

BẢNG THÔNG KÊ DANH MỤC ĐỀ XUẤT CÁC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN LẦN THỨ 30
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

STT	Tên đề tài	Họ và tên sinh viên, lớp	Cán bộ hướng dẫn
1	Ứng dụng Internet of Thing trong xây dựng mô hình Nhà thông minh (Smart House)	Nguyễn Tiến Dũng (NT) <i>Tin Trắc địa K59</i> Nguyễn Quang Thủ <i>Công nghệ phần mềm K59 B</i> Nguyễn Văn Hưng <i>Công nghệ phần mềm K60 B</i> Đặng Xuân Duy <i>Tin học Mỏ K59</i> Nguyễn Huy Hùng <i>Mạng máy tính K59 A</i>	ThS Phạm Hữu Lợi
2	Xây dựng hệ thống phân tích tin hỗ trợ quyết định từ các nguồn báo điện tử	Nguyễn Ngọc Hùng (NT) Trần Thế Vũ Văn Tiến Thành Hồ Huy Thủy <i>Tin học Địa chất K59</i>	ThS Nguyễn Thị Hải Yến
3	Xây dựng framework sử dụng ObjectArx phục vụ trong việc tự động xây dựng các mô hình thiết bị trong không gian ba chiều	Phạm Sơn Giang (NT) Đỗ Thị Huyền Trang <i>Tin học Địa chất K59</i>	GS.TS Trương Xuân Luận
4	Ứng dụng viễn thám xây dựng WebGIS trong nghiên cứu sự biến động đường bờ khu vực một số cửa sông tỉnh Thái Bình	Nguyễn Đình Tuấn (NT) <i>Tin học Địa chất K58</i> Trần Thị Oanh <i>Tin học Địa chất K59</i>	GS.TS Trương Xuân Luận
	Xây dựng Diễn đàn trao đổi học tập và chia sẻ tài	Hoàng Anh Tuấn (NT) <i>Công nghệ phần mềm K61 B</i> Phạm Mạnh Tường <i>Công nghệ phần mềm K61 D</i>	

5	Xây dựng Điện toán đám mây học tập và chia sẻ tài liệu của sinh viên Khoa Công nghệ Thông tin, Trường Đại học Mở - Địa chất	Hà Anh Tuấn <i>Mạng máy tính K61 A</i> Hoàng Thị Hồng Gấm <i>Mạng máy tính K61 A</i> Phùng Thị Thanh Huyền <i>Mạng máy tính K61 A</i>	PGS. TS Lê Thanh Huệ
6	Nghiên cứu triển khai công cụ phát hiện lỗ hổng bảo mật hệ thống trong mạng LAN	Nguyễn Nhật Linh (NT) Trần Văn Trường Nguyễn Văn Huy Đàm Việt Anh Phạm Ngọc Sáng <i>Mạng máy tính K59 A</i>	TS Diêm Công Hoàng
7	Nghiên cứu về xử lý ảnh trên Hệ điều hành mã nguồn mở sử dụng OpenCV	Đặng Thị Phụng (NT) Nguyễn Quốc Thắng Vũ Quang Hưng Vũ Quyết Thắng <i>Mạng máy tính K59 B</i>	Phạm Đình Tân
8	Ứng dụng framework Laravel vào xây dựng web chat thời gian thực sử dụng NODEJS và SOCKETIO	Nguyễn Tiến Lộc (NT) Nguyễn Văn Khiêm Phạm Bảo Hà Lê Văn Quân Nghiêm Thị Hồng <i>Tin học Mở K59</i>	ThS Đặng Văn Nam
9	Nghiên cứu giải pháp đồng bộ mạng wifi tại Khu A - trường Đại học Mở-Địa chất	Nguyễn Văn Thắng (NT) Đặng Thị Mai Linh Trịnh Bính <i>Khoa học máy tính ứng dụng K60</i>	TS Nguyễn Duy Huy
		Nguyễn Văn Huy (NT) <i>Công nghệ phần mềm K59 A</i> Nguyễn Thị Tuyền	

10	Xây dựng website đào tạo trực tuyến (E-Learning) áp dụng cho Trường Đại học Mở - Địa chất	<i>Tin học Kinh tế K59 B</i> Vũ Diệu Linh <i>Tin học Mở K59</i> Nguyễn Ngọc Quỳnh <i>Công nghệ phần mềm K59 B</i> Vũ Trà My <i>Công nghệ phần mềm K59 B</i>	ThS Nguyễn Thế Bình
11	Nghiên cứu xây dựng chương trình nhận dạng ký tự trong ảnh số	Đỗ Văn Thủy (NT) Phạm Anh Thư Nguyễn Văn Đăng <i>Cao đẳng CNTT K60</i>	ThS Hoàng Anh Đức
12	Xây dựng phần mềm thi trắc nghiệm kết thúc học phần	Nguyễn Thị Thư (NT) <i>Tin học Kinh tế K59 B</i> Trương Thị Quỳnh Nguyễn Mạnh Cường Đặng Quốc Tiến Nguyễn Xuân Tuấn <i>Mạng máy tính K59 A</i>	KS Phạm Quang Hiến
13	Xây dựng chương trình sắp xếp thời khóa biểu của trường Đại học Mở - Địa chất	Đỗ Thị Hồng Bích (NT) <i>Công nghệ phần mềm K60 A</i> Ngô Ngọc Anh <i>Công nghệ phần mềm K60 C</i> Phạm Thị Quỳnh <i>Công nghệ phần mềm K60C</i> Đỗ Ngọc Hoàn <i>Công nghệ phần mềm K60 A</i> Nguyễn Hồng Trung <i>Công nghệ thông tin K62 A</i>	ThS Đặng Hữu Nghị
		Phạm Đức Tùng (NT) <i>Công nghệ phần mềm C K60</i>	

14	Xây dựng trang web so sánh giá	Nguyễn Thị Thu Trang <i>Công nghệ phần mềm A K60</i> Hà Văn Linh <i>Công nghệ phần mềm C K60</i> Lê Đức Quân <i>Công nghệ phần mềm C K60</i> Lò Mạnh Cường <i>Công nghệ phần mềm A K60</i>	ThS Hoàng Anh Đức
15	Xây dựng chương trình quản lý thư viện trường trung học cơ sở	Đào Minh Toàn (NT) Nguyễn Thị Lan Anh Đặng Văn Khánh <i>Công nghệ phần mềm A K60</i>	ThS Phạm Văn Đồng
16	Cài đặt một số thuật toán hỗ trợ thiết kế cơ sở dữ liệu	Nguyễn Ngọc Sơn (NT) Nguyễn Thị Nguyệt Phạm Đức Mạnh Nguyễn Đình Tân Trần Thị Dung <i>Khoa học máy tính ứng dụng B K61</i>	Nguyễn Thùy Dương
17	Nghiên cứu ứng dụng Laravel framework xây dựng website quản lý đồ án tốt nghiệp	Nguyễn Kim Ngọc (NT) Hoàng Minh Khánh Trịnh Đình Tuấn Lê Văn Long Phan Anh Sơn <i>Tin học Trắc địa K59</i>	ThS. Trần Mai Hương