

DANH SÁCH HƯỚNG ĐỀ TÀI THỰC TẬP CHUYÊN NGÀNH_HỌC KỲ 1_NĂM HỌC 2018-2019

| TT | Tên/Hướng đề tài TTCN | 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 | Tìm hiểu về Spring MVC framework và ứng dụng | Trần Trung Hiếu | CNPM | | 3 | | | |
| 2 | Tìm hiểu về Hibernate framework và ứng dụng | Trần Trung Hiếu | CNPM | | 3 | | | |
| 3 | Phát triển phần mềm client/server để quan sát màn hình máy tính thực hành của sinh viên | Ngô Công Thắng | CNPM | | 1 | Nguyễn Thị Trang K58 | | |
| 4 | Tìm hiểu kỹ thuật thay đổi phần mềm và ứng dụng | Ngô Công Thắng | CNPM | | 3 | | | |
| 5 | Tìm hiểu AngularJS và ứng dụng | Ngô Công Thắng | CNPM | | 3 | | | |
| 6 | Xây dựng ứng dụng sử dụng mã nguồn mở Odoo | Lê Thị Minh Thùy | CNPM | | 3 | | | |
| 7 | Xây dựng ứng dụng trên nền Web | Lê Thị Minh Thùy | CNPM | | 3 | | | |
| 8 | Tìm hiểu về NOSQL và MongoDB | Hoàng Thị Hà | CNPM | Công ty cổ phần Tin học Bưu điện hoặc sinh viên tự tìm | 3 | | Nếu thực tập tại Công ty cổ phần Tin học Bưu điện thì Phải qua phỏng vấn | |

| | | | | | | | | |
|----|--|------------------|------|---|--------|--|-----------------------------|--|
| 9 | An toàn cơ sở dữ liệu | Hoàng Thị Hà | CNPM | | 3 | | | |
| 10 | Xây dựng ứng dụng trên | Hoàng Thị Hà | CNPM | Công ty Cổ phần Công nghệ và Đầu tư phát triển Giáo dục VN-QT | 3 | 1. Tạ Đình Đạt 2. Đoàn Thị Lý 3. Phạm Thị Phượng | Phòng vấn đề thực tập | |
| 11 | Xây dựng hệ thống giới thiệu sản phẩm và bán hàng trực tuyến | Lê Thị Nhung | CNPM | | 3 | | | |
| 12 | Xây dựng phần mềm quản lý nhân sự | Lê Thị Nhung | CNPM | | 3 | | | |
| 13 | SEO và ứng dụng | Phạm Quang Dũng | KHMT | HVNNVN | 1 nhóm | | | |
| 14 | Phát triển hệ thống thi trắc nghiệm | Phạm Quang Dũng | KHMT | HVNNVN | 1 nhóm | | PHP/MySQL | |
| 15 | Phát triển hệ thống elearning Học viện Nông nghiệp Việt Nam | Phạm Quang Dũng | KHMT | HVNNVN | 1 nhóm | | PHP/MySQL | |
| 16 | Xây dựng hệ thống quản lý đào tạo cho Trung tâm Tin học | Phạm Quang Dũng | KHMT | HVNNVN | 1 nhóm | | | |
| 17 | Xây dựng hệ thống quản lý trang trại | Phạm Quang Dũng | KHMT | HVNNVN | 1 nhóm | | | |
| 18 | Web Application Development with Ngrx | Nguyễn Văn Hoàng | KHMT | HVNNVN | 1 nhóm | | | |
| 19 | Web Assembly | Nguyễn Văn Hoàng | KHMT | HVNNVN | 1 nhóm | | | |
| 20 | Tìm hiểu về chuỗi khối (blockchain) và ứng dụng trong truy xuất nguồn gốc nông sản | Nguyễn Thị Thủy | KHMT | HVNNVN/Cty CNTT | 1 nhóm | | Đọc được tài liệu tiếng Anh | |

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------------|------|---------------------------------------|--------|--|-----------------------------|--|
| 21 | Deepface và ứng dụng | Nguyễn Thị Thủy | KHMT | HVNNVN/Cty CNTT | 1 nhóm | | Đọc được tài liệu tiếng Anh | |
| 22 | Tìm hiểu về camera thông minh và ứng dụng | Nguyễn Thị Thủy | KHMT | HVNNVN/Cty CNTT | 1 nhóm | | Đọc được tài liệu tiếng Anh | |
| 23 | Xây dựng ứng dụng mạng không dây điều khiển qua wifi/hồng ngoại | Trần Thị Thu Huyền | KHMT | HVNNVN | 1 nhóm | | Hiểu biết cơ bản về điện tử | |
| 24 | Xây dựng Website bán cá | Trần Thị Thu Huyền | KHMT | HVNNVN | 1 nhóm | | | |
| 25 | Tìm hiểu về Unity và xây dựng ứng dụng Game | Trần Thị Thu Huyền | KHMT | HVNNVN | 1 nhóm | | | |
| 26 | Lập trình App ứng dụng trên điện thoại di động | Vũ Thị Lư | KHMT | HVNNVN | 2 | | | |
| 27 | Xây dựng website với các kỹ thuật JQuery, Bootstrap | Vũ Thị Lư | KHMT | HVNNVN | 2 | | | |
| 28 | Tìm hiểu công nghệ web 3D và xây dựng ứng dụng | Vũ Thị Lư | KHMT | HVNNVN | 3 | | | |
| 29 | Nghiên cứu xây dựng các ứng dụng trên mobile | Nguyễn Thị Thảo | KHMT | Công ty Nextsol | 3 | | Đã nhận sinh viên | |
| 30 | Xây dựng website bán hàng | Nguyễn Thị Huyền | KHMT | HVNNVN | 3 | | Đã nhận sinh viên | |
| 31 | Tìm hiểu về web framework django | Nguyễn Hoàng Huy | TTUD | Công ty cổ phần an toàn thông tin MVS | 3 | | | |
| 32 | Tìm hiểu về micro web framework flask | Nguyễn Hoàng Huy | TTUD | Công ty cổ phần an toàn thông tin MVS | 3 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|------------------|------|--|---|--|-----------------------|--|
| 33 | Phát triển ứng dụng web nhận dạng bài hát dựa vào dấu âm thanh | Nguyễn Hoàng Huy | TTUD | Công ty cổ phần an toàn thông tin MVS | 3 | | | |
| 34 | Xây dựng mô hình đánh giá chất lượng phần mềm | Nguyễn Xuân Thảo | TTUD | Hương Việt Group, Công ty Nara, hoặc do SV tìm | 2 | | Phòng vấn đề thực tập | |
| 35 | Tìm các đỉnh/cạnh quan trọng trong đồ thị và ứng dụng | Hoàng Thị Thanh | TTUD | | 3 | | | |
| 34 | Thực hiện cùng dự án Vpbank với công ty: Về 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: Về 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: Về Web+App, bài toán quản lý thông tin | Trần Đức Quỳnh | TTUD | Công ty TNHH Viking Việt Nam | | | ưu tiên sv nam | |

| | | | | | | | | |
|----|--|-------------------------------------|--|--|----------|--|--|--|
| 36 | 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 | | Công ty Tân Nhật Minh. Số 116 Nguyễn Đồng Chi, Phường Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội | 1 (2 SV) | | Nhiệt tình với công việc Thời gian thực tập: Tuần 3-5 ngày tự chọn 9h sáng – 12h Chiều 1h30 – 5h | |
| 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 | Nhận dạng ảnh mặt người | | | Công ty TNHH Công nghệ NCCSOFT Việt Nam | 2 | | | |
| 46 | Tìm hiểu copencv-python và ứng dụng | | | Công ty TNHH Công nghệ NCCSOFT Việt Nam | 2 | | | |
| 47 | Phát triển ứng dụng web(hoặc tìm hiểu hệ gợi ý ứng dụng trong xây dựng website thương mại điện tử | | | Công ty TNHH Công nghệ NCCSOFT Việt Nam | 2 | | | |
| 48 | Kết hợp SVM và neural Networks cho bài toán multi class classification | | | Công ty TNHH Công nghệ NCCSOFT Việt Nam | 2 | | | |