**PHỤ LỤC**

Danh sách đề tài yêu cầu chỉnh sửa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã học viên** | **Tên học viên** | **Tên đề tài** | **Đề tài mới** | **GVHD** | **GVHD mới** |
| 1 | 13020109 | Vũ Văn Đặng | Phân tích cảm xúc người dùng trên website thương mại | Xây dựng hệ thống tìm kiếm tương tự | TS. Nguyễn Văn Nam ThS. Ngô Lê Minh |  |
| 2 | 13020110 | Phạm Văn Điện | Phát triển các mã khai thác lỗ hổng an ninh trong hệ thống hỗ trợ phòng chống tội phạm sử dụng công nghệ cao. | Phát triển các mã khai thác lỗ hổng an ninh mới cho công cụ Metasploit Framework. | TS. Nguyễn Đại Thọ |  |
| 3 | 13020087 | Trần Xuân Dũng | Xây dựng hệ thống gia sư thông minh | Xây dựng hệ thống Ship hàng thông minh | TS. Nguyễn Văn Nam |  |
| 4 | 13020589 | Vũ Phi Hùng | Cài đặt và đánh giá hệ thống phân tích dữ liệu nhật ký | Xây dựng hệ thống giám sát, cảnh báo cho máy chủ web | TS. Nguyễn Văn Nam ThS. Ngô Lê Minh |  |
| 5 | 13020210 | Lê Việt Hưng | Nghiên cứu và xây dựng mobile application với scale lớn & serverless sử dụng Cloud technology | Nghiên cứu và triển khai giải pháp trục tích hợp của IBM cho các dịch vụ ngân hàng | TS. Dương Lê Minh |  |
| 6 | 13020224 | Mai Duy Khánh | Phân tích cảm xúc người dùng trên Facebook | Phân tích cảm xúc người dùng từ các bình luận trên mạng xã hội Facebook | TS. Nguyễn Văn Nam ThS. Ngô Lê Minh |  |
| 7 | 13020226 | Nguyễn Hoàng Khánh | Hệ thống Quản lí nguồn nhân lực | Hệ thống quản lý hỗ trợ sinh viên tham gia thực tập chuyên ngành | TS. Dương Lê Minh |  |
| 8 | 13020251 | Phạm Tuấn Linh | Xây dựng hệ thống học và kiểm tra tiếng Anh trực tuyến | Xây dựng hệ thống tìm kiếm bất động sản dựa trên kỹ thuật học máy | TS. Nguyễn Văn Nam ThS. Đào Minh Thư |  |
| 9 | 13020259 | Trần Đình Long | Lập trình ứng dụng tích điểm bằng meteor full stack | Xây dựng hệ thống nhận diện hình ảnh bằng Android và TensorFlow | TS. Nguyễn Văn Nam |  |
| 10 | 13020284 | Nguyễn Duy Minh | Tối ưu phương thức điều khiển môi trường của nhà trồng nấm. | Hệ thống tưới nước thông minh cho vườn treo dựa trên thông tin thời tiết. | TS. Nguyễn Hoài Sơn |  |
| 11 | 13020289 | Đinh Vũ Nam | Lập trình ứng dụng trên Android | Tìm hiểu và xây dựng ứng dụng nhận biết loại phương tiện dựa trên phân tích dữ liệu cảm biến di động | PGS.TS. Nguyễn Hà Nam |  |
| 12 | 13020378 | Lê Thế Thao | Phân tích cảm xúc người dùng trên mạng Twitter | Phân tích cảm xúc khách hàng qua các bình luận trên trang web bán hàng | TS. Nguyễn Văn Nam ThS. Ngô Lê Minh |  |
| 13 | 13020498 | Nguyễn Anh Tú | Thử nghiệm triển khai một phương pháp chống tấn công từ chối dịch vụ phân tán vào các máy chủ Web trên các thiết bị định tuyến Cisco | Thử nghiệm triển khai một phương pháp chống tấn công từ chối dịch vụ phân tán vào các máy chủ Web trên các thiết bị định tuyến | TS. Nguyễn Đại Thọ |  |
| 14 | 13020480 | Vũ Anh Tuấn | Mở rộng công cụ kiểm thử và tấn công an ninh Metasploit với các mã khai thác lỗ hổng mới | Tìm hiểu và Mở rộng công cụ kiểm thử và tấn công an ninh Metasploit framework | TS. Nguyễn Đại Thọ |  |
| 15 | 13020654 | Phan Khắc Vũ | Nghiên cứu và xây dựng mobile application với scale lớn & serverless sử dụng Cloud technology | Nghiên cứu và triển khai trục tích hợp sử dụng giải pháp TIBCO | TS. Dương Lê Minh |  |