

DANH SÁCH HƯỚNG ĐỀ TÀI THỰC TẬP TỐT NGHIỆP_HỌC KỲ 1_NĂM HỌC 2020-2021

TT	Tên/Hướng đề tài TTTN	Giảng viên hướng d	Bộ môn	Tên cơ sở thực tập (nếu có)	Số SV có thể tham gia	Họ và tên SV đã đăng ký (nếu có)	Yêu cầu (nếu có)
1	Xây dựng Ứng dụng nhận dạng khuôn mặt trên mobile (android)	Trần Vũ Hà	Mạng và HTTT		1		Biết python, mobile programming...
2	Xây dựng ứng dụng mobile (android) hỗ trợ tính toán thành phần dinh dưỡng thức ăn	Trần Vũ Hà	Mạng và HTTT		1		Biết lập trình mobile
3	Xây dựng ứng dụng mobile sử dụng các cảm biến tích hợp bên trong điện thoại để xác định vị trí và tốc độ di truyền của người mang thiết bị	Trần Vũ Hà	Mạng và HTTT		1		Biết lập trình mobile
4	Xây dựng, quản lý hệ thống mạng doanh nghiệp	Phạm Quang Dũng	Mạng và HTTT	TT Tin học			
5	Xây dựng ứng dụng mobile quản lý và điều khiển cảm biến oxy, pH trong nước	Phạm Quang Dũng	Mạng và HTTT	TT Tin học			
6	Xây dựng web/app gợi ý thực phẩm đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng	Phạm Quang Dũng	Mạng và HTTT	TT Tin học			

7	Xây dựng website ôn và thi trắc nghiệm	Phạm Quang Dũng	Mạng và HTTT	TT Tin học			
8	Nghiên cứu Công nghệ mạng hiện đại	Phạm Quang Dũng	Mạng và HTTT	TT Tin học			Đọc được tài liệu tiếng Anh
9	Mô hình ra quyết định SAW và ứng dụng	Nguyễn Xuân Thảo	Mạng và HTTT		1		
10	Mô hình ra quyết định MOORA và ứng dụng	Nguyễn Xuân Thảo	Mạng và HTTT		1		
11	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin quản lý nhân sự tại CTCP công nghệ Vmodev	Nguyễn Văn Hạnh	Mạng và HTTT		1		
12	Tìm hiểu một số kỹ thuật khai phá dữ liệu trong giáo dục và ứng dụng trong đánh giá điểm sinh viên HVNNVN	Nguyễn Văn Hạnh	Mạng và HTTT		1		
13	Bài toán phân bổ đề tài sinh viên và giải thuật định hướng sinh viên	Nguyễn Văn Hạnh	Mạng và HTTT		1		
14	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin quản lý vật tư tại doanh nghiệp	Nguyễn Hữu Hải	Mạng và HTTT		1		
15	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin quản lý dự án tại doanh nghiệp	Nguyễn Hữu Hải	Mạng và HTTT		1		
16	Nghiên cứu ứng dụng Blockchain để xây dựng phần mềm bỏ phiếu điện tử	Nguyễn Thị Lan	Mạng và HTTT		1-2		Có khả năng lập trình và đọc tài liệu Tiếng Anh
17	Phát hiện tổn thương trong ảnh nội soi	Nguyễn Thị Thùy	Khoa học máy tính		2		Đọc được tài liệu tiếng Anh; Cài đặt được thuật toán học máy.

18	Nhận dạng form mẫu	Nguyễn Thị Thủy	Khoa học máy tính		2		Đọc được tài liệu tiếng Anh; Cài đặt được thuật toán học máy.
19	Giải đoán ảnh viễn thám	Nguyễn Thị Thủy	Khoa học máy tính		2		
20	Nghiên cứu mô hình học từ điển	Phạm Thị Lan Anh	Khoa học máy tính				
21	Xây dựng Website hướng dẫn chăm sóc hoa hồng thân thiện với môi trường	Phạm Thị Lan Anh	Khoa học máy tính				
22	Nghiên cứu, tìm hiểu các thuật toán trích chọn đặc trưng âm thanh ong áp dụng cho bài toán chia đàn tự nhiên	Phan Thị Thu Hồng / Nguyễn Hữu Du	Khoa học máy tính				
23	Nghiên cứu, tìm hiểu các thuật toán xử lý dữ liệu thiếu cho chuỗi dữ liệu thời gian	Phan Thị Thu Hồng	Khoa học máy tính				
24	Nghiên cứu, tìm hiểu các thuật toán trích chọn đặc trưng âm thanh ong áp dụng cho bài toán xác định sự có mặt của ong chúa	Phan Thị Thu Hồng / Nguyễn Hữu Du	Khoa học máy tính				
25	Xây dựng web tra cứu thông tin	Trần Thị Thu Huyền	Khoa học máy tính		1		
26	Xây dựng ứng dụng tra cứu một số giống cây trồng nông nghiệp phổ biến ở VN	Vũ Thị Lưu	Khoa học máy tính		1		
27	Phát triển ứng dụng web	Vũ Thị Lưu	Khoa học máy tính		1		
28	Xây dựng ứng dụng Web	Nguyễn Thị Huyền	Khoa học máy tính		1		

29	Các kỹ thuật giấu tin trong ảnh số	Nguyễn Thị Huyền	Khoa học máy tính		1		
30	Xây dựng ứng dụng web (website bán hàng trực tuyến/web tin tức/hệ thống quản lý thông tin trực tuyến, ...)	Lê Thị Nhung	Công nghệ phần mềm		3		Có khả năng lập trình với PHP
31	Xây dựng ứng dụng trên di động với công nghệ Java	Trần Trung Hiếu	Công nghệ phần mềm				
32	Xây dựng ứng dụng web với ZK framework	Trần Trung Hiếu	Công nghệ phần mềm				
33	Xây dựng ứng dụng tương tác với thiết bị cảm ứng	Trần Trung Hiếu	Công nghệ phần mềm				
34	Phát triển ứng dụng với NodeJS và MongoDB	Ngô Công Thắng	Công nghệ phần mềm		1		
35	Tìm hiểu Smarty và PHP, ứng dụng phát triển OJS cho Tạp chí T.Việt của Học viện	Ngô Công Thắng	Công nghệ phần mềm		1		
36	Phân tích dữ liệu cho doanh nghiệp	Nguyễn Doãn Đông	Công nghệ phần mềm		1		Biết về Python, hoặc R, thành thạo Excel, kiến thức thống kê hoặc các công cụ như Tableau, Power BI
37	Ứng dụng hệ gợi ý cho e-learning(hoặc e-shop)	Hoàng Thị Hà	Công nghệ phần mềm		1-2		Biết lập trình ứng dụng web và đọc tài liệu Tiếng Anh)
38	Xây dựng phần mềm quản lý văn bản cho Khoa CNTT	Hoàng Thị Hà	Công nghệ phần mềm		1		Có khả năng lập trình

Hà nội, ngày 22 tháng 06 năm 2020

TRƯỞNG KHOA