

**DANH SÁCH HƯỚNG ĐỀ TÀI THỰC TẬP CHUYÊN NGÀNH\_HỌC KỲ 2\_NĂM HỌC 2020-2021**

TT	Tên/Hướng đề tài TTCN	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 một số thuật toán tiền xử lý tin nhắn tiếng Việt và áp dụng cho tin nhắn SMS	Hoàng Thị Hà	CNPM	3		
2	Nghiên cứu về SEO và ứng dụng	Hoàng Thị Hà	CNPM	3		
3	Nghiên cứu công nghệ web và xây dựng ứng dụng	Hoàng Thị Hà	CNPM	3		
4	Phát triển ứng dụng web quản lý tàu biển	Phan Trọng Tiến	CNPM	3		Có tư duy về lập trình tốt
5	Phát triển ứng dụng quản lý bãi đỗ xe thông minh	Phan Trọng Tiến	CNPM	3		Có tư duy về lập trình tốt
6	Xây dựng các chương trình quản lý như quản lý bán hàng, quản lý điểm, quản lý nhân viên....	Đỗ Thị Nhâm	CNPM	3		
7	Phát triển ứng dụng quản lý quan hệ khách hàng	Lê Thị Minh Thùy	CNPM	2		
8	Tìm hiểu về ERP và ứng dụng minh họa một số phân hệ	Lê Thị Minh Thùy	CNPM	2		
9	Xây dựng ứng dụng trên MS Teams	Ngô Công Thắng	CNPM	3		
10	Tìm hiểu mã nguồn mở OJS để xây dựng Tạp chí T.Việt online	Ngô Công Thắng	CNPM	3		
11	Tìm hiểu NodeJS và MongoDB để xây dựng hệ thống thi trắc nghiệm trực tuyến	Ngô Công Thắng	CNPM	3		
12	Tìm hiểu về PHP và các framework PHP, xây dựng ứng dụng	Lê Thị Nhung	CNPM	9		Có khả năng lập trình với PHP Làm theo nhóm, mỗi nhóm 03 SV
13	Tìm hiểu về công nghệ Dart/Flutter và xây dựng ứng dụng mobile	Trần Trung Hiếu	CNPM	3		
14	Tìm hiểu về Django framework và xây dựng ứng dụng với Python	Trần Trung Hiếu	CNPM	3		

15	Tìm hiểu bài toán nhận dạng vân tay và ứng dụng	Phan Thị Thu Hồng	KHMT	2		
16	Tìm hiểu bài toán nhận dạng biển số xe và ứng dụng	Phan Thị Thu Hồng	KHMT	2		
17	Tìm hiểu bài toán nhận dạng lá cây và ứng dụng	Phan Thị Thu Hồng	KHMT	2		
18	Xây dựng Website chia sẻ video cho trẻ em	Phạm Thị Lan Anh	KHMT	3		
19	Xây dựng web 3d với threejs, react-three-fiber, react	Nguyễn Văn Hoàng	KHMT			
20	Tìm hiểu và xây dựng các mô hình 3D với blender	Nguyễn Văn Hoàng	KHMT	3		
21	Tìm hiểu và cài đặt các mô hình học sâu cho bài toán xây dựng mô hình 3D từ ảnh	Nguyễn Văn Hoàng	KHMT	3		
22	Xây dựng ứng dụng web	Trần Thị Thu Huyền	KHMT	1		
23	Xây dựng website tra cứu thông tin thuốc bảo vệ thực vật	Trần Vũ Hà	Mạng và Hệ thống thông tin	2		
24	Xây dựng website quản lý trang trại heo	Trần Vũ Hà	Mạng và Hệ thống thông tin	2		
25	Xây dựng ứng dụng mobile nhận dạng khuôn mặt	Trần Vũ Hà	Mạng và Hệ thống thông tin	1		
26	Xây dựng website quản lý sinh viên	Trần Vũ Hà	Mạng và Hệ thống thông tin	1		
27	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin quản lý nhân sự tại doanh nghiệp	Nguyễn Văn Hạnh	Mạng và HTTT	3	SV chuyên ngành HTTT	
28	Tìm hiểu bài toán phân bố đề tài sinh viên	Nguyễn Văn Hạnh	Mạng và HTTT	3		
29	Tìm hiểu kỹ thuật khai phá dữ liệu trong khoa học giáo dục	Nguyễn Văn Hạnh	Mạng và HTTT	3		Biết về Python, hoặc R
30	SV gặp và trao đổi với GV hướng dẫn	Nguyễn Xuân Thảo	Mạng và HTTT			
31	Xây dựng hệ thống thông tin quản lý HS dự án của công ty	Nguyễn Hữu Hải	Mạng và HTTT	3		
32	Phân tích thiết kế hướng đối tượng (hệ thống thông tin kế toán/nhân sự - tiền lương)	Nguyễn Hữu Hải	Mạng và HTTT	3		