

DANH SÁCH HƯỚNG ĐỀ TÀI THỰC TẬP TỐT NGHIỆP_HỌC KỲ 1_NĂM HỌC 2018-2019

TT	Tên/Hướng đề tài TTTN	Giảng viên hướng dẫn	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)	Hỗ trợ của cơ sở thực tập (nếu có)
1	Kiểm thử bảo mật ứng dụng web	Trần Trung Hiếu	CNPM		1			
2	Tìm hiểu về Test Matrix và ứng dụng	Trần Trung Hiếu	CNPM		1			
3	Xây dựng hệ thống thi trắc nghiệm	Ngô Công Thắng	CNPM	Công ty Nara, Nhóm ST	1	Đông Văn Trung		
4	Xây dựng ứng dụng quản lý quảng bá tuyên sinh trên di động	Ngô Công Thắng	CNPM		1	Bùi Văn Chương		
5	Kiểm thử phần mềm và ứng dụng	Lê Thị Minh Thùy	CNPM		1			
6	Xây dựng ứng dụng sử dụng mã nguồn mở Odoo	Lê Thị Minh Thùy	CNPM		1			
7	Kiểm thử phần mềm	Hoàng Thị Hà	CNPM		1			
8	Tìm hiểu chữ ký số và ứng dụng/ hoặc Thương mại điện tử	Hoàng Thị Hà	CNPM	Công ty cổ phần công nghệ thẻ NACENCOMM	1			
9	Phát triển ứng dụng quản lý nhân sự kết nối với máy chấm công	Phan Trọng Tiến	CNPM	Bệnh viện Đa Khoa Quốc Tế Bắc Hà	2			
10	Phát triển ứng dụng web tra cứu kết quả xét nghiệm tại Bệnh viện Đa Khoa Quốc Tế Bắc Hà	Phan Trọng Tiến	CNPM	Bệnh viện Đa Khoa Quốc Tế Bắc Hà	1			

11	Xây dựng hệ thống quản lý bán hàng trực tuyến	Lê Thị Nhung	CNPM		2			
12	Blockchain and applications	Nguyễn Văn Hoàng	KHMT	HVNNVN	1			
13	Isomorphic Web App Development with Angular 6	Nguyễn Văn Hoàng	KHMT	HVNNVN	1			
14	Tìm hiểu về chuỗi khối (blockchain) và ứng dụng trong truy xuất nguồn gốc nông sản	Nguyễn Thị Thủy	KHMT	HVNNVN/Cty CNTT	2		Đọc được tài liệu tiếng Anh, lập trình được.	
15	Deepface và ứng dụng	Nguyễn Thị Thủy	KHMT	HVNNVN/Cty CNTT	1		Đọc được tài liệu tiếng Anh, lập trình được.	
16	Đếm người trong video	Nguyễn Thị Thủy	KHMT	HVNNVN/Cty CNTT	1		Đọc được tài liệu tiếng Anh, lập trình được.	
17	Phát triển hệ thống elearning Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Phạm Quang Dũng	KHMT	HVNNVN	1		PHP/MySQL	
18	Thiết kế website trên mã nguồn mở wordpress. Tối ưu hóa website trên công cụ tìm kiếm, thiết bị di động và kỹ năng Marketting Online.	Phạm Quang Dũng, Nguyễn Tiến Vinh	KHMT	Công ty Tân Nhật Minh. Số 116 Nguyễn Đồng Chi, Phường Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội	2	Đã nhận đủ SV	Nhiệt tình với công việc Thời gian thực tập: Tuần 3-5 ngày tự chọn 9h sáng – 12h Chiều 1h30 – 5h	Ăn trưa + lương thực tập 1-2 triệu /1 tháng
19	Lập trình App ứng dụng trên điện thoại di động	Vũ Thị Lưu	KHMT	HVNNVN/Cty CNTT	1			

20	Xây dựng website với các kỹ thuật JQuery, Bootstrap	Vũ Thị Lưu	KHMT	HVNNVN/Cty CNTT	1			
21	Tìm hiểu công nghệ web 3D và xây dựng ứng dụng	Vũ Thị Lưu	KHMT	HVNNVN/Cty CNTT	1			
22	Xây dựng phần mềm hỗ trợ việc lưu và gửi điếm	Trần Thị Thu Huyền	KHMT	HVNNVN	1			
23	Xây dựng ứng dụng mạng không dây điều khiển từ xa qua Arduino	Trần Thị Thu Huyền	KHMT	HVNNVN	1			
24	Xây dựng app bán hàng online trên mobile	Nguyễn Thị Thảo	KHMT	Công ty Nextsol	1			
25	Xây dựng app quản lý thời gian và công việc trên mobile	Nguyễn Thị Thảo	KHMT	Công ty Nextsol	1			
26	Tìm hiểu một số phương pháp Tìm kiếm ảnh số theo nội dung	Nguyễn Thị Huyền	KHMT	HVNNVN	1			
27	Phát triển ứng dụng web chấm điếm tin dụng dựa trên các phương pháp học kết hợp (ensemble methods)	Nguyễn Hoàng Huy	TTUD	Công ty cổ phần an toàn thông tin MVS	1			
28	Phát triển ứng dụng web chấm điếm tin dụng dựa trên học sâu (deep learning)	Nguyễn Hoàng Huy	TTUD	Công ty cổ phần an toàn thông tin MVS	1			
29	Phát triển ứng dụng web nhận dạng bài hát	Nguyễn Hoàng Huy	TTUD	Công ty cổ phần an toàn thông tin MVS	1			
30	Lập trình trên Matlab để giải bài toán đầu vào - đầu ra Leontief với số mờ	Ngọc Minh Châu	TTUD		1			

31	Xây dựng mô hình đánh giá chất lượng phần mềm sử dụng độ đo tương tự	Nguyễn Xuân Thảo	TTUD	Hương Việt Group, Công ty Nara, hoặc do SV tìm	1	đã có sv nhận	Phải qua phỏng vấn để thực tập	
32	Xây dựng mô hình đánh giá chất lượng phần mềm dựa trên tập mờ trực cảm	Nguyễn Xuân Thảo	TTUD	Hương Việt Group, Công ty Nara, hoặc do SV tìm	1		Phải qua phỏng vấn để thực tập	
33	Tìm các đỉnh/cạnh quan trọng trong đồ thị và ứng dụng với đồ thị thực	Hoàng Thị Thanh Giang	TTUD		1	đã nhận 1 sv		
34	Thực hiện cùng dự án Vpbank với công ty: Công nghệ java J2EE, nghiệp vụ tài chính	Trần Đức Quỳnh	TTUD	Công ty TNHH Viking Việt Nam			ưu tiên sv nam	
35	Thực hiện cùng dự án ERP với công ty: Công nghệ .NET Microsoft, nghiệp vụ quản lý doanh nghiệp	Trần Đức Quỳnh	TTUD	Công ty TNHH Viking Việt Nam			ưu tiên sv nam	
36	Thực hiện cùng dự án với công ty: Web+App, bài toán quản lý thông tin	Trần Đức Quỳnh	TTUD	Công ty TNHH Viking Việt Nam			ưu tiên sv nam	

37	Xây dựng quy trình triển khai dự án thiết kế in ấn (kiểm soát, kiểm duyệt chất lượng từ khâu tiếp cận khách hàng đến khâu bàn giao, hoàn thiện sản phẩm dựa trên phần mềm CRM của công ty) Ứng dụng thực tế: Giúp SV có nắm được môi trường cũng như quy trình làm việc của công ty nói chung và công ty hoạt động lĩnh vực thiết kế in ấn nói riêng.	1 GV Khoa CNTT, Nguyễn Tiến Vinh (Cty Tân Nhật Minh)		Công ty Tân Nhật Minh. Số 116 Nguyễn Đổng Chi, Phường Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội	1		Nhiệt tình với công việc Thời gian thực tập: Tuần 3-5 ngày tự chọn 9h sáng – 12h Chiều 1h30 – 5h	Ăn trưa + lương thực tập 1-2 triệu /1 tháng
38	Quản lý nhân sự bán hàng	1 GV Khoa CNTT, Lê Phan Minh Tuấn (iChip)		Công ty Cổ phần Truyền thông và Công nghệ ICHIP, 45 Trung Kính, Hà Nội	5		-Tư duy lập trình -Thành thạo Asp.net -Thành thạo SQL Server	500.000 hoặc cao hơn tùy thuộc vào năng lực - Có thể được nhận làm ở công ty sau khi ra trường
39	Thiết kế Website	1 GV Khoa CNTT, Lê Phan Minh Tuấn (iChip)		Công ty Cổ phần Truyền thông và Công nghệ ICHIP, 45 Trung Kính, Hà Nội	2		-Thành thạo wordpress -Thành thạo HTML & Javascript	500.000 hoặc cao hơn tùy thuộc vào năng lực - Có thể được nhận làm ở công ty sau khi ra trường

40	Làm 1 web giới thiệu công ty tương tự như Nara HomePage bằng PHP (dùng WordPress, Laravel)			Công ty Cổ phần Phần mềm Nara	3		Biết PHP cơ bản	
41	Làm 1 web giới thiệu công ty tương tự như Nara HomePage bằng Java (dùng Spring/Struts/ Hibernate)			Công ty Cổ phần Phần mềm Nara	3		Biết Java cơ bản	
42	Làm 1 Tool count code bằng C# Winform (count được code C#, PHP, Java)			Công ty Cổ phần Phần mềm Nara	3		Biết C# cơ bản	
43	Làm 1 App trắc nghiệm tâm lý trên Android bằng Java-Android			Công ty Cổ phần Phần mềm Nara	2		Biết Java Android cơ bản	
44	Làm 1 App trắc nghiệm tâm lý trên iOS bằng Swift			Công ty Cổ phần Phần mềm Nara	2		Có laptop MAC	
45	Xây dựng Bộ từ điển bách khoa toàn thư điện tử (tương tự wiki)			Công ty cổ phần Công nghệ và Giải pháp Simax	4		- Thời gian tham gia từ 03 tháng trở lên	Ăn trưa tại công ty
46	Nhận dạng chữ in và rút trích thông tin văn bản hành chính từ file scan văn bản			Công ty cổ phần Công nghệ và Giải pháp Simax	1		- Kỹ năng lập trình tốt (giỏi) trở lên - Có khả năng nghiên cứu tốt - Thời gian tham gia từ 03 tháng trở lên	Ăn trưa tại công ty

47	Xây dựng công cụ xử lý và nhận dạng giọng nói tiếng Việt			Công ty cổ phần Công nghệ và Giải pháp Simax	1		<ul style="list-style-type: none">- Kỹ năng lập trình tốt (giỏi) trở lên- Có khả năng nghiên cứu tốt- Thời gian tham gia từ 03 tháng trở lên	Ăn trưa tại công ty
----	--	--	--	--	---	--	--	---------------------