản Cải đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 3 tuần - 1 tuần	x	x	x	x	
121	ThS	Nguyễn Thái Cường	Công nghệ phần mềm	090984669	cuongnt1ho@gmail.com	Kiểm tra tự động	Tìm hiểu về công cụ kiểm tra tự động Selenium và áp dụng vào một bài toán cụ thể	Tìm hiểu công nghệ (Selenium,...) Phân tích các tác vụ cần thực hiện và áp dụng vào một bài toán cụ thể	Tìm hiểu công nghệ. - Xây dựng kịch bản kiểm tra - Áp dụng vào một bài toán cụ thể - Viết báo cáo	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản Cải đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 3 tuần - 1 tuần	x	x	x	x	
122	ThS	Nguyễn Thái Cường	Công nghệ phần mềm	90984669	cuongnt1ho@gmail.com	Ứng dụng di động	Xây dựng ứng dụng quản lý và đặt hàng cho Cafe Trung Nguyễn	Nghiên cứu kiến trúc hệ điều hành Android Nghiên cứu hệ quản trị CSDL SQLite Phân tích và thiết kế ứng dụng Cải đặt thử nghiệm sử dụng android studio và geny motion	Hiểu về kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL SQLite, áp dụng xây dựng ứng dụng thông minh và máy tính bảng	2 tuần 1 tuần 3 tuần 2 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản Cải đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 3 tuần - 1 tuần	x	x	x	x	
123	ThS	Nguyễn Thái Cường	Công nghệ phần mềm	90984669	cuongnt1ho@gmail.com	Ứng dụng di động	Xây dựng ứng dụng học tiếng anh cho bé	Nghiên cứu kiến trúc hệ điều hành Android Nghiên cứu hệ quản trị CSDL SQLite Phân tích và thiết kế ứng dụng xem phim Cải đặt thử nghiệm sử dụng android studio và geny motion	Hiểu về kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL SQLite, áp dụng xây dựng ứng dụng thông minh và máy tính bảng	2 tuần 1 tuần 3 tuần 2 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản Cải đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 3 tuần - 1 tuần	x	x	x	x	
124	ThS	Nguyễn Thái Cường	Công nghệ phần mềm	90984669	cuongnt1ho@gmail.com	IoT	Nghiên cứu, chế tạo máy bộ không người lái (flycam)	Nghiên cứu về Andromed Tìm hiểu và nguyên lý của bảng điều khiển của flycam Xây dựng mô hình Lập trình điều khiển kết nối từ điện thoại đến flycam	Hiểu về bộ mạch Andromed sử dụng, xây dựng được ứng dụng cơ bản hoặc điều khiển nối với ứng dụng điều khiển từ điện thoại	2 tuần 1 tuần 3 tuần 2 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản Cải đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 3 tuần - 1 tuần	x	x	x	x	
125	ThS	Nguyễn Thái Cường	Công nghệ phần mềm	90984669	cuongnt1ho@gmail.com	Website	Tìm hiểu thiết bị toàn phần, ứng dụng xây dựng website thông minh giúp mua sản phẩm trực tiếp và người dùng	Tìm hiểu thiết bị toàn phần - Thiết kế và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường nghiệm cơ bản - Viết báo cáo	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản Cải đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 3 tuần - 1 tuần	x	x	x	x		
126	TS	Vũ Văn Hiếu	Công nghệ phần mềm	097584286	vuwanhieu2cent@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo (AI)	Tìm hiểu một số thuật toán trí tuệ nhân tạo và xây dựng ứng dụng phân tích ảnh sử dụng kỹ thuật học chuyển tiếp	Vấn Khoa học Dữ liệu Phát triển Nhân lực Số 5:139 Đường Phái Diễn, Phường Phái Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội. Điện thoại: (+84) 2463.289.555 - (+84) 948.84.1268	- Tìm hiểu các trung tâm - Nghiên cứu về học máy - Mạng Neuron - Học sâu - Học chuyển tiếp	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh chức năng. Hoàn thiện báo cáo	- 4 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	
127	TS	Vũ Văn Hiếu	Công nghệ phần mềm	097584286	vuwanhieu2cent@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo, thị giác máy tính	Tìm hiểu kỹ thuật học máy sử dụng mạng nơ-ron và xây dựng ứng dụng phân tích ảnh	Vấn Khoa học Dữ liệu Phát triển Nhân lực Số 5:139 Đường Phái Diễn, Phường Phái Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội. Điện thoại: (+84) 2463.289.555 - (+84) 948.84.1268	- Tìm hiểu các trung tâm - Nghiên cứu về học máy - Mạng Neuron - Học sâu - Học chuyển tiếp	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh chức năng. Hoàn thiện báo cáo	- 4 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	
128	TS	Vũ Văn Hiếu	Công nghệ phần mềm	097584286	vuwanhieu2cent@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo, thị giác máy tính	Xây dựng hệ thống nhận dạng mặt người sử dụng mạng nơ-ron	Vấn Khoa học Dữ liệu Phát triển Nhân lực Số 5:139 Đường Phái Diễn, Phường Phái Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội. Điện thoại: (+84) 2463.289.555 - (+84) 948.84.1268	- Tìm hiểu các trung tâm - Nghiên cứu về học máy - Mạng Neuron - Học sâu - Học chuyển tiếp	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh chức năng. Hoàn thiện báo cáo	- 4 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	
129	TS	Vũ Văn Hiếu	Công nghệ phần mềm	097584286	vuwanhieu2cent@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo, thị giác máy tính	Tìm hiểu kỹ thuật khai phá dữ liệu lớn và xây dựng ứng dụng tra cứu ảnh	Vấn Khoa học Dữ liệu Phát triển Nhân lực Số 5:139 Đường Phái Diễn, Phường Phái Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội. Điện thoại: (+84) 2463.289.555 - (+84) 948.84.1268	- Tìm hiểu các trung tâm - Nghiên cứu về học máy - Mạng Neuron - Học sâu - Học chuyển tiếp	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh chức năng. Hoàn thiện báo cáo	- 4 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	
130	TS	Vũ Văn Hiếu	Công nghệ phần mềm	097584286	vuwanhieu2cent@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo, thị giác máy tính	Tìm hiểu kỹ thuật học sâu và xây dựng ứng dụng xác định thông tin khu vực	Vấn Khoa học Dữ liệu Phát triển Nhân lực Số 5:139 Đường Phái Diễn, Phường Phái Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội. Điện thoại: (+84) 2463.289.555 - (+84) 948.84.1268	- Tìm hiểu các trung tâm - Nghiên cứu về học máy - Mạng Neuron - Học sâu - Học chuyển tiếp	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh chức năng. Hoàn thiện báo cáo	- 4 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	
131	TS	Vũ Văn Hiếu	Công nghệ phần mềm	097584286	vuwanhieu2cent@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo, thị giác máy tính	Tìm hiểu kỹ thuật học máy SVM và xây dựng ứng dụng tra cứu ảnh sử dụng phân tích hồi quy	Vấn Khoa học Dữ liệu Phát triển Nhân lực Số 5:139 Đường Phái Diễn, Phường Phái Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội. Điện thoại: (+84) 2463.289.555 - (+84) 948.84.1268	- Tìm hiểu các trung tâm - Nghiên cứu về học máy - Mạng Neuron - Học sâu - Học chuyển tiếp	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh chức năng. Hoàn thiện báo cáo	- 4 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	
132	TS	Vũ Văn Hiếu	Công nghệ phần mềm	097584286	vuwanhieu2cent@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo, thị giác máy tính	Tìm hiểu kỹ thuật học máy SVM và phương pháp ứng Pareto trong ứng dụng phân tích ảnh	Vấn Khoa học Dữ liệu Phát triển Nhân lực Số 5:139 Đường Phái Diễn, Phường Phái Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội. Điện thoại: (+84) 2463.289.555 - (+84) 948.84.1268	- Tìm hiểu các trung tâm - Nghiên cứu về học máy - Mạng Neuron - Học sâu - Học chuyển tiếp	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh chức năng. Hoàn thiện báo cáo	- 4 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	
133	TS	Vũ Văn Hiếu	Công nghệ phần mềm	097584286	vuwanhieu2cent@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo, thị giác máy tính	Tìm hiểu một số thuật toán học chính trong số trong ứng dụng tìm kiếm ảnh trong cơ sở dữ liệu ảnh	Vấn Khoa học Dữ liệu Phát triển Nhân lực Số 5:139 Đường Phái Diễn, Phường Phái Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội. Điện thoại: (+84) 2463.289.555 - (+84) 948.84.1268	- Tìm hiểu các trung tâm - Nghiên cứu về học máy - Mạng Neuron - Học sâu - Học chuyển tiếp	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh chức năng. Hoàn thiện báo cáo	- 4 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	
134	TS	Vũ Văn Hiếu	Công nghệ phần mềm	097584286	vuwanhieu2cent@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo, thị giác máy tính	Tìm hiểu và xây dựng ứng dụng tìm kiếm ảnh sử dụng pythons và thư viện opencv	Vấn Khoa học Dữ liệu Phát triển Nhân lực Số 5:139 Đường Phái Diễn, Phường Phái Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội. Điện thoại: (+84) 2463.289.555 - (+84) 948.84.1268	- Tìm hiểu các trung tâm - Nghiên cứu về học máy - Mạng Neuron - Học sâu - Học chuyển tiếp	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh chức năng. Hoàn thiện báo cáo	- 4 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	
135	TS	Vũ Văn Hiếu	Công nghệ phần mềm	097584286	vuwanhieu2cent@gmail.com	Khai phá dữ liệu, thị giác máy tính	Tìm hiểu và xây dựng ứng dụng dự đoán lỗi liên quan trong phân tích ảnh sử dụng công nghệ hadoop	Vấn Khoa học Dữ liệu Phát triển Nhân lực Số 5:139 Đường Phái Diễn, Phường Phái Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội. Điện thoại: (+84) 2463.289.555 - (+84) 948.84.1268	- Tìm hiểu các trung tâm - Nghiên cứu về học máy - Mạng Neuron - Học sâu - Học chuyển tiếp	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cải đặt hoàn chỉnh chức năng. Hoàn thiện báo cáo	- 4 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	

[illegible]

[illegible]

299	Thao 15	Dỗ Ngọc Sơn	HTTP	912184155	minhson1605@gmail.com	Xây dựng phần mềm quản lý	Xây dựng phần mềm quản lý bán hàng cho cửa hàng thuốc tây Hồng Ngọc (theo mô hình 3 lớp - C#)	Tìm hiểu một hệ thống thực tế. Phân tích thiết kế hệ thống theo hướng chức năng hoặc hướng đối tượng. Cài đặt các chức năng cơ bản của chương trình sử dụng HQTCSDL, SQLServer và ngôn ngữ lập trình C#.	- Khảo sát một hệ thống thực tế. - Phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt một số chức năng cơ bản - Viết bài cáo	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản. Cài đặt các chức năng nâng cao. Hoàn thiện báo cáo.	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản - Cài đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 4 tuần - 1 tuần	X	X	X	X
300	Thao 15	Dỗ Ngọc Sơn	HTTP	912184155	minhson1605@gmail.com	Xây dựng phần mềm quản lý	Tìm hiểu về công nghệ Windows Presentation Foundation (WPF) và xây dựng chương trình quản lý bán hàng	Tìm hiểu về WPF. Tìm hiểu một hệ thống thực tế. Phân tích thiết kế hệ thống theo hướng chức năng hoặc hướng đối tượng. Cài đặt các chức năng cơ bản của chương trình sử dụng HQTCSDL, SQLServer và WPF	- Tìm hiểu về WPF - Khảo sát một hệ thống thực tế. Phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt một số chức năng cơ bản - Viết bài cáo	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản. Cài đặt các chức năng nâng cao. Hoàn thiện báo cáo.	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản - Cài đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 4 tuần - 1 tuần	X	X	X	X
301	Thao 15	Dỗ Ngọc Sơn	HTTP	912184155	minhson1605@gmail.com	Công nghệ Web	Tìm hiểu về công nghệ ASP.NET Core và xây dựng Website giới thiệu sản phẩm, bán hàng	Tìm hiểu về ASP.NET Core. Tìm hiểu một hệ thống thực tế. Phân tích thiết kế hệ thống theo hướng chức năng hoặc hướng đối tượng. Cài đặt các chức năng cơ bản của chương trình sử dụng HQTCSDL, SQLServer và ASP.NET Core	- Tìm hiểu về ASP.NET Core - Khảo sát một hệ thống thực tế. Phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt một số chức năng cơ bản - Viết bài cáo	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản. Cài đặt các chức năng nâng cao. Hoàn thiện báo cáo.	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản - Cài đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 4 tuần - 1 tuần	X	X	X	X
302	Thao 15	Dỗ Ngọc Sơn	HTTP	912184155	minhson1605@gmail.com	Công nghệ Web	Tìm hiểu về công nghệ ASP.NET Core. Xây dựng Website giới thiệu các địa điểm du lịch và địa Tour	Tìm hiểu về ASP.NET Core. Tìm hiểu một hệ thống thực tế. Phân tích thiết kế hệ thống theo hướng chức năng hoặc hướng đối tượng. Cài đặt các chức năng cơ bản của chương trình sử dụng HQTCSDL, SQLServer và ASP.NET Core	- Tìm hiểu về ASP.NET Core - Khảo sát một hệ thống thực tế. Phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt một số chức năng cơ bản - Viết bài cáo	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản. Cài đặt các chức năng nâng cao. Hoàn thiện báo cáo.	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản - Cài đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- 3 tuần - 4 tuần - 1 tuần	X	X	X	X
303	Thao 15	Dương Quỳnh Nga	HTTP	0983210342	dangquynhnaga@gmail.com	Công nghệ Web	Xây dựng Website bán điện thoại cho công ty Bảo Lâm	Hiểu thị sản phẩm theo nhóm. Có tìm kiếm. Người dùng mua được sản phẩm. Có thông kê báo cáo tính trạng đơn hàng và doanh thu theo ngày tháng năm.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend - 3. Bài đầu viết code cho phần backend - 4. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 5. Viết code cho phần frontend - 6. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 7. Tập tục viết code cho phần backend - 8. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7 Tuần 8	Hiểu thị sản phẩm có liên quan khi người dùng chọn mua 1 sản phẩm. Có import, export ra file excel hoặc ra máy in các báo cáo và đơn hàng. Có thư quản cáo sản phẩm tức là thành viên.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend và viết code cho phần backend - 3. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 4. Viết code cho phần frontend - 5. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 6. Tập tục viết code cho phần backend - 7. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7	x	x	x	x
304	Thao 15	Dương Quỳnh Nga	HTTP	0983210342	dangquynhnaga@gmail.com	Công nghệ Web	Xây dựng Website cho nhà hàng Minh Đức	Hiểu thị món ăn theo nhóm hoặc có sẵn mới và sẵn. Có tìm kiếm. Người dùng có thể đặt món ăn tại nhà hàng và in ra nhà hàng hay đặt mua sản phẩm hàng ăn giao hàng. Có thông kê báo cáo tính trạng đơn hàng và doanh thu theo ngày tháng năm.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend - 3. Bài đầu viết code cho phần backend - 4. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 5. Viết code cho phần frontend - 6. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 7. Tập tục viết code cho phần backend - 8. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7 Tuần 8	Đối với khách hàng ăn tại nhà hàng, có quay lại bán ăn và gửi file. Có export hoá đơn ra file excel hoặc in ra pdf.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend và viết code cho phần backend - 3. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 4. Viết code cho phần frontend - 5. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 6. Tập tục viết code cho phần backend - 7. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7	x	x	x	x
305	Thao 15	Dương Quỳnh Nga	HTTP	0983210342	dangquynhnaga@gmail.com	Công nghệ Web	Xây dựng Website tin tức giải trí	Hiểu thị tin tức theo nhóm. Cho phép người đọc có thể bình luận. Có quản cáo trong trang. Quản lý menu khi đăng bài, bài chỉ hiển thị trên trang khi được duyệt. Thông kê báo cáo tính hình bài báo; bài được nhiều bài đọc ít; thông kê tác giả viết nhiều viết ít và chỉ trong các bài.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend - 3. Bài đầu viết code cho phần backend - 4. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 5. Viết code cho phần frontend - 6. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 7. Tập tục viết code cho phần backend - 8. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7 Tuần 8	Trưởng học không được duyệt, cần sửa chữa cần gửi thông tin tức giả để chỉnh sửa. Có quay lại quản cáo. Ở vị trí admin trong trang, thời gian trong báo tin, gửi tin tức như thể nào.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend và viết code cho phần backend - 3. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 4. Viết code cho phần frontend - 5. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 6. Tập tục viết code cho phần backend - 7. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7	x	x	x	x
306	Thao 15	Dương Quỳnh Nga	HTTP	0983210342		Công nghệ Web	Xây dựng Website tin tức thể thao	Hiểu thị tin tức theo nhóm. Cho phép người đọc có thể bình luận. Có quản cáo trong trang. Quản lý menu khi đăng bài, bài chỉ hiển thị trên trang khi được duyệt. Thông kê báo cáo tính hình bài báo; bài được nhiều bài đọc ít; thông kê tác giả viết nhiều viết ít và chỉ trong các bài.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend - 3. Bài đầu viết code cho phần backend - 4. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 5. Viết code cho phần frontend - 6. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 7. Tập tục viết code cho phần backend - 8. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7 Tuần 8	Trưởng học không được duyệt, cần sửa chữa cần gửi thông tin tức giả để chỉnh sửa. Có quay lại quản cáo. Ở vị trí admin trong trang, thời gian trong báo tin, gửi tin tức như thể nào.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend và viết code cho phần backend - 3. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 4. Viết code cho phần frontend - 5. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 6. Tập tục viết code cho phần backend - 7. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7	x	x	x	x
307	Thao 15	Dương Quỳnh Nga	HTTP	0983210342	dangquynhnaga@gmail.com	Công nghệ Web	Xây dựng Website tạp chí chuyên	Hiểu thị các phim ảnh có chuyên mục, ngày... Người dùng có thể đặt vé và chỗ ngồi. Có thông kê báo cáo doanh thu và tính hình phim ảnh.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend - 3. Bài đầu viết code cho phần backend - 4. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 5. Viết code cho phần frontend - 6. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 7. Tập tục viết code cho phần backend - 8. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7 Tuần 8	Hiểu thị phòng chiếu phim có các vị trí cụ thể để người dùng chọn ghế. Hiểu thị các phim có liên quan khi người dùng chọn xem phim nào đó. Có thư mới xem phim mới khi sắp có phim mới.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend và viết code cho phần backend - 3. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 4. Viết code cho phần frontend - 5. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 6. Tập tục viết code cho phần backend - 7. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7	x	x	x	x
308	Thao 15	Dương Quỳnh Nga	HTTP	0983210342	dangquynhnaga@gmail.com	Công nghệ Web	Xây dựng Website quản lý và đặt phòng cho khách sạn Gia Hân	Hiểu thị các phòng còn trống trong khách sạn cùng các dịch vụ. Khách hàng có thể đặt trực tiếp và sử dụng các dịch vụ của khách sạn. Có thông kê báo cáo tính hình doanh thu.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend - 3. Bài đầu viết code cho phần backend - 4. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 5. Viết code cho phần frontend - 6. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 7. Tập tục viết code cho phần backend - 8. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7 Tuần 8	Có export ra file hoặc ra máy in các báo cáo và hoá đơn đặt phòng. Báo cáo tính hình doanh thu trong ngày/tháng/năm. Loại phòng nào thường được đặt/không đặt. Các dịch vụ khách hàng thường sử dụng.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend và viết code cho phần backend - 3. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 4. Viết code cho phần frontend - 5. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 6. Tập tục viết code cho phần backend - 7. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7	x	x	x	x
309	Thao 15	Dương Quỳnh Nga	HTTP	0983210342	dangquynhnaga@gmail.com	Công nghệ Web	Xây dựng website trường học	Sinh viên có thể xem được các thông tin của mình lên quản đốc trường học. Giảng viên có thể nhập học điểm.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend - 3. Bài đầu viết code cho phần backend - 4. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 5. Viết code cho phần frontend - 6. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 7. Tập tục viết code cho phần backend - 8. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7 Tuần 8	Có thể khóa khóa của sinh viên, giảng viên. Thông kê, báo cáo được import từ file, export ra file và máy in.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend và viết code cho phần backend - 3. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 4. Viết code cho phần frontend - 5. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 6. Tập tục viết code cho phần backend - 7. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7	x	x	x	x
310	Thao 15	Dương Quỳnh Nga	HTTP	0983210342	dangquynhnaga@gmail.com	Công nghệ Web	Xây dựng Website cho công ty du lịch Ngân Hà	Hiểu thị các tour du lịch hiện có của công ty. Khách hàng có thể đặt tour riêng hoặc đặt tour cho nhiều người. Gửi liên lạc được tính toán và gửi file excel và trong người du lịch. Có thông kê báo cáo tính hình doanh thu.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend - 3. Bài đầu viết code cho phần backend - 4. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 5. Viết code cho phần frontend - 6. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 7. Tập tục viết code cho phần backend - 8. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7 Tuần 8	Tính giá của tour dựa vào các yếu tố như: phương tiện, chuyên, khách sạn, số bên ăn... Gửi email quản cáo. Có export ra file hoặc ra máy in.	- 1. Phân tích thiết kế hệ thống - 2. Thiết kế giao diện cho phần backend và viết code cho phần backend - 3. Thiết kế giao diện cho phần frontend - 4. Viết code cho phần frontend - 5. Viết tập code phần font-end và viết báo cáo - 6. Tập tục viết code cho phần backend - 7. Hoàn thiện báo cáo, in và nộp về Khoa	Tuần 1 Tuần 2 Tuần 3 Tuần 4 Tuần 5 Tuần 6 Tuần 7	x	x	x	x
311	Thao 15	Nguyễn Thị Hương Lan	HTTP	098375472	ha241@gmail.com	Ứng dụng CNTT trong dịch vụ bán và quản lý trên nền Windows/IOS/Android	Xây dựng hệ thống phân phối bán hàng cho công ty Tin Tin	Tổng hợp các kiến thức về PTKHKT, TCSDL để phân tích, thiết kế hệ thống. Sử dụng công cụ lập trình để cài đặt chương trình.	Cài đặt được một số chức năng cơ bản của hệ thống bán hàng	8 tuần	Khảo sát, phân tích thiết kế hệ thống Nguyên cứu công nghệ Cài đặt và kiểm thử hệ thống	Hoàn thiện các chức năng của hệ thống quản lý bán hàng, quản lý khách hàng, quản lý kho	6 tuần 1 tuần	x	x	x	x
312	Thao 15	Nguyễn Thị Hương Lan	HTTP	098375472	ha241@gmail.com	Công nghệ Web	Xây dựng Website về văn hướng nghiệp cho học sinh phổ thông trung học	Tổng hợp các kiến thức về PTKHKT, TCSDL để phân tích, thiết kế hệ thống. Sử dụng công cụ lập trình để cài đặt chương trình.	Cài đặt Website được hiển được các tài vụn theo bài học bài dạy	8 tuần	Khảo sát, phân tích thiết kế hệ thống Nguyên cứu công nghệ Cài đặt và kiểm thử hệ thống	Hoàn thiện các chức năng của Website Hoàn thiện báo cáo DATN	6 tuần 1 tuần	x	x	x	x
313	Thao 15	Nguyễn Thị Hương Lan	HTTP	098375472	ha241@gmail.com	Ứng dụng CNTT trong dịch vụ bán và quản lý trên nền Windows/IOS/Android	Xây dựng phần mềm quản lý lập học cho trung tâm Windows/IOS/Android	Tổng hợp các kiến thức về PTKHKT, TCSDL để phân tích, thiết kế hệ thống. Sử dụng công cụ lập trình để cài đặt chương trình.	Cài đặt được một số chức năng cơ bản của phần mềm quản lý học học	8 tuần	Khảo sát, phân tích thiết kế hệ thống Nguyên cứu công nghệ Cài đặt và kiểm thử hệ thống	Hoàn thiện các chức năng của phần mềm Hoàn thiện báo cáo DATN	6 tuần 1 tuần	x	x	x	x
314	Thao 15	Nguyễn Thị Hương Lan	HTTP	098375472	ha241@gmail.com	Công nghệ phần mềm, AI	Chatbot tư vấn tuyển sinh cho trung tâm tiếng Anh Attack	Tổng hợp các kiến thức về PTKHKT, TCSDL để phân tích, thiết kế hệ thống. Sử dụng công cụ lập trình để cài đặt chương trình.	Chatbot tư vấn tuyển sinh được các tài vụn theo bài học bài dạy ra	8 tuần	Khảo sát, phân tích thiết kế hệ thống Nguyên cứu về AI, máy học Cài đặt và kiểm thử hệ thống	Hoàn thiện các chức năng của chương trình Hoàn thiện báo cáo DATN	6 tuần 1 tuần	x	x	x	x
315	Thao 15	Nguyễn Thị Hương Lan	HTTP	098375472	ha241@gmail.com	Công nghệ Blockchain	Công chứng đơn từ sử dụng Blockchain	Tìm hiểu công nghệ Blockchain, tìm hiểu tư vấn lập trình Blockchain. Tìm hiểu quy trình được hiện công chứng.	Có thể tương tác với Ethereum, biết cách tạo một hợp đồng thông minh ứng dụng vào công chứng điện tử.	8 tuần	Tìm hiểu công nghệ chứng minh Tìm hiểu công nghệ Xây dựng chương trình	Hoàn thiện chương trình Hoàn thiện báo cáo DATN	6 tuần 1 tuần	x	x	x	x
316	Thao 15	Nguyễn Thị Hương Lan	HTTP	098375472	ha241@gmail.com	Công nghệ Blockchain	Ứng cụ online sử dụng Blockchain	Tìm hiểu công nghệ Blockchain, tìm hiểu tư vấn lập trình Blockchain. Tìm hiểu quy trình được hiện công chứng.	Có thể tương tác với Ethereum, biết cách tạo một hợp đồng thông minh ứng dụng vào công chứng điện tử.	8 tuần	Tìm hiểu công nghệ chứng minh Tìm hiểu công nghệ Xây dựng chương trình	Hoàn thiện chương trình Hoàn thiện báo cáo DATN	6 tuần 1 tuần	x	x	x	x
317	Thao 15	Nguyễn Thị Hương Lan	HTTP	098375472	ha241@gmail.com	Công nghệ phần mềm	Ứng dụng công cụ kiểm tra kiểm tra Katalon cho Website bán hàng của công ty Tin Tin	Tìm hiểu Website bán hàng, tìm hiểu lý thuyết kiểm tra, kiểm tra từ động. Tìm hiểu công cụ kiểm tra từ động	Sử dụng công cụ kiểm tra từ kiểm tra 1 chức năng chính của Website	8 tuần	Thức thị và tạo test report Thức thị các hệ test case	Thức thị và tạo test report Hoàn thiện báo cáo DATN	6 tuần 1 tuần	x	x	x	x
318	Thao 15	Nguyễn Thị Hương Lan	HTTP	098375472	ha241@gmail.com	Công nghệ phần mềm	Nguyên cứu công cụ kiểm tra từ động Appium cho các thiết bị di động	Tìm hiểu lý thuyết kiểm tra, kiểm tra từ động. Tìm hiểu công cụ kiểm tra từ động	Sử dụng công cụ kiểm tra từ kiểm tra 1 chức năng chính của một phần mềm trên thiết bị di động	8 tuần	Thức thị và tạo test report Thức thị các hệ test case	Thức thị và tạo test report Hoàn thiện báo cáo DATN	6 tuần 1 tuần	x	x	x	x
319	Thao 15	Nguyễn Thị Thanh Huyền	HTTP	0912178425	huyenntt.fai.ha@gmail.com	Ứng dụng CNTT trong dịch vụ bán và quản lý trên nền Windows/IOS/Android	Xây dựng ứng dụng quản lý tài Thuong Quan	Tổng hợp các kiến thức về PTKHKT, TCSDL để phân tích, thiết kế hệ thống. Sử dụng công cụ lập trình để cài đặt chương trình.	- Hiểu rõ nghiệp vụ của hệ thống - Phân tích thiết kế hệ thống theo hướng chức năng hoặc hướng đối tượng - Cài đặt một số chức năng cơ bản - Hoàn thiện báo cáo	8 tuần	Khảo sát, phân tích thiết kế hệ thống Nguyên cứu công nghệ Cài đặt và kiểm thử hệ thống	Xây dựng các chức năng nâng cao của hệ thống Xây dựng chương trình Hoàn thiện báo cáo DATN	7 tuần	x	x	x	x
320	Thao 15	Nguyễn Thị Thanh Huyền	HTTP	0912178425	huyenntt.fai.ha@gmail.com	Khảo sát đề bài	Phân tích đề bài về thời tiết tại Hà Nội bằng ngôn ngữ Python/ Salesforce	Tổng hợp các kiến thức về khai phá dữ liệu ứng dụng trong lĩnh vực thông tin để phân tích, trích lọc dữ liệu và đưa ra kết quả báo cáo. Sử dụng công cụ lập trình Python, R	- Hiểu rõ phân tích, trích lọc dữ liệu - Phân tích thiết kế hệ thống theo hướng chức năng hoặc hướng đối tượng - Cài đặt một số chức năng cơ bản - Hoàn thiện báo cáo	8 tuần	Khảo sát, phân tích thiết kế hệ thống Nguyên cứu công nghệ Cài đặt và kiểm thử hệ thống	Xây dựng các chức năng nâng cao của hệ thống Xây dựng chương trình Hoàn thiện báo cáo DATN	7 tuần	x	x	x	x

356	Thao	Thao	Nguyễn Thị Mỹ Bình	CNDPT	0977901599	bahetm@f6-huail.edu.vn	Phát triển game/app mobile	Tìm hiểu về Unity và xây dựng game nhằm phát triển tư tưởng cho trẻ từ 4-6 tuổi	- Tìm hiểu, làm quen với môi trường phát triển game trên Unity - Các tính năng của Unity - Xây dựng game mini game	Hoàn thiện các tính năng của game theo thiết kế	8 tuần	Tìm hiểu về lập trình game trên Unity - Chuẩn bị kiến thức nền tảng cho việc xây dựng game mini game - Báo cáo	Hoàn thiện các tính năng game theo kịch bản - Tính chính xác và - Hoàn thiện quyền đối án tốt nghiệp	7 tuần	x	x	x		
357	Thao	Thao	Nguyễn Thị Mỹ Bình	CNDPT	0977901599	bahetm@f6-huail.edu.vn	Công nghệ web, dịch vụ web	Hệ thống đăng ký nghiên cứu khoa học của sinh viên trường Đại học Công nghệ Hà Nội	Sinh viên biết tổng hợp, áp dụng kiến thức đã học để đi khảo sát, phân tích, thiết kế, cài đặt và hoàn thiện ứng dụng khoa học cho sinh viên Đại học Công nghệ Hà Nội	- Tìm hiểu công nghệ - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường và các công cụ cần thiết	8 tuần	Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản - Cài đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản - Cài đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	7 tuần	x	x	x	x	
358	Thao	Thao	Nguyễn Thị Mỹ Bình	CNDPT	0977901599	bahetm@f6-huail.edu.vn	Ứng dụng	Thiết kế và xây dựng các chương trình quản lý trong các lĩnh vực của đời sống	Sinh viên biết tổng hợp, áp dụng kiến thức đã học để đi khảo sát, phân tích, thiết kế, cài đặt và cài đặt ứng dụng của bài toán ứng dụng trong thực tế	- Tìm hiểu công nghệ - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường và các công cụ cần thiết	8 tuần	Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản - Cài đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản - Cài đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	7 tuần	x	x	x	x	
359	Thao	Thao	Nguyễn Thị Mỹ Bình	CNDPT	0977901599	bahetm@f6-huail.edu.vn	Công nghệ web, dịch vụ web	Thiết kế và xây dựng website	Sinh viên biết tổng hợp, áp dụng kiến thức đã học để đi khảo sát, phân tích, thiết kế, cài đặt và cài đặt ứng dụng của bài toán ứng dụng trong thực tế	- Tìm hiểu công nghệ - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường và các công cụ cần thiết	8 tuần	Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản - Cài đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng cơ bản - Cài đặt các chức năng nâng cao - Hoàn thiện báo cáo	7 tuần	x	x	x	x	
360	Thao	Thao	Nguyễn Thị Mỹ Bình	CNDPT	0977901599	bahetm@f6-huail.edu.vn	Công nghệ đa phương tiện	Tìm hiểu các công nghệ tiên tiến để tạo ra các sản phẩm đa phương tiện	Sinh viên biết tổng hợp kiến thức đã học, đặc biệt là kiến thức về công nghệ đa phương tiện để có kiến thức, kiến thức, kiến thức về công nghệ đa phương tiện để tạo ra các sản phẩm đa phương tiện có ý nghĩa, nhằm phục vụ trong nhiều lĩnh vực của đời sống xã hội như giáo dục, y tế, giải trí...	- Tìm hiểu công nghệ - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường và các công cụ cần thiết	8 tuần	Xây dựng ứng dụng hoàn thiện như thiết kế ban đầu	Tìm hiểu và kiến thức về công nghệ đa phương tiện	7 tuần	x		x		
361	Thao	Thao	Nguyễn Thị Mỹ Bình	CNDPT	0977901599	bahetm@f6-huail.edu.vn	Nhiệm vụ giải thuật Heuristic-Metaheuristic	Tìm hiểu các giải thuật Heuristic-Metaheuristic để giải các bài toán tối ưu	Sinh viên có kiến thức bao quát hơn về lập các bài toán tối ưu	- Tìm hiểu công nghệ - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường và các công cụ cần thiết	8 tuần	Phát triển thuật toán Heuristic/Metaheuristic hoàn thiện hơn để giải bài toán đã đưa ra	Viết báo cáo và hoàn thiện thuật toán cho việc giải quyết bài toán đã đưa ra	7 tuần	x	x	x		
362	Thao	Thao	Nguyễn Thị Mỹ Bình	CNDPT	0977901599	bahetm@f6-huail.edu.vn	Tối ưu hóa	Tìm hiểu về vai trò, ý nghĩa và ứng dụng của bài toán tối ưu trong thực tế. Phát biểu mô hình toán học. Thiết kế, cài đặt thuật toán để giải quyết bài toán đã nêu.	Tìm hiểu về vai trò, ý nghĩa và ứng dụng của bài toán tối ưu trong thực tế. Phát biểu mô hình toán học. Thiết kế, cài đặt thuật toán để giải quyết bài toán đã nêu.	- Tìm hiểu công nghệ - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường và các công cụ cần thiết	8 tuần	Xây dựng thuật toán để giải quyết bài toán đã đưa ra	Xây dựng thuật toán để giải quyết bài toán đã đưa ra	7 tuần	x		x		
363	Thao	Thao	Nguyễn Thị Mỹ Bình	CNDPT	0977901599	bahetm@f6-huail.edu.vn	Cơ sở dữ liệu đa phương tiện	Tìm hiểu về các kỹ thuật tiên tiến để xử lý dữ liệu đa phương tiện	Tìm hiểu về vai trò, ý nghĩa của việc xử lý dữ liệu đa phương tiện trong thực tế và ứng dụng công nghệ 4G. Tìm hiểu các kỹ thuật tiên tiến để xử lý dữ liệu đa phương tiện	- Tìm hiểu công nghệ - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường và các công cụ cần thiết	8 tuần	Hoàn thiện chương trình và so sánh với thiết kế đã đưa ra	Hoàn thiện chương trình và so sánh với thiết kế đã đưa ra	7 tuần	x	x	x	x	
364	Thao	Thao	Nguyễn Văn Thanh	CNDPT	0904195999	tinhhk@gmail.com	Phát triển ứng dụng di động	Xây dựng ứng dụng tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội	- Tìm hiểu môi trường phát triển ứng dụng Android - Khảo sát, phân tích và thiết kế hệ thống tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội - Cài đặt chương trình tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội - Hoàn thiện báo cáo thực tập tốt nghiệp	- Tìm hiểu môi trường phát triển ứng dụng Android - Khảo sát, phân tích và thiết kế hệ thống tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội - Cài đặt chương trình tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội - Hoàn thiện báo cáo thực tập tốt nghiệp	8 tuần	Hoàn thiện báo cáo thực tập tốt nghiệp	Hoàn thiện báo cáo thực tập tốt nghiệp	2 tuần - 2 tuần - 3 tuần	x	x	x	x	
365	Thao	Thao	Nguyễn Văn Thanh	CNDPT	0904195999	tinhhk@gmail.com	Phát triển ứng dụng di động	Xây dựng ứng dụng tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội	- Tìm hiểu môi trường phát triển ứng dụng Android - Khảo sát, phân tích và thiết kế hệ thống tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội - Cài đặt chương trình tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội - Hoàn thiện báo cáo thực tập tốt nghiệp	- Tìm hiểu môi trường phát triển ứng dụng Android - Khảo sát, phân tích và thiết kế hệ thống tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội - Cài đặt chương trình tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội - Hoàn thiện báo cáo thực tập tốt nghiệp	8 tuần	Hoàn thiện báo cáo thực tập tốt nghiệp	Hoàn thiện báo cáo thực tập tốt nghiệp	2 tuần - 2 tuần - 3 tuần	x	x	x	x	
366	Thao	Thao	Nguyễn Văn Thanh	CNDPT	0904195999	tinhhk@gmail.com	Phát triển ứng dụng di động	Nghiên cứu kỹ thuật tìm kiếm địa điểm ăn uống, ứng dụng xây dựng chương trình tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội	- Tìm hiểu công nghệ - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường và các công cụ cần thiết	- Tìm hiểu công nghệ - Khảo sát và phân tích thiết kế hệ thống - Cài đặt môi trường và các công cụ cần thiết	8 tuần	Hoàn thiện báo cáo thực tập tốt nghiệp	Hoàn thiện báo cáo thực tập tốt nghiệp	2 tuần - 2 tuần - 3 tuần	x	x	x	x	
367	Thao	Thao	Nguyễn Văn Thanh	CNDPT	90419599	tinhhk@gmail.com	Phát triển game/app mobile	Xây dựng ứng dụng "Cho đồ ăn" trên Android	- Tìm hiểu về lập trình game trên Android - Các tính năng của game theo thiết kế	- Tìm hiểu về lập trình game trên Android - Các tính năng của game theo thiết kế	8 tuần	Hoàn thiện các tính năng của game theo thiết kế	Hoàn thiện các tính năng của game theo thiết kế	2 tuần - 2 tuần - 3 tuần	x	x	x	x	
368	Thao	Thao	Nguyễn Văn Thanh	CNDPT	90419599	tinhhk@gmail.com	Học máy	Tìm hiểu về giải thuật học công thức và ứng dụng trong các hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ	- Tìm hiểu về giải thuật học công thức - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật học công thức minh họa	- Tìm hiểu về giải thuật học công thức - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật học công thức minh họa	8 tuần	Hoàn thiện các tính năng của game theo thiết kế	Hoàn thiện các tính năng của game theo thiết kế	2 tuần - 2 tuần - 3 tuần	x	x	x		
369	Thao	Thao	Nguyễn Văn Thanh	CNDPT	90419599	tinhhk@gmail.com	Học máy	Tìm hiểu về giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số và ứng dụng trong bài toán tìm kiếm địa điểm ăn uống cho khách tại Hà Nội	- Tìm hiểu về giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số	- Tìm hiểu về giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số	8 tuần	Hoàn thiện các tính năng của game theo thiết kế	Hoàn thiện các tính năng của game theo thiết kế	2 tuần - 2 tuần - 3 tuần	x	x	x		
370	Thao	Thao	Nguyễn Văn Thanh	CNDPT	90419599	tinhhk@gmail.com	Học máy	Tìm hiểu về giải thuật Random-walks và ứng dụng	- Tìm hiểu về giải thuật Random-walks - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật Random-walks	- Tìm hiểu về giải thuật Random-walks - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật Random-walks	8 tuần	Hoàn thiện các tính năng của game theo thiết kế	Hoàn thiện các tính năng của game theo thiết kế	2 tuần - 2 tuần - 3 tuần	x	x	x		
371	Thao	Thao	Vũ Minh Yên	CNDPT	0983087636	yevminh@gmail.com	Ứng dụng multimedia	Xây dựng ứng dụng trò chơi lập trình bằng Unity 3D	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	2 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 2 tuần - 1 tuần	Phát triển trò chơi theo thiết kế - yêu cầu của game	- Nghiên cứu kỹ thuật, công nghệ mới nhằm nâng cao - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số	1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần					
372	Thao	Thao	Vũ Minh Yên	CNDPT	0983087636	yevminh@gmail.com	Ứng dụng multimedia	Xây dựng ứng dụng mô phỏng tương tác qua lại giữa các nhân vật trong môi trường 3D	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	2 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 2 tuần - 1 tuần	Phát triển trò chơi theo thiết kế - yêu cầu của game	- Nghiên cứu kỹ thuật, công nghệ mới nhằm nâng cao - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số	1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần					
373	Thao	Thao	Vũ Minh Yên	CNDPT	0983087636	yevminh@gmail.com	Ứng dụng multimedia	Xây dựng ứng dụng mô phỏng tương tác qua lại giữa các nhân vật trong môi trường 3D	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	2 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 2 tuần - 1 tuần	Phát triển trò chơi theo thiết kế - yêu cầu của game	- Nghiên cứu kỹ thuật, công nghệ mới nhằm nâng cao - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số	1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần					
374	Thao	Thao	Vũ Minh Yên	CNDPT	0983087636	yevminh@gmail.com	Ứng dụng multimedia	Xây dựng ứng dụng mô phỏng tương tác qua lại giữa các nhân vật trong môi trường 3D	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	2 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 2 tuần - 1 tuần	Phát triển trò chơi theo thiết kế - yêu cầu của game	- Nghiên cứu kỹ thuật, công nghệ mới nhằm nâng cao - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số	1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần					
375	Thao	Thao	Vũ Minh Yên	CNDPT	0983087636	yevminh@gmail.com	Ứng dụng multimedia	Xây dựng ứng dụng mô phỏng tương tác qua lại giữa các nhân vật trong môi trường 3D	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	2 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 2 tuần - 1 tuần	Phát triển trò chơi theo thiết kế - yêu cầu của game	- Nghiên cứu kỹ thuật, công nghệ mới nhằm nâng cao - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số	1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần					
376	Thao	Thao	Vũ Minh Yên	CNDPT	0983087636	yevminh@gmail.com	Ứng dụng Web	Xây dựng ứng dụng web bán hàng của một hệ thống của hàng đồ gia dụng	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	- Tìm hiểu về lập trình game trên Unity 3D - Các tính năng của game theo thiết kế	2 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 2 tuần - 1 tuần	Phát triển trò chơi theo thiết kế - yêu cầu của game	- Nghiên cứu kỹ thuật, công nghệ mới nhằm nâng cao - Thiết kế và xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ - Xây dựng một hệ thống gợi ý sản phẩm dịch vụ để ứng dụng giải thuật k-Nearest-Neighbor có trọng số	1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 1 tuần					

395	Th.S	Ngô Văn Bình	KT&MMT	098636668	nvbinh@gmail.com	Ứng dụng di động	Xây dựng Ứng dụng từ điển bằng hình ảnh trên Android	Người cứu kiến trúc của hệ điều hành Android và ứng dụng xây dựng ứng dụng từ điển hình ảnh	Hiểu rõ kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL, tương ứng, áp dụng xây dựng ứng dụng từ điển hình ảnh trên điện thoại thông minh và máy tính bảng	2 môn 1 môn 3 môn 2 môn	Người cứu kiến trúc hệ điều hành iOS Người cứu hệ quản trị CSDL, Phân tích và thiết kế hệ thống từ điển hình ảnh Cải đtur nghiệm sử dụng	Thực hiện các yêu cầu phân/hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
396	Th.S	Ngô Văn Bình	KT&MMT	098636669	nvbinh@gmail.com	Ứng dụng di động	Xây dựng Ứng dụng từ điển bằng hình ảnh trên bằng hệ điều hành iOS	Người cứu kiến trúc của hệ điều hành iOS và ứng dụng xây dựng ứng dụng từ điển hình ảnh	Hiểu rõ kiến trúc hệ điều hành iOS, hệ quản trị CSDL, tương ứng, áp dụng xây dựng ứng dụng từ điển hình ảnh trên điện thoại thông minh và máy tính bảng	2 môn 1 môn 3 môn 2 môn	Người cứu kiến trúc hệ điều hành iOS Người cứu hệ quản trị CSDL, Phân tích và thiết kế hệ thống từ điển hình ảnh Cải đtur nghiệm sử dụng	Thực hiện các yêu cầu phân/hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
397	Th.S	Ngô Văn Bình	KT&MMT	098636670	nvbinh@gmail.com	Ứng dụng web	Xây dựng forum chuyên về phụ kiện/tường clip các option ô tô trên nền Servlet/JSP/Struts/Hibernate/Spring	Người cứu công nghệ Servlet/JSP/Struts/Hibernate/Spring và lĩnh vực các option oto	Phân tích thiết kế forum Người cứu công nghệ	1 môn 1 môn 3 môn 2 môn	Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình/ up lên host thật	7 tuần	x	x	x	x
398	Th.S	Ngô Văn Bình	KT&MMT	098636671	nvbinh@gmail.com	Ứng dụng web	Xây dựng Website quản lý/phê duyệt công việc nội bộ công ty trên nền Servlet/JSP/Struts/Hibernate/Spring	Người cứu công nghệ Servlet/JSP/Struts/Hibernate/Spring và ứng dụng xây dựng website quản lý công việc nội bộ công ty	Phân tích thiết kế trang web quản lý công việc nội bộ công ty Người cứu công nghệ	2 môn 1 môn 3 môn 2 môn	Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình/ up lên host thật	7 tuần	x	x	x	x
399	Th.S	Ngô Văn Bình	KT&MMT	098636672	nvbinh@gmail.com	Ứng dụng web	Xây dựng Website bán hàng đồ chơi ô tô trên nền Servlet/JSP/Struts/Hibernate/Spring	Người cứu công nghệ Servlet/JSP/Struts/Hibernate/Spring và ứng dụng xây dựng website bán hàng đồ chơi oto	Phân tích thiết kế trang web bán hàng đồ chơi oto Người cứu công nghệ	1 môn 1 môn 3 môn 2 môn	Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình/ up lên host thật	7 tuần	x	x	x	x
400	Th.S	Ngô Văn Bình	KT&MMT	098636673	nvbinh@gmail.com	Ứng dụng web	Xây dựng website bán quần áo hàng qua mạng bằng khách hàng bằng thuật toán Bayes	Người cứu công nghệ Servlet/JSP/Struts/Hibernate/Spring và thuật toán Bayes	Xây dựng Website thương mại điện tử bán hàng quần áo - Dùng thuật toán phân lập để phân lập khách hàng, để hỗ trợ tư vấn cho khách hàng	2 môn 1 môn 3 môn 2 môn	Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình/ up lên host thật	7 tuần	x	x	x	x
401	Th.S	Ngô Văn Bình	KT&MMT	098636674	nvbinh@gmail.com	Ứng dụng web	Xây dựng website bán quần áo hàng qua mạng bằng NodeJS, phân lập khách hàng bằng thuật toán Bayes	Người cứu công nghệ nodeJS và thuật toán Bayes	Xây dựng Website thương mại điện tử bán hàng quần áo - Dùng thuật toán phân lập để phân lập khách hàng, để hỗ trợ tư vấn cho khách hàng	1 môn 1 môn 3 môn 2 môn	Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình/ up lên host thật	7 tuần	x	x	x	x
402	Th.S	Ngô Văn Bình	KT&MMT	098636675	nvbinh@gmail.com	Ứng dụng web	Lập trình web quy mô nhỏ với Python	Tìm hiểu và lập trình web bằng framework của python	Tìm hiểu về trí tuệ nhân tạo hoặc các hệ hỗ trợ quyết định, xây dựng website hỗ trợ tư vấn tập GYM	2 môn 1 môn 3 môn 2 môn	Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình/ up lên host thật	7 tuần	x	x	x	x
403	Th.S	Ngô Văn Bình	KT&MMT	098636676	nvbinh@gmail.com	Ứng dụng web	Xây dựng website hỗ trợ tư vấn tập GYM	Tìm hiểu về trí tuệ nhân tạo hoặc các hệ hỗ trợ quyết định, xây dựng website hỗ trợ tư vấn tập GYM	Tìm hiểu về trí tuệ nhân tạo hoặc các hệ hỗ trợ quyết định, xây dựng website hỗ trợ tư vấn tập GYM	2 môn 1 môn 3 môn 2 môn	Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình/ up lên host thật	7 tuần	x	x	x	x
404	Th.S	Ngô Văn Bình	KT&MMT	098636677	nvbinh@gmail.com	Ứng dụng web	Xây dựng forum chuyên về phụ kiện/tường clip các option ô tô trên nền PHP hướng dẫn tương học framework của PHP	Người cứu công nghệ PHP hướng dẫn tương , framework và forum về lĩnh vực các option oto	Phân tích thiết kế forum Người cứu công nghệ	2 môn 1 môn 3 môn 2 môn	Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình/ up lên host thật	7 tuần	x	x	x	x
405	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Ứng dụng di động	Xây dựng ứng dụng quản lý nhà hàng cho thiết bị di động trên nền Android	Người cứu kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL, SQL, phân tích và thiết kế hệ thống quản lý nhà hàng	-Hiểu rõ kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL, SQL, áp dụng xây dựng ứng dụng quản lý nhà hàng trên điện thoại thông minh và máy tính bảng	2 môn (1 môn - KTPM) 1 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Người cứu kiến trúc hệ điều hành Android Người cứu hệ quản trị CSDL, SQL, phân tích và thiết kế hệ thống quản lý nhà hàng Cải đtur thử nghiệm sử dụng android studio và geny motion	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
406	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Ứng dụng di động	Xây dựng ứng dụng tìm nhà trọ home stay cho thiết bị di động trên nền Android	Người cứu kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL, SQL, phân tích và thiết kế hệ thống quản lý nhà trọ	-Hiểu rõ kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL, SQL, áp dụng xây dựng ứng dụng quản lý nhà hàng trên điện thoại thông minh và máy tính bảng	2 môn (1 môn - KTPM) 1 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Người cứu kiến trúc hệ điều hành Android Người cứu hệ quản trị CSDL, SQL, phân tích và thiết kế hệ thống quản lý nhà hàng Cải đtur thử nghiệm sử dụng android studio và geny motion	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
407	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Ứng dụng di động	Xây dựng ứng dụng chat cho điện thoại di động trên nền Android và NodeJS	Người cứu kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL, SQL, phân tích và thiết kế hệ thống chat	Người cứu kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL, SQL, phân tích và thiết kế hệ thống chat	2 môn (1 môn - KTPM) 1 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Người cứu kiến trúc hệ điều hành Android Người cứu hệ quản trị CSDL, SQL, phân tích và thiết kế hệ thống chat Cải đtur thử nghiệm sử dụng android studio và geny motion	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
408	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Ứng dụng di động	Xây dựng ứng dụng quản lý chuỗi tiêu mại trên nền Android	Người cứu kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL, SQL, phân tích và thiết kế hệ thống quản lý nhà trọ	-Hiểu rõ kiến trúc hệ điều hành Android, hệ quản trị CSDL, SQL, áp dụng xây dựng ứng dụng quản lý nhà hàng trên điện thoại thông minh và máy tính bảng	2 môn (1 môn - KTPM) 1 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Người cứu kiến trúc hệ điều hành Android Người cứu hệ quản trị CSDL, SQL, phân tích và thiết kế hệ thống quản lý nhà hàng Cải đtur thử nghiệm sử dụng android studio và geny motion	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
409	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Ứng dụng thu thập dữ liệu trên nền web	Người cứu hệ thống thu thập dữ liệu sử dụng GPRES và xây dựng ứng dụng trên web để thu thập dữ liệu quản trắc môi trường	- Người cứu hoạt động của bộ thu thập dữ liệu -Phân tích thiết kế hệ thống thu thập dữ liệu -Cải đtur thử nghiệm	-Hiểu rõ hoạt động của hệ thống thu thập dữ liệu - Xây dựng ứng dụng trên nền web để hỗ trợ tư vấn dự đoán	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	-Người cứu hoạt động của bộ thu thập dữ liệu -Phân tích thiết kế hệ thống thu thập dữ liệu -Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
410	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Công nghệ web	Thiết kế website bán điện thoại di động của hãng Hùng Công cơ sở dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán điện thoại trực tuyến	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
411	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Công nghệ web	Thiết kế website bán mỹ phẩm cho cửa hàng Thanh Thủy sử dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Phân tích thiết kế hệ thống bán mỹ phẩm Ứng dụng xây dựng trang web bán mỹ phẩm trực tuyến	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
412	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Công nghệ web	Thiết kế website bán hàng thời trang cho cửa hàng Thủy Hằng sử dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Phân tích thiết kế hệ thống bán mỹ phẩm Ứng dụng xây dựng trang web bán mỹ phẩm trực tuyến	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
413	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Công nghệ web	Thiết kế website bán mỹ phẩm cho cửa hàng Hùng Phát sử dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Phân tích thiết kế hệ thống bán mỹ phẩm Ứng dụng xây dựng trang web bán mỹ phẩm trực tuyến	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
414	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Công nghệ web	Thiết kế website bán điện thoại di động của cửa hàng Quốc Đạt sử dụng Servlet, JSP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Tìm hiểu công nghệ J2EE & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán điện thoại trực tuyến	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
415	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Công nghệ web	Thiết kế website bán mỹ phẩm cho cửa hàng Lan Hương sử dụng Servlet, JSP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Tìm hiểu công nghệ J2EE & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán mỹ phẩm trực tuyến	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
416	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Công nghệ web	Thiết kế website bán hàng thời trang cho cửa hàng Mỹ Hạnh sử dụng Servlet, JSP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Tìm hiểu công nghệ J2EE & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán hàng thời trang trực tuyến	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
417	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Công nghệ web	Thiết kế website bán mỹ phẩm cho cửa hàng Ngọc Hằng sử dụng Servlet, JSP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Tìm hiểu công nghệ J2EE & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán mỹ phẩm trực tuyến	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
418	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Công nghệ web	Thiết kế website tin tức thể thao sử dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web tin tức Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Phân tích thiết kế website tin tức Ứng dụng xây dựng trang web tin tức thể thao	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế trang web tin tức Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
419	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Công nghệ web	Thiết kế website quảng bá du lịch tỉnh Bình sử dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web quảng bá du lịch tỉnh Bình Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Phân tích thiết kế trang web quảng bá du lịch tỉnh Bình Ứng dụng xây dựng trang web quảng bá du lịch tỉnh Bình	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế trang web tin tức Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x
420	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KT&MMT	0981687231	ngheien76@gmail.com	Ứng dụng quản lý trên nền web	Xây dựng ứng dụng quản lý siêu thị trên nền web	Phân tích thiết kế hệ thống quản lý bán hàng Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Phân tích thiết kế hệ thống quản lý bán hàng Người cứu công nghệ Ứng dụng xây dựng chương trình quản lý bán hàng trên nền web	2 môn (1 môn - KTPM) 3 môn 3 môn (2 môn - KTPM) 2 môn	Phân tích thiết kế hệ thống quản lý bán hàng Người cứu công nghệ Cải đtur thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x

421	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KTAMMT	0981687231	nguyen76@gmail.com	AI		Nghiên cứu deep learning, ứng dụng nhận dạng chữ số viết tay.	Nghiên cứu học sâu. Áp dụng nhận dạng chữ số viết tay. Cải đầt thử nghiệm	Nghiên cứu về học sâu. Áp dụng nhận dạng chữ số viết tay. Cải đầt thử nghiệm	2 tuần (1 tuần KTMP) 3 tuần 3 tuần (2 tuần KTMP)	Thử nghiệm trên nhiều tập dữ liệu thư	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
422	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KTAMMT	0981687231	nguyen76@gmail.com	AI		Xây dựng mô hình phân tích sentiment dựa trên mạng nơ-ron nhân tạo. Nghiên cứu về không gian nhúng và thời gian trễ của chuỗi dữ liệu. Cải đầt thử nghiệm	Nghiên cứu về logic mờ và SVR dùng xây dựng mô hình dự báo. Nghiên cứu về không gian nhúng và thời gian trễ của chuỗi dữ liệu. Cải đầt thử nghiệm	Nghiên cứu về logic mờ và SVR dùng xây dựng mô hình dự báo. Nghiên cứu về không gian nhúng và thời gian trễ của chuỗi dữ liệu. Cải đầt thử nghiệm	2 tuần (1 tuần KTMP) 3 tuần 3 tuần (2 tuần KTMP)	Thử nghiệm trên nhiều chỉ tiêu nước thải công nghiệp	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
423	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KTAMMT	0981687231	nguyen76@gmail.com	Ứng dụng WebGIS		Tìm hiểu hệ thống WebGIS, ứng dụng xây dựng hệ thống cảnh báo thiên tai.	Tìm hiểu kiến trúc của hệ thống WebGIS. Nghiên cứu công nghệ. Cải đầt thử nghiệm	Tìm hiểu kiến trúc hệ thống WebGIS. Ứng dụng xây dựng hệ thống WebGIS cảnh báo thiên tai.	3 tuần (2 tuần KTMP) 5 tuần (4 tuần KTMP)	Phân tích thiết kế hệ thống WebGIS cảnh báo thiên tai	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
424	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KTAMMT	0981687231	nguyen76@gmail.com	Tính toán mềm		Xây dựng mô hình dự đoán tỷ giá USD sang VND sử dụng logic mờ.	Nghiên cứu logic mờ. Nghiên cứu chuỗi dữ liệu và xây dựng mô hình dự đoán chuỗi dữ liệu sử dụng mạng nơ-ron nhân tạo. Cải đầt thử nghiệm	Nghiên cứu logic mờ để xây dựng mô hình dự đoán chuỗi dữ liệu. Nghiên cứu chuỗi dữ liệu và xây dựng mô hình dự đoán chuỗi dữ liệu sử dụng mạng nơ-ron nhân tạo. Cải đầt thử nghiệm	2 tuần (1 tuần KTMP) 3 tuần 3 tuần (2 tuần KTMP)	Nghiên cứu logic mờ. Nghiên cứu chuỗi dữ liệu và xây dựng mô hình dự đoán chuỗi dữ liệu sử dụng logic mờ. Cải đầt thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
425	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KTAMMT	0981687231	nguyen76@gmail.com	Tính toán mềm		Xây dựng mô hình dự đoán giá vàng sử dụng mạng nơ-ron nhân tạo.	Nghiên cứu chuỗi dữ liệu và xây dựng mô hình dự đoán chuỗi dữ liệu sử dụng mạng nơ-ron nhân tạo. Cải đầt thử nghiệm	Nghiên cứu mạng nơ-ron nhân tạo. Nghiên cứu chuỗi dữ liệu và xây dựng mô hình dự đoán chuỗi dữ liệu sử dụng mạng nơ-ron nhân tạo. Cải đầt thử nghiệm	2 tuần (1 tuần KTMP) 3 tuần 3 tuần (2 tuần KTMP)	Nghiên cứu mạng nơ-ron nhân tạo. Nghiên cứu chuỗi dữ liệu và xây dựng mô hình dự đoán chuỗi dữ liệu sử dụng mạng nơ-ron nhân tạo. Cải đầt thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
426	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KTAMMT	0981687231	nguyen76@gmail.com	Tính toán mềm		Xây dựng bộ điều khiển mờ sử dụng toolbox Fuzzy của Matlab.	Nghiên cứu toolbox fuzzy logic của Matlab. Nghiên cứu cách xây dựng bộ điều khiển mờ. Áp dụng toolbox vào thiết kế một số bộ điều khiển mờ cụ thể	Nghiên cứu logic mờ và toolbox fuzzy logic để xây dựng bộ điều khiển mờ.	2 tuần (1 tuần KTMP) 3 tuần 3 tuần (2 tuần KTMP)	Nghiên cứu logic mờ. Nghiên cứu toolbox fuzzy logic của Matlab. Nghiên cứu cách xây dựng bộ điều khiển mờ. Áp dụng toolbox vào thiết kế một số bộ điều khiển mờ cụ thể	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
427	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KTAMMT	0981687231	nguyen76@gmail.com	Xử lý tín hiệu		Nghiên cứu phép biến đổi Hilbert - Huang và cài đặt chương trình cho phép biến đổi này.	Nghiên cứu phép biến đổi Hilbert - Huang. Cải đầt chương trình cho phép biến đổi này.	Nghiên cứu phép biến đổi Hilbert - Huang và áp dụng cài đặt chương trình hỗ trợ cho phép biến đổi này.	4 tuần (3 tuần KTMP) 4 tuần (3 tuần KTMP)	Nghiên cứu phép biến đổi Hilbert - Huang. Cải đầt chương trình cho phép biến đổi này.	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
428	Tiến sỹ	Nguyễn Hà Nguyễn	KTAMMT	0981687232	nguyen76@gmail.com	Khoa học máy tính		Nghiên cứu học sâu và áp dụng nhận dạng các tần văn bản để kiểm tra độ tin cậy của dữ liệu.											
429	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Phần cứng máy tính		Nghiên cứu tìm hiểu thiết bị ổ cứng của máy tính (HDD)	-Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động của bộ nhớ ngoài của máy tính để từ đó sinh viên biết cách bảo trì, nâng cấp, khắc phục một số lỗi cơ bản cho bộ nhớ ngoài của máy tính.	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển bộ nhớ từ tính của máy tính. -Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động, sơ chức năng của ổ cứng từ tính trên một số bộ nhớ ngoài. -Một số loại bộ nhớ trên thị trường hiện nay và các công nghệ mới. 4. Bảo trì và nâng cấp bộ nhớ ngoài. 5. Một số lỗi và cách khắc phục.	- 1 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần	-Nghiên cứu tìm hiểu về cấu tạo và phục hồi dữ liệu, các công cụ sao lưu phục hồi dữ liệu. -Sao lưu và phục hồi dữ liệu hệ thống Domain, DHCP... -Tìm hiểu về Virus, phòng ngừa Virus và loại bỏ virus trên mạng LAN -Hoàn thiện báo cáo	-Nghiên cứu tìm hiểu về cấu tạo và phục hồi dữ liệu, các công cụ sao lưu phục hồi dữ liệu. -Sao lưu và phục hồi dữ liệu hệ thống Domain, DHCP... -Tìm hiểu về Virus, phòng ngừa Virus và loại bỏ virus trên mạng LAN -Hoàn thiện báo cáo	7 tuần	x	x	x	x	x
430	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Phần cứng máy tính		Nghiên cứu tìm hiểu thiết bị CDROM của máy tính (CD, DVD)	-Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động của bộ nhớ ngoài của máy tính để từ đó sinh viên biết cách bảo trì, nâng cấp, khắc phục một số lỗi cơ bản cho bộ nhớ ngoài của máy tính.	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển bộ nhớ quang của máy tính. -Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động, sơ chức năng của ổ cứng từ tính trên một số bộ nhớ ngoài. -Một số loại RAM trên thị trường hiện nay và các công nghệ mới. 4. Bảo trì và nâng cấp bộ nhớ RAM. 5. Một số lỗi và cách khắc phục.	- 1 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần -2 tuần			7 tuần	x	x	x	x	x
431	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Phần cứng máy tính		Nghiên cứu tìm hiểu bộ nhớ RAM DDR4	-Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động của bộ nhớ trong của máy tính để từ đó sinh viên biết cách bảo trì, nâng cấp, khắc phục một số lỗi cơ bản cho bộ nhớ RAM của máy tính.	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển bộ nhớ RAM của máy tính. -Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động, sơ chức năng của ổ cứng từ tính trên một số loại RAM thông dụng. -Một số loại RAM trên thị trường hiện nay và các công nghệ mới. 4. Bảo trì và nâng cấp bộ nhớ RAM. 5. Một số lỗi và cách khắc phục.	- 1 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần -2 tuần			7 tuần	x	x	x	x	x
432	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Phần cứng máy tính		Nghiên cứu tìm hiểu thiết bị bộ nhớ FLASH ROM	-Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động của bộ nhớ trong của máy tính để từ đó sinh viên biết cách bảo trì, nâng cấp, khắc phục một số lỗi cơ bản cho bộ nhớ ROM của máy tính.	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển bộ nhớ ROM của máy tính. -Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động, sơ chức năng của ổ cứng từ tính trên một số loại RAM thông dụng. -Một số loại ROM trên thị trường hiện nay và các công nghệ mới. 4. Bảo trì và nâng cấp bộ nhớ ROM. 5. Một số lỗi và cách khắc phục.	- 1 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần -2 tuần			7 tuần	x	x	x	x	x
433	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Phần cứng máy tính		Nghiên cứu tìm hiểu về CPU (P4, Core 2 dual, Core i...)	-Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động của CPU để từ đó sinh viên biết cách bảo trì, nâng cấp, khắc phục một số lỗi cơ bản đối với máy tính.	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển của CPU. -Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động, sơ chức năng của ổ cứng từ tính thông qua sơ đồ khối cơ bản. -Một số loại bus và VGA trên thị trường hiện nay và các công nghệ mới. 4. Bảo trì và nâng cấp CPU 5. Một số lỗi và cách khắc phục.	- 1 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần -2 tuần			7 tuần	x	x	x	x	x
434	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Phần cứng máy tính		Tìm hiểu về cấu tạo và chức năng của Mainboard ngày nay	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển của mainboard. -Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động và các thành phần của mainboard. Một số loại mainboard trên thị trường hiện nay. -Bảo trì và nâng cấp một số thành phần trên mainboard. -Một số lỗi và cách khắc phục.	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển của mainboard. -Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động và các thành phần của mainboard. Một số loại mainboard trên thị trường hiện nay. -Bảo trì và nâng cấp một số thành phần trên mainboard. -Một số lỗi và cách khắc phục.	- 1 tuần -3 tuần -2 tuần -2 tuần			7 tuần	x	x	x	x	x
435	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Phần cứng máy tính		Bảo trì và nâng cấp máy tính Core i	-Tìm hiểu về cấu tạo và chức năng của máy tính để từ đó sinh viên có thể biết cách bảo trì và nâng cấp một số lỗi cơ bản của máy tính.	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển của máy tính. -Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động của các thiết bị trong máy tính. -Bảo trì và nâng cấp các thiết bị trong máy tính. -Một số lỗi và cách khắc phục.	- 1 tuần -3 tuần -2 tuần -2 tuần			7 tuần	x	x	x	x	x
436	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Mạng máy tính và truyền thông		Nghiên cứu về an ninh mạng: Các vấn đề về an ninh mạng. Các nguy cơ ảnh hưởng đến an ninh mạng. Kỹ thuật tấn công DoS: qua trình phát triển tấn công DoS, các dạng tấn công DoS. -Điền pháp phòng chống tấn công DoS: Các biện pháp phòng ngừa, phát hiện và xử lý tấn công.	-Tổng quan về an ninh mạng. -Kỹ thuật tấn công DoS -Điền pháp phòng chống tấn công DoS -Hoàn thiện báo cáo	-Tổng quan về an ninh mạng. -Sử dụng để đánh giá tình hình (Redfline, Ubuntu...) để phân tích các tài khoản người dùng, nhóm người dùng trong công ty. -Cài đặt, cấu hình các dịch vụ mạng. -Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống mạng.	1 tuần 3 tuần 3 tuần 1 tuần	-Nghiên cứu sử dụng phần mềm máy tính an. -Thiết lập các máy ảo và tạo mạng. -Nghiên cứu các đặt demo một số phương pháp tấn công DoS, dùng thời demo biên pháp phòng chống, phát hiện và ngăn chặn tấn công -Hoàn thiện báo cáo	-Nghiên cứu sử dụng phần mềm máy tính an. -Thiết lập các máy ảo và tạo mạng. -Nghiên cứu các đặt demo một số phương pháp tấn công DoS, dùng thời demo biên pháp phòng chống, phát hiện và ngăn chặn tấn công -Hoàn thiện báo cáo	7 tuần	x	x	x	x	x
437	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Mạng máy tính và truyền thông		Xây dựng và Quản trị mạng với HDH Linux Red Hat	Quản trị hệ thống mạng Linux cho một cơ sở dữ liệu (sinh viên tìm hiểu thực tế), thiết lập và quản trị các tài khoản người dùng trong hệ thống mạng của cơ sở dữ liệu.	-Thiết kế xây dựng hệ thống mạng cho cơ sở. -Sử dụng để đánh giá tình hình (Redfline, Ubuntu...) để phân tích các tài khoản người dùng, nhóm người dùng trong công ty. -Cài đặt, cấu hình các dịch vụ mạng. -Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống mạng.	-2 tuần -2 tuần -2 tuần -2 tuần	Xây dựng mô hình bảo mật Thiết lập hệ phân mềm bảo vệ Thử nghiệm mô hình	Thiết lập hệ phân mềm bảo vệ	7 tuần	x	x	x	x	x
438	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Mạng máy tính và truyền thông		Bảo mật hệ thống với HDH LINUX Red Hat	Xây dựng hệ thống bảo mật trong mạng sử dụng máy chủ Linux cho một cơ sở dữ liệu (sinh viên tìm hiểu thực tế), thiết lập và quản trị các tài khoản người dùng trong hệ thống mạng của cơ sở dữ liệu.	-Thiết kế xây dựng hệ thống mạng cho cơ sở. -Sử dụng để đánh giá tình hình (Redfline, Ubuntu...) để phân tích các tài khoản người dùng, nhóm người dùng trong công ty. -Cài đặt, cấu hình các dịch vụ mạng. -Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống mạng.	-2 tuần -2 tuần -2 tuần -2 tuần	Xây dựng mô hình bảo mật Thiết lập hệ phân mềm bảo vệ Thử nghiệm mô hình	Xây dựng mô hình bảo mật Thử nghiệm mô hình	7 tuần	x	x	x	x	x
439	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Mạng máy tính và truyền thông		Thiết kế và quản trị hệ thống mạng cho doanh nghiệp nhỏ (sử dụng hệ điều hành Windows 2013 server)	Thiết kế và quản trị hệ thống mạng cho doanh nghiệp nhỏ (sử dụng hệ điều hành Windows 2013 server)	-Thiết kế xây dựng hệ thống mạng cho cơ sở. -Sử dụng Windows Server 2008, 2012 để quản trị các tài khoản người dùng, nhóm người dùng trong công ty. -Cài đặt, cấu hình các dịch vụ mạng. -Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống mạng.	-2 tuần -2 tuần -2 tuần -2 tuần	Xây dựng mô hình bảo mật Thiết lập hệ phân mềm bảo vệ Thử nghiệm mô hình	Xây dựng mô hình bảo mật Thử nghiệm mô hình	7 tuần	x	x	x	x	x
440	Thạc sỹ	Nguyễn Thanh Hải	KTAMMT	97586996	n_thanhhai@yahoo.com	Mạng máy tính và truyền thông		Quản trị và bảo mật hệ thống mạng không dây cho các cơ sở ban hành văn và nội	Tìm hiểu tổng quan về mạng không dây, các chuẩn của mạng không dây, thiết lập mạng không dây, bảo mật cho mạng không dây, xử lý một số sự cố trong mạng không dây.	-Tổng quan về mạng không dây. -Các chuẩn của mạng không dây. -Thiết lập hệ thống mạng không dây. -Thiết lập chế độ bảo mật cho mạng không dây. -Khắc phục các lỗi trong mạng không dây.	-3 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần	Xây dựng mô hình bảo mật Thiết lập hệ phân mềm bảo vệ Thử nghiệm mô hình	Xây dựng mô hình bảo mật Thử nghiệm mô hình	7 tuần	x	x	x	x	x

441	Thạc sỹ	Đoàn Văn Trung	KTAMMT	358218310	dvtrung1979@gmail.com	Phần cứng máy tính	Tìm hiểu về một số giao thức định tuyến trong hệ thống mạng	Tìm hiểu tổng quan về lý thuyết và thuật toán định tuyến, một số giao thức định tuyến	So sánh các giao thức định tuyến, bao gồm các phương pháp, các giao thức định tuyến trên nền công nghệ Cisco.	- 1 tuần - 3 tuần - 2 tuần - 2 tuần	- Tìm hiểu tổng quan về lý thuyết và thuật toán định tuyến. - Tìm hiểu về các phương pháp, các giao thức định tuyến trên nền công nghệ Cisco. - So sánh, phân tích, đánh giá các giao thức để áp dụng phù hợp trong một số doanh nghiệp cụ thể. - Sử dụng phần mềm mô phỏng các hoạt động của giao thức.	- So sánh các giao thức định tuyến. - Sử dụng phần mềm mô phỏng hoạt động của giao thức định tuyến trong Trường ĐHCN Hà Nội. - Khắc phục một số lỗi cơ bản trong mạng.	7 tuần	x	x	x	x	x
442	Thạc sỹ	Đoàn Văn Trung	KTAMMT	358218310	dvtrung1979@gmail.com	Mạng máy tính và truyền thông	Quản trị và bảo mật hệ thống mạng cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ bằng Windows Server 2012	Thiết lập và quản trị các tài khoản người dùng trong công ty, xây dựng chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống để hạn chế và khả năng tấn công truy nhập bất hợp pháp vào hệ thống mạng.	- Sử dụng Windows Server 2012 để quản trị các tài khoản người dùng, nhóm người dùng trong công ty. - Cài đặt, cấu hình các dịch vụ mạng DHCP, DNS, FTP. - Thiết lập hạn ngạch sử dụng đĩa của người dùng. - Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống mạng.	- 3 tuần - 2 tuần - 1 tuần - 2 tuần	- Thiết lập chế độ bảo mật mạng cho các hệ thống mạng.	- Cài đặt, cấu hình ISA server. - Thiết lập chế độ bảo mật cho hệ thống. - Thiết lập Firewall nhằm để hạn chế khả năng truy nhập bất hợp pháp. - Sử dụng phần mềm mô phỏng các tính năng bảo mật.	7 tuần	x	x	x	x	x
443	ThS	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng website bán đồ thời trang để đồng bộ của hãng HoàngHảiMobile sử dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán đồ thời trang trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
444	ThS	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng website bán mỹ phẩm cho hãng mỹ phẩm TheFacshop tại Việt Nam sử dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán mỹ phẩm trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
445	ThS	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	Công nghệ web	Lập trình Spring MVC, xây dựng Web bán hàng thời trang cho hãng IVY mode.	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Tìm hiểu về Spring Framework để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán hàng thời trang trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
446	ThS	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng ứng dụng web bán hàng mỹ phẩm cho cửa hàng NamThamComputer sử dụng ASP.NET Core	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Tìm hiểu ngôn ngữ ASP.NET Core để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán hàng mỹ phẩm trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
447	ThS	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng website tin tức tổng hợp tạp chí điện tử Thủ giới sĩ dân Phương Nam sử dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web tin tức tổng hợp trực tuyến	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển website tin tức Ứng dụng xây dựng website tin tức tổng hợp trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang website tin tức trực tuyến	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
448	ThS	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng website V-Olympic, Tổng Anh Trục Tuyển dành cho học sinh Tiểu học sử dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web học tiếng Anh trực tuyến	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển website học tiếng Anh trực tuyến. Ứng dụng xây dựng website học tiếng Anh trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang website học tiếng Anh trực tuyến	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
449	ThS	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	Công nghệ web	Xây dựng website Trung nguyên tiếng Việt Tuyển dành cho học sinh Việt học sử dụng PHP và MySQL	Phân tích thiết kế trang web học tiếng Việt trực tuyến	Tìm hiểu ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển website học tiếng Việt trực tuyến. Ứng dụng xây dựng website học tiếng Việt trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang website học tiếng Việt trực tuyến	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x	x
450	Th.S	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	An toàn bảo mật thông tin	Tìm hiểu về chế độ ký điện tử RSA và viết ứng dụng minh họa	Hoàn thành bản báo cáo. Cài đặt các chức năng của ứng dụng.	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	- Tìm hiểu về chế độ ký, hàm băm MD5, hệ mã RSA. - Cài đặt ứng dụng	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng - Viết báo cáo	7 tuần	x	x	x	x	x	
451	Th.S	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	An toàn bảo mật thông tin	Tìm hiểu học để chuyển đổi bản rõ trong chuẩn mật mã RSA	Hoàn thành bản báo cáo. Cài đặt các chức năng của ứng dụng.	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	- Tìm hiểu về hệ mã mã RSA, các bước để chuyển đổi bản rõ trong hệ mã mã RSA. - Cài đặt ứng dụng	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng - Viết báo cáo	7 tuần	x	x	x	x	x	
452	Th.S	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	An toàn bảo mật thông tin	Nghiên cứu một số kỹ thuật mã hóa ứng dụng vào trong quá trình đảm bảo an toàn thông tin trong môi trường web sử dụng kỹ thuật mã hóa	Hoàn thành bản báo cáo. Cài đặt các chức năng của ứng dụng.	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	- Tìm hiểu về hệ mã mã khóa đối, khóa công khai, chế độ ký số, Tìm hiểu các chuẩn an toàn web. - Cài đặt chức năng an toàn thông tin trên website	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng - Viết báo cáo	7 tuần	x	x	x	x	x	
453	Th.S	Trần Phương Nhung	KTAMMT	0913015824	phuongnhung481@gmail.com	Ứng dụng di động	Các kỹ thuật phân tích và lý tin tự động từ website	Hoàn thành bản báo cáo. Cài đặt các chức năng của ứng dụng.	- 1 tuần - 2 tuần - 4 tuần - 1 tuần	- Tìm hiểu công nghệ và kỹ thuật phân tích và lý tin tự động từ file RSS của website. - Cài đặt ứng dụng	- Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng - Viết báo cáo	7 tuần	x	x	x	x	x	
454	Thạc sỹ	Phạm Văn Hiệp	KTAMMT	912008755	hiephi@yahoo.com	Phần cứng máy tính	Tìm hiểu một số tính năng bảo mật trên Router và Switch của Cisco, ứng dụng cho hệ thống Công ty cổ phần Siêu Việt	Tìm hiểu về các thiết bị Router và Switch của Cisco, các tính năng bảo mật của các thiết bị. Tự do ứng dụng các tính năng này vào hệ thống mạng cụ thể trong doanh nghiệp vừa và nhỏ.	Tìm hiểu một số sơ đồ thiết bị Router, thiết lập danh sách kiểm tra việc truy cập. Tự do xây dựng phần mềm mô phỏng ứng dụng vào hệ thống mạng trong doanh nghiệp.	- 2 tuần - 2 tuần - 2 tuần - 2 tuần	- Tìm hiểu về các thiết bị Router và Switch của Cisco. - Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản trên Router và Switch của Cisco. - Thiết lập cơ chế NAT trong bộ định tuyến. - Sử dụng phần mềm mô phỏng các hoạt động của Router (Cisco Packet Tracer).	- Xer lý một số sơ đồ thiết bị Router. - Thiết lập danh sách kiểm tra truy cập ACLs. - Áp dụng cơ chế kiểm soát bảo mật của các thiết bị vào hệ thống mạng Công ty bằng phần mềm mô phỏng.	- 1 tuần - 2 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	x
455	Thạc sỹ	Phạm Văn Hiệp	KTAMMT	912008755	hiephi@yahoo.com	Phần cứng máy tính	Tìm hiểu về giới số giao thức định tuyến trên nền công nghệ Cisco và ứng dụng cụ thể trong Công ty TNHH Hòa Bình	Tìm hiểu tổng quan về lý thuyết và thuật toán định tuyến, một số giao thức định tuyến ứng dụng vào hệ thống mạng Công ty TNHH Hòa Bình	So sánh các giao thức định tuyến, bao gồm các phương pháp, các giao thức định tuyến trên nền công nghệ Cisco.	- 1 tuần - 3 tuần - 2 tuần - 2 tuần	- So sánh các giao thức định tuyến. - Sử dụng phần mềm mô phỏng hoạt động của giao thức định tuyến trong Công ty TNHH Hòa Bình. - Khắc phục một số lỗi cơ bản trong mạng.	- So sánh các giao thức định tuyến. - Sử dụng phần mềm mô phỏng hoạt động của giao thức định tuyến trong Công ty TNHH Hòa Bình. - Khắc phục một số lỗi cơ bản trong mạng.	2 tuần 1 tuần 2 tuần	x	x	x	x	x
456	Thạc sỹ	Phạm Văn Hiệp	KTAMMT	912008755	hiephi@yahoo.com	Mạng máy tính và truyền thông	Tìm hiểu và quản trị hệ thống mạng riêng ảo cho các doanh nghiệp có chi nhánh tại các tỉnh thành	Tìm hiểu tổng quan về VPN, các kiểu VPN, các giao thức dùng bản VPN và thiết lập mô hình mạng riêng ảo và chế độ bảo mật cho hệ thống mạng của doanh nghiệp.	- Tìm hiểu tổng quan về VPN và các kiểu VPN. - Các giao thức dùng bản được sử dụng trong mạng VPN. - Thiết lập mô hình Client to site cho doanh nghiệp. - Thiết lập chế độ bảo mật cho hệ thống mạng riêng ảo của doanh nghiệp.	- 2 tuần - 2 tuần - 2 tuần - 2 tuần	- x	x	x	x	x			
457	Thạc sỹ	Phạm Văn Hiệp	KTAMMT	912008755	hiephi@yahoo.com	Mạng máy tính và truyền thông	Quản trị và bảo mật hệ thống mạng cho công ty Cổ phần địa tư Việt Nam	Thiết lập và quản trị các tài khoản người dùng trong công ty, xây dựng chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống để hạn chế và khả năng tấn công truy nhập bất hợp pháp vào hệ thống mạng.	- Sử dụng Windows Server 2008, 2012 để quản trị các tài khoản người dùng, nhóm người dùng trong công ty. - Cài đặt, cấu hình các dịch vụ mạng DHCP, DNS, FTP. - Thiết lập hạn ngạch sử dụng đĩa của người dùng. - Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống mạng.	- 3 tuần - 2 tuần - 1 tuần - 2 tuần	- Thiết lập chế độ bảo mật mạng cho các hệ thống mạng.	- Cài đặt, cấu hình ISA server. - Thiết lập chế độ bảo mật cho hệ thống. - Thiết lập Firewall nhằm để hạn chế khả năng truy nhập bất hợp pháp. - Sử dụng phần mềm mô phỏng các tính năng bảo mật.	- 1 tuần - 2 tuần - 1 tuần - 1 tuần	x	x	x	x	x
458	Thạc sỹ	Phạm Văn Hiệp	KTAMMT	912008755	hiephi@yahoo.com	Khác	Tìm hiểu về hệ mã RSA để tự do xây dựng ứng dụng trong thực tế	Xây dựng học để chế độ ký số dựa trên hệ mã RSA	- 1 tuần - 2 tuần - 1 tuần - 2 tuần - 2 tuần	- Tìm hiểu về lịch sử phát triển của các hệ mã. - Tìm hiểu về hệ mã mã khóa đối xứng. - Chế độ ký điện tử và hàm băm. - Ứng dụng của chế độ ký số trong thực tế.	- Tìm hiểu về lịch sử phát triển của các hệ mã. - Tìm hiểu về hệ mã mã khóa đối xứng. - Chế độ ký điện tử và hàm băm. - Ứng dụng của chế độ ký số trong thực tế.	- Xây dựng bài toán ứng dụng chế độ ký số trong doanh nghiệp	- 1 tuần - 2 tuần - 2 tuần	x	x	x	x	x
459	Thạc sỹ	Phạm Văn Hiệp	KTAMMT	912008755	hiephi@yahoo.com	Mạng máy tính và truyền thông	Quản trị và bảo mật hệ thống mạng không dây cho các phòng máy thực hành tầng 8-A1 - ĐHCN HN	Tìm hiểu tổng quan về mạng không dây, các chuẩn của mạng không dây, thiết lập mạng không dây, bảo mật cho mạng không dây, xer lý một số sơ đồ trong mạng không dây	- Tổng quan về mạng không dây. - Các chuẩn của mạng không dây. - Thiết lập mạng không dây. - Thiết lập chế độ bảo mật cho mạng không dây. - Sử dụng ĐHCN Windows Server 2012 để hỗ trợ bảo mật. - Khắc phục các lỗi trong mạng không dây.	- 3 tuần - 2 tuần - 2 tuần - 1 tuần - 2 tuần	- x	x	x	x	x			
460	Thạc sỹ	Phạm Văn Hiệp	KTAMMT	912008755	hiephi@yahoo.com	Mạng máy tính và truyền thông	Nghiên cứu các kiến thức kỹ thuật tin công và bảo mật cho hệ thống mạng không dây	Tìm hiểu tổng quan về mạng không dây, an ninh, an toàn trong hệ thống mạng không dây, xây dựng và bảo mật cho hệ thống mạng không dây	- Tổng quan về mạng không dây. - Các yếu tố an ninh, an toàn trong mạng không dây. - Xây dựng hệ thống mạng không dây. - Thiết lập chế độ bảo mật cho mạng không dây.	- 3 tuần - 1 tuần - 1 tuần - 2 tuần	- Hoàn thiện chương trình thử nghiệm, khắc phục các lỗi phát sinh trong quá trình thực hiện	- x	x	x	x	x		
461	Thạc sỹ	Phạm Văn Hiệp	KTAMMT	912008755	hiephi@yahoo.com	Công nghệ web	Xây dựng website bán lẻ kiến mỹ phẩm cho cửa hàng AHT Computer	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Tìm hiểu ngôn ngữ ASP.NET Core để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán hàng thời trang trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Hoàn thiện chương trình	x	x	x	x	x	
462	Thạc sỹ	Phạm Văn Hiệp	KTAMMT	912008755	hiephi@yahoo.com	Công nghệ web	Xây dựng Website bán hàng thời trang cho cửa hàng Minh Hoàng Shop sử dụng ASP.Net	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Tìm hiểu về Spring Framework để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán hàng thời trang trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Hoàn thiện chương trình	x	x	x	x	x	
463	Thạc sỹ	Phạm Văn Hiệp	KTAMMT	912008755	hiephi@yahoo.com	Công nghệ web	Xây dựng ứng dụng web bán giày dép cho cửa hàng NamAnh	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Tìm hiểu ngôn ngữ ASP.NET Core để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán hàng giày dép trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến	Hoàn thiện chương trình	x	x	x	x	x	

464	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099102	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	Mạng máy tính và truyền thông	Quản trị và bảo mật hệ thống mạng cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ bằng Windows Server 2012	Thiết lập và quản trị các tài khoản người dùng trong công ty, xây dựng chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống để hạn chế và khả năng tấn công truy nhập bất hợp pháp vào hệ thống mạng. - Thiết lập ban quản trị người dùng. - Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống mạng.	- Sử dụng Windows Server 2012 để quản trị các tài khoản người dùng, nhóm người dùng trong công ty. - Cài đặt, cấu hình các dịch vụ mạng DHCP, DNS, FTP. - Thiết lập ban quản trị người dùng để người dùng. - Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống mạng.	-3 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần	-Thiết lập chế độ bảo mật nâng cao cho hệ thống mạng.	-Cài đặt, cấu hình ISA server. -Thiết lập chế độ bảo mật cho hệ thống. -Thiết lập Firewall mềm để hạn chế khả năng truy nhập bất hợp pháp. -Sử dụng phần mềm mô phỏng các tình huống bảo mật.	7 tuần	x	x	x	x		
465	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099103	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	Công nghệ web	Xây dựng website bán lẻ đồ chơi đồ đồng cho cửa hàng Tranh sử dụng PHP và MySQL.	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Thiết lập ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán lẻ đồ chơi đồ đồng.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x		
466	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099104	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	Công nghệ web	Xây dựng website bán lẻ phẩm đồ hàng mỹ phẩm nước hoa bằng từ Việt Nam sử dụng PHP và MySQL.	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Thiết lập ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán lẻ mỹ phẩm nước hoa.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x		
467	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099105	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	Công nghệ web	Lập trình Spring MVC xây dựng Web bán hàng thời trang cho hãng coofare.	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Thiết lập và Spring Framework để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán hàng thời trang trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x		
468	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099108	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	Công nghệ web	Xây dựng website Olympic Tin học HàU sử dụng PHP và MySQL.	Phân tích thiết kế trang web học Olympic trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Thiết lập ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển website học tiếng Anh trực tuyến. Ứng dụng xây dựng website học tiếng Anh trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang website học Olympic trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x		
469	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099112	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	An toàn bảo mật thông tin	Nghiên cứu đảm bảo an toàn thông tin trong môi trường web sử dụng kỹ thuật mã hóa.	Nghiên cứu một số kỹ thuật mã hóa ứng dụng vào trong quá trình đảm bảo an toàn thông tin trước sự tấn công các thực thể thông tin tại phép trong môi trường web. Viết ứng dụng mã hóa.	Hoàn thành bản báo cáo. Cài đặt các chức năng của ứng dụng.	-1 tuần -2 tuần -4 tuần -1 tuần	-Tìm hiểu về hệ mã mã khóa đối, khóa công khai, chữ ký số, Tin hiệu các chứng an toàn web. -Cài đặt chức năng an toàn thông tin trên website.	-Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng. -Viết báo cáo.	7 tuần	x	x	x	x		
470	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099113	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	Ứng dụng di động	Các kỹ thuật phân tích và lý tin tự động từ website.	Nghiên cứu các kỹ thuật phân tích và doc tin tự động từ website. Năm bài được các công nghệ và các kỹ thuật phân tích và lý tin tự động từ RSS của website để xây dựng ứng dụng trên thiết bị di động thông báo cho người dùng biết có tin mới nhất cách tự động và trong thời gian nhanh nhất có thể.	Hoàn thành bản báo cáo. Cài đặt các chức năng của ứng dụng.	-1 tuần -2 tuần -4 tuần -1 tuần	-Tìm hiểu công nghệ kỹ thuật phân tích và lý tin tự động từ file RSS của website. -Cài đặt ứng dụng.	-Cài đặt hoàn chỉnh các chức năng. -Viết báo cáo.	7 tuần	x	x	x	x		
471	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099116	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	Mạng máy tính và truyền thông	Tìm hiểu và quản trị hệ thống mạng riêng ảo cho các doanh nghiệp có chi nhánh tại các tỉnh thành.	Tìm hiểu tổng quan về VPN, các kiểu VPN, các giao thức đường hầm VPN và thiết lập mô hình mạng riêng ảo và chế độ bảo mật cho hệ thống mạng của doanh nghiệp.	-Tìm hiểu tổng quan về VPN và các kiểu VPN. -Các giao thức đường hầm được sử dụng trong mạng VPN. -Thiết lập môi trường Client to site cho doanh nghiệp. -Thiết lập chế độ bảo mật cho hệ thống mạng riêng ảo của doanh nghiệp.	-2 tuần -2 tuần -2 tuần -2 tuần		x	x	x	x				
472	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099118	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	Khác	Tìm hiểu về hệ mã RSA để từ đó xây dựng ứng dụng trong thực tế.	Xây dựng lược đồ chữ ký số dựa trên hệ mã RSA.	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển của các hệ mã. -Tìm hiểu về mã mã khóa đối và khóa đối xứng. -Tìm hiểu các hệ mã mã khóa công khai. -Chữ ký điện tử và hàm băm. -Ứng dụng của chữ ký số trong thực tế.	-1 tuần -2 tuần -1 tuần -1 tuần -2 tuần	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển của các hệ mã. -Thiết lập các mã số và tạo mạng. -Tìm hiểu các hệ mã mã khóa công khai. -Chữ ký điện tử và hàm băm. -Ứng dụng của chữ ký số trong thực tế.	-Xây dựng bài toán ứng dụng chữ ký số trong doanh nghiệp.	x	x	x	x			
473	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099120	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	Mạng máy tính và truyền thông	Nghiên cứu tìm hiểu các hệ thống tin công và bảo mật cho hệ thống mạng không dây.	Tìm hiểu tổng quan về mạng không dây, an ninh, an toàn trong hệ thống mạng không dây, xây dựng và bảo mật cho hệ thống mạng không dây.	Thực nghiệm trên hệ thống mạng không dây của Khoa CNTT.	-3 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần	Tổng quan về mạng không dây. Các vấn đề an ninh, an toàn trong mạng không dây. Xây dựng hệ thống mạng không dây.	Hoàn thiện chương trình thử nghiệm, khắc phục các lỗi phát sinh trong quá trình thực hiện	x	x	x	x			
474	Thạc sĩ	Nguyễn Trung Phú	KTAMMT	0989099121	phuong@fhi-hanoi.edu.vn	Công nghệ web	Xây dựng website bán lẻ sản phẩm mỹ phẩm cho cửa hàng bán lẻ.	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Thiết lập ngôn ngữ PHP và MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web bán hàng mỹ phẩm trực tuyến.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	x	x	x	x			
475	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Mạng máy tính và truyền thông	Phân tích cơ chế bảo mật của mạng không dây.	Tìm hiểu tổng quan về mạng không dây, an ninh, an toàn trong hệ thống mạng không dây, xây dựng và bảo mật cho hệ thống mạng không dây.	Thực nghiệm trên hệ thống mạng không dây của Khoa CNTT.	-3 tuần -2 tuần -2 tuần	Tổng quan về mạng không dây. Các vấn đề an ninh, an toàn trong mạng không dây. Xây dựng hệ thống mạng không dây. Thiết lập chế độ bảo mật cho mạng không dây.	Hoàn thiện chương trình thử nghiệm, khắc phục các lỗi phát sinh trong quá trình thực hiện	x	x	x	x			
476	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Mạng máy tính và truyền thông	Xây dựng và Quản trị mạng Windows 2010 server, Linux, Redhat.	Xây dựng hệ thống báo mật trong mạng sử dụng máy chủ Windows, Linux cho một cơ sở có thể (sinh viên tìm hiểu thực tế, thiết lập cấu hình và phân quyền cho các tài khoản người dùng trong hệ thống mạng của cơ sở đó).	-Sử dụng hệ thống báo mật trong mạng cho cơ sở. -Sử dụng hệ thống hành Linux (Redhat, Ubuntu) để quản trị các tài khoản người dùng, nhóm người dùng trong công ty. -Cài đặt, cấu hình các dịch vụ mạng. -Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống mạng.	-2 tuần -2 tuần -2 tuần -2 tuần	Xây dựng mô hình hệ thống mạng, phân quyền, tạo nhóm, user, Thiết lập hệ phân mềm bảo vệ. Thử nghiệm mô hình.	Xây dựng mô hình báo mật	Thiết lập hệ phân mềm bảo vệ	Thử nghiệm mô hình	7 tuần	x	x	x	x
477	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Mạng máy tính và truyền thông	Nghiên cứu về tấn công và từ chối dịch vụ DDOS, các phương pháp phòng tấn công và chống ngập lụt.	-Tổng quan về an toàn mạng: Các vấn đề về an toàn mạng. -Kỹ thuật tấn công DDOS: quá trình phát triển tấn công DDOS, các dạng tấn công DDOS. -Biện pháp phòng chống tấn công DDOS: Các biện pháp phòng ngừa, phát hiện và ngăn chặn tấn công.	-Tổng quan về an toàn mạng: Các vấn đề về an toàn mạng. -Kỹ thuật tấn công DDOS: quá trình phát triển tấn công DDOS, các dạng tấn công DDOS. -Biện pháp phòng chống tấn công DDOS: Các biện pháp phòng ngừa, phát hiện và ngăn chặn tấn công.	1 tuần 3 tuần 3 tuần 1 tuần	-Nghiên cứu sử dụng phần mềm máy tính ảo. -Thiết lập các máy ảo và tạo mạng. -Nghiên cứu cài đặt demo một số phương pháp tấn công DDOS, đồng thời demo biện pháp phòng chống, phát hiện và ngăn chặn tấn công. -Hoàn thiện báo cáo.	-Nghiên cứu sử dụng phần mềm máy tính ảo. -Thiết lập các máy ảo và tạo mạng. -Nghiên cứu cài đặt demo một số phương pháp tấn công DDOS, đồng thời demo biện pháp phòng chống, phát hiện và ngăn chặn tấn công. -Hoàn thiện báo cáo.	x	x	x	x			
478	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Mạng máy tính và truyền thông	Phân tích, thiết kế và xây dựng hệ thống mạng máy tính cho doanh nghiệp.	Thiết kế, xây dựng hệ thống mạng cho công ty CNTT, thiết lập và quản trị các tài khoản người dùng trong hệ thống mạng của cơ sở đó.	-Thiết kế xây dựng hệ thống mạng cho cơ sở. -Sử dụng Windows Server 2008/2012 để quản trị các tài khoản người dùng, nhóm người dùng trong công ty. -Cài đặt, cấu hình các dịch vụ mạng. -Thiết lập chế độ bảo mật cơ bản cho hệ thống mạng.	-2 tuần -2 tuần -2 tuần -2 tuần	Xây dựng mô hình báo mật Thiết lập hệ phân mềm bảo vệ Thử nghiệm mô hình	Xây dựng mô hình báo mật	Thiết lập hệ phân mềm bảo vệ	Thử nghiệm mô hình	7 tuần	x	x	x	x
479	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Phần cứng máy tính	Nghiên cứu, tìm hiểu các công nghệ tiên tiến của bộ VXL Postman ngày nay và của Intel.	-Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động của CPU để từ đó sinh viên biết cách bảo trì, nâng cấp, khắc phục một số lỗi cơ bản đối với máy tính.	-Tìm hiểu về lịch sử phát triển của CPU. -Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động, sơ chức trao đổi thông tin trong máy và sơ đồ kết cơ bản. -Một số loại bộ VXL trên thị trường hiện nay và các công nghệ mới. 4. Bảo trì và nâng cấp bộ nhớ CPU 5. Một số lỗi và cách khắc phục.	-1 tuần -2 tuần -1 tuần -1 tuần -2 tuần	Phân tích nguyên lý hoạt động, các cơ chế đồng bộ, các công nghệ tiên tiến của bộ VXL ngày nay.	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x		
480	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Phần cứng máy tính	Nghiên cứu nguyên lý làm việc của loại RAM DDR4 của máy tính.	-Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động của bộ nhớ trong của máy tính để từ đó sinh viên biết cách bảo trì, nâng cấp, khắc phục một số lỗi cơ bản bộ nhớ RAM của máy tính.	-Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động, sơ chức thông tin trên một số loại RAM thông dụng. -Một số loại RAM trên thị trường hiện nay và các công nghệ mới. 4. Bảo trì và nâng cấp bộ nhớ RAM. 5. Một số lỗi và cách khắc phục.	-1 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần -2 tuần	Phân tích nguyên lý hoạt động, các cơ chế ghi dữ liệu từ BNN vào RAM và từ RAM vào cache, các công nghệ tiên tiến được ứng dụng trên RAM máy tính.	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x		
481	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Phần cứng máy tính	Thiết kế, Xây dựng, Bảo Trì và Nâng cấp hệ thống mạng, máy tính.		-Tìm hiểu về lịch sử phát triển bộ nhớ từ tính của máy tính. -Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động, sơ chức thông tin trên một số loại RAM thông dụng. -Một số loại RAM trên thị trường hiện nay và các công nghệ mới. 4. Bảo trì và nâng cấp bộ nhớ người. 5. Một số lỗi và cách khắc phục.	-1 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần -2 tuần				x	x	x	x		
482	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Phần cứng máy tính	Nguyên lý làm việc và các công nghệ của bộ nhớ người (HDD, ổ đĩa quang) ngày nay.	-Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động của bộ nhớ người của máy tính để từ đó sinh viên biết cách bảo trì, nâng cấp, khắc phục một số lỗi cơ bản bộ nhớ người của máy tính.	-Tìm hiểu về cấu tạo, hoạt động, sơ chức thông tin trên một số loại bộ nhớ người. -Một số loại bộ nhớ trên thị trường hiện nay và các công nghệ mới. 4. Bảo trì và nâng cấp bộ nhớ người. 5. Một số lỗi và cách khắc phục.	-1 tuần -2 tuần -1 tuần -2 tuần -2 tuần	Phân tích nguyên lý làm việc, nguyên lý đọc ghi dữ liệu trên đĩa, Thay thế, bảo dưỡng và khắc phục các cơ chế của đĩa.	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x		
483	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Công nghệ WEB	Phân tích, thiết kế trang Web bán hàng, quản lý thiết bị, linh kiện máy tính của Công ty ITT	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Thiết lập ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web mua bán máy tính và linh kiện máy tính của Công ty ITT	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x		
484	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Công nghệ WEB	Phân tích, thiết kế trang WEB quản lý mua bán Hoa và cây Lan Rừng qua mạng.	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Thiết lập ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web mua bán Hoa và cây Lan Rừng qua mạng.	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x		
485	Thạc sĩ	Nguyễn Tuấn Tú	KTAMMT	0968581566	nak.thkxtp@gmail.com	Công nghệ WEB	Xây dựng Website mua bán quần áo và dụng cụ thể thao cho Shop Hùng Mai	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Thiết lập ngôn ngữ PHP & MySQL để phát triển web Ứng dụng xây dựng trang web mua bán dụng cụ và quần áo thể thao của Hùng Mai	4 tuần 2 tuần 2 tuần	Phân tích thiết kế trang web bán hàng trực tuyến Người cứu công nghệ Cài đặt thử nghiệm	Hoàn thiện chương trình	7 tuần	x	x	x	x		