

DANH SÁCH HƯỚNG ĐỀ TÀI THỰC TẬP TỐT NGHIỆP K55 ĐỢT 2

STT	Tên hướng đề tài	GVHD	Nơi thực hiện	Số SV có thể tham gia
1	Xây dựng phần mềm quản lý thu chi bảo hiểm xã hội tại cơ quan Bảo hiểm xã hội Quận Long Biên	TS. Phạm Hạ Thủy	BHXH Quận Long Biên - HVNNVN	1
2	Xây dựng phần mềm Quản lý thông tin các doanh nghiệp niêm yết trên sàn chứng khoán	TS. Phạm Hạ Thủy	Học viện NNVN	1
3	Xây dựng phần mềm kiểm định giả thuyết thống kê trong nông nghiệp	TS. Phạm Hạ Thủy	nt	1
4	Sử dụng Phonegap phát triển ứng dụng cho android	TS. Phạm Hạ Thủy	nt	1
5	Xây dựng phần mềm xác định giá đất	TS. Trần Đức Quỳnh	nt	1
6	Xây dựng trang web về thông tin giá đất trên địa bàn quận Long Biên	TS. Trần Đức Quỳnh	nt	2
7	Thuật toán di truyền và ứng dụng trong điều khiển giao thông đô thị	TS. Trần Đức Quỳnh	nt	1

8	Phần mềm xác định phân khúc thị trường tối ưu	TS.Trần Đức Quỳnh	nt	1
9	Thực hiện thiết kế và giải thuật của bộ công cụ mô phỏng tập thô trong Matlab	Nguyễn Xuân Thảo	nt	1
10	Một phương pháp đánh giá kiến thức và kỹ năng của sinh viên bằng lô gíc mờ	Nguyễn Xuân Thảo	nt	1
11	Phân tích khác biệt tuyến tính cho dữ liệu từ hệ thống viết bằng ý nghĩ	TS. Nguyễn Hoàng Huy	nt	1
12	Ứng dụng một số kỹ thuật phân loại dữ liệu không cân bằng (imbalanced data) cho dữ liệu từ hệ thống viết bằng ý nghĩ	TS. Nguyễn Hoàng Huy	nt	1
13	Hệ cộng dồn “mùi” cải tiến trong tối ưu hoá bầy kiến	TS. Nguyễn Hoàng Huy	nt	1
14	Ứng dụng phân tích thành phần độc lập trong khai phá dữ liệu từ hệ thống viết bằng ý nghĩ	TS. Nguyễn Hoàng Huy	nt	1
15	Xây dựng website bán hàng nông sản tích hợp thống kê, phân tích xử lý số liệu	TS. Nguyễn Hoàng Huy	nt	1
16	<i>Sinh viên có thể tự đề xuất đề tài và trao đổi với thầy</i>	TS.Trần Đức Quỳnh	nt	1

17	Thiết kế và quản trị mạng máy tính	TS. Phạm Quang Dũng	nt	2
18	Tin sinh học: Next generation sequencing	TS. Phạm Quang Dũng	nt	2
19	Tin sinh học: Motif finding	TS. Phạm Quang Dũng	nt	1
20	GUI testing for mobile application testing	ThS. Nguyễn Văn Hoàng	nt	1
21	WebGL for Web game development	ThS. Nguyễn Văn Hoàng	nt	1
22	Unity for mobile game development	ThS. Nguyễn Văn Hoàng	nt	1
23	Nghiên cứu một số thuật toán cho bài toán phân lớp dữ liệu	ThS. Phan Thị Thu Hồng	nt	2
24	Lập trình game trên thiết bị di động	ThS. Nguyễn Thị Thảo	nt	2
25	Xây dựng phần mềm quản lý nghiên cứu khoa học	ThS. Nguyễn Thị Thảo	nt	2
26	Xây dựng chương trình hỗ trợ việc quản lý điểm rèn luyện của sinh viên Khoa CNTT	ThS. Vũ Thị Lưu	nt	1
27	Nghiên cứu hệ thống thư điện tử và quản trị hệ thống thư điện tử trên một số dịch vụ mail server	ThS. Vũ Thị Lưu	nt	1
28	Tim hiểu mã nguồn mở ALFRESCO và xây dựng ứng dụng	ThS. Vũ Thị Lưu	nt	1

29	Ứng dụng UML và Design Pattern xây dựng hệ thống thông tin của công ty	ThS. Trần Thị Thu Huyền	nt	2
30	Xây dựng hệ thống quản lý và đánh giá dự án trên nền Web	ThS. Trần Thị Thu Huyền	nt	1
31	Xây dựng cơ sở dữ liệu hình ảnh để nhận dạng, tra cứu một số giống thóc ở đồng bằng Bắc Bộ	TS. Nguyễn Thị Thủy	nt	1
32	Tìm hiểu và xây dựng hệ thống tra cứu hình ảnh cây thuốc Việt Nam	TS. Nguyễn Thị Thủy	nt	1
33	Tìm hiểu bài toán nhận dạng hình ảnh trong xây dựng hệ thống hỗ trợ người khiếm thị	TS. Nguyễn Thị Thủy	nt	1
34	Tìm hiểu một số kỹ thuật data mining và ứng dụng	TS. Nguyễn Thị Thủy	nt	2
35	Thương mại điện tử	ThS. Đỗ Thị Mơ	nt	1
36	Bài toán quản lý doanh nghiệp, trường học, bệnh viện	ThS. Đỗ Thị Mơ	nt	2
37	Quản lý quỹ tín dụng	ThS. Đỗ Thị Mơ	nt	1
38	Quản lý hệ thống giao thông	ThS. Đỗ Thị Mơ	nt	1
39	Phát triển hệ thống thi trắc nghiệm qua mạng	ThS. Ngô Công Thắng	nt	2

40	Nghiên cứu các công nghệ phát triển ứng dụng web cho mobile	ThS. Ngô Công Thắng	nt	1
41	Tìm hiểu về Laravel Framework và xây dựng ứng dụng trên Laravel Framework	ThS. Hoàng Thị Hà	nt	1
42	Tìm hiểu bài toán phân cụm dữ liệu mờ và ứng dụng	ThS. Hoàng Thị Hà	nt	1
43	Phát triển thư viện côn trùng trên Mobile	ThS. Hoàng Thị Hà	nt	1
44	Lập trình cho thiết bị di động	ThS. Lê Thị Minh Thùy	nt	1
45	Xây dựng phần mềm cho các lĩnh vực y tế, trường học...	ThS. Lê Thị Minh Thùy	nt	2
46	Xây dựng phần mềm Quản lý bán hàng	ThS. Lê Thị Nhung	nt	1
47	Xây dựng phần mềm Quản lý cán bộ viên chức	ThS. Lê Thị Nhung	nt	1
48	Xây dựng hệ thống quản lý và đặt phòng khách sạn trực tuyến	ThS. Lê Thị Nhung	nt	1
49	Xây dựng chương trình quản lý (vd quản lý điểm, quản lý khách sạn, quản lý bán hàng...)	ThS. Đỗ Thị Nhâm	nt	1
50	Xây dựng chương trình giới thiệu và bán giống cây trồng	ThS. Đỗ Thị Nhâm	nt	1