

DANH SÁCH HƯỚNG ĐỀ TÀI THỰC TẬP TỐT NGHIỆP_HỌC KỲ 2_NĂM HỌC 2020-2021

TT	Tên/Hướng đề tài TTTN	Giảng viên hướng dẫn	Bộ môn	Số SV có thể tham gia	Họ và tên SV đã đăng ký (nếu có)	Yêu cầu (nếu có)
1	Tìm hiểu modul bảo mật trong Spring framework và xây dựng ứng dụng	Trần Trung Hiếu	CNPM	1 (Đã nhận)		
2	Kiểm thử bảo mật ứng dụng web	Trần Trung Hiếu	CNPM	1		
3	Tìm hiểu về công nghệ Dart/Flutter và xây dựng ứng dụng mobile	Trần Trung Hiếu	CNPM	1		
4	Tìm hiểu phân lớp đa nhân áp dụng cho bài toán phân loại tin nhắn SMS	Hoàng Thị Hà	CNPM	2		
5	Nghiên cứu một số thuật toán Hệ gợi ý và ứng dụng	Hoàng Thị Hà	CNPM	1		
6	Nghiên cứu công nghệ web và xây dựng ứng dụng	Hoàng Thị Hà	CNPM	1		
7	Phát triển ứng dụng web quản lý tàu biển	Phan Trọng Tiến	CNPM	2		Có kiến thức về lập trình web
8	Phát triển ứng dụng quản lý bãi đỗ xe thông minh	Phan Trọng Tiến	CNPM	2		Có tư duy tốt về lập trình
9	Khai phá dữ liệu, phân tích dữ liệu về tài chính	Phan Trọng Tiến	CNPM	2		Biết sử dụng Python
10	Xây dựng các chương trình quản lý như quản lý bán hàng, quản lý điểm, quản lý nhân viên....	Đỗ Thị Nhâm	CNPM			
11	Tìm hiểu về PHP và các framework PHP, xây dựng ứng dụng	Lê Thị Nhung	CNPM	3		Có khả năng lập trình PHP
12	Xây dựng ứng dụng di động trong tự động hóa	Ngô Công Thắng	CNPM	2		
13	Xây dựng ứng dụng di động khai thác dữ liệu trên website đào tạo của HVNNVN	Ngô Công Thắng	CNPM	2		
14	Ứng dụng khai phá dữ liệu để đánh giá rủi ro tín dụng	Nguyễn Thị Thủy	KHMT	2		Thành thạo 1 ngôn ngữ lập trình; Đọc hiểu tài liệu tiếng Anh

15	Ứng dụng kỹ thuật học máy cho phân loại nông sản	Nguyễn Thị Thủy	KHMT	2		Thành thạo 1 ngôn ngữ lập trình; Đọc hiểu tài liệu tiếng Anh
16	Phân vùng ảnh viễn thám	Nguyễn Thị Thủy	KHMT	2		Thành thạo 1 ngôn ngữ lập trình; Đọc hiểu tài liệu tiếng Anh
17	Nghiên cứu một số thuật toán xử lý dữ liệu thiếu cho chuỗi dữ liệu thời gian nhiều chiều	Phan Thị Thu Hồng	KHMT	2		
18	Nghiên cứu một số thuật toán trích chọn đặc trưng âm thanh áp dụng cho bài toán xác định sự có mặt của ong chúa	Phan Thị Thu Hồng	KHMT	2		
19	Ứng dụng các thuật toán học máy cho bài toán nhận dạng âm thanh ong	Phan Thị Thu Hồng	KHMT	2		
20	Tìm hiểu thuật toán rừng ngẫu nhiên áp dụng cho bài toán dự báo năng suất lúa sử dụng ảnh vệ tinh	Phan Thị Thu Hồng	KHMT	1		
21	Phát triển ứng dụng web	Vũ Thị Lưu	KHMT	1		
22	Xây dựng app trên điện thoại di động	Vũ Thị Lưu	KHMT	1		
23	Phát triển app builder với React	Nguyễn Văn Hoàng	KHMT	2		
24	Phát triển app builder với React native	Nguyễn Văn Hoàng	KHMT	2		
25	Phát triển app mobile cho cán bộ VNUA	Nguyễn Văn Hoàng	KHMT	1		
26	Xây dựng ứng dụng web	Trần Thị Thu Huyền	KHMT			Biết lập trình web
27	Xây dựng ứng dụng mobile tra cứu thuốc bảo vệ thực vật	Trần Vũ Hà	Mạng và HTTT	1		
28	Xây dựng website hỗ trợ đánh giá OCOP	Trần Vũ Hà	Mạng và HTTT	2		
29	Xây dựng website chia sẻ video	Trần Vũ Hà	Mạng và HTTT	1		
30	Xây dựng website quản lý sinh viên	Trần Vũ Hà	Mạng và HTTT			
31	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin quản lý ký túc xá HVNNVN	Nguyễn Văn Hạnh	Mạng và HTTT	2	SV chuyên ngành HTTT	
32	Tìm hiểu bài toán phân bố đề tài sinh viên và thuật giải định hướng giảng viên	Nguyễn Văn Hạnh	Mạng và HTTT	1		Thành thạo một ngôn ngữ lập trình
33	Tìm hiểu kỹ thuật khai phá dữ liệu để dự báo sinh viên HVNNVN có nguy cơ học lực kém	Nguyễn Văn Hạnh	Mạng và HTTT	2		Biết về Python, hoặc R
34	SV gặp và trao đổi với HV hướng dẫn	Nguyễn Xuân Thảo	Mạng và HTTT	2		
35	Khai phá dữ liệu và ứng dụng trong phân tích kinh doanh/ tài chính	Nguyễn Hữu Hải	Mạng và HTTT			

36	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle và ứng dụng	Nguyễn Hữu Hải	Mạng và HTTT			
37	Tìm hiểu một số thuật toán được dùng trong một vài hệ mật mã cơ bản	Nguyễn Thị Lan	Mạng và HTTT		2	