|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
|  | *Nha Trang, ngày tháng năm* |

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT**

**THỰC TẬP CHUYÊN NGÀNH**

1. **Tên đề tài:** Bảo mật mạng không dây.
2. **Sinh viên thực hiện:** Võ Thị Minh Châu – 57131546 – 57CNTT1 – Khoa Công Nghệ Thông Tin – K57 – SĐT: 0353603388
3. **Giảng viên hướng dẫn:** ThS. Mai Cường Thọ
4. **Lý do chọn đề tài/tính cấp thiết của đề tài:**

* Hiện nay vấn đề bảo mật trong mạng là vô cùng quan trọng. Công nghệ càng phát triển nhu cầu sử dụng trao đổi thông tin qua mạng càng nhiều và trở nên tất yếu. Cũng vì vậy mà các tài nguyên, dữ liệu rất rất bị rò rỉ và đánh cắp thông tin.
* VÌ vậy việc bảo mật mạng không dây là vấn đề quan trọng không kém.

1. **Mục tiêu của đề tài:** 
   * Mục tiêu nghiên cứu:
     + Tìm hiểu về mạng WLAN
     + Bảo mật trong mạng WLAN
   * Mục tiêu tổng quát: bảo mật trong mạng WLAN.
   * Mục tiêu cụ thể:
     + Các cách tấn công trong mạng không dây.
     + Các giải pháp bảo mật mạng không dây.
2. **Nội dung và phạm vi nghiên cứu:** 
   * Đối tượng nghiên cứu: mạng WLAN
   * Phạm vi nghiên cứu: mạng WLAN.
   * Nội dung nghiên cứu:

* Cách thức tấn công mạng WLAN.
* Cách bảo mật trong mạng WLAN.

1. **Cơ sở khoa học và thực tiễn:**

* Phát triển trên đề tài cũ.
* Đề tài cần giải quyết vấn đề: Bảo mật trong mạng WLAN

1. **Thời gian thực hiện:**
2. **Sản phẩm của đề tài:** Bài báo cáo về bảo mật mạng không dây.
3. **Tài liệu tham khảo:**

* <http://mt.gov.vn/tthc/tin-tuc/51288/bao-mat-mang-khong-day.aspx>
* <https://it4businessman.wordpress.com/2012/06/03/cac-giai-phap-bao-mat-mang-khong-day-wireless/>
* <https://securitybox.vn/5163/6-buoc-bao-mat-mang-khong-day/>
* <https://tailieu.vn/doc/luan-van-thac-sy-ky-thuat-nghien-cuu-giai-phap-bao-mat-mang-khong-day-wlan-1668179.html>
* <https://tailieu.vn/doc/bao-cao-tot-nghiep-mang-khong-day-wlan-704324.html>

|  |  |
| --- | --- |
| **Giảng viên hướng dẫn**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Sinh viên thực hiện** *(Ký và ghi rõ họ tên)*  ***Võ Thị Minh Châu*** |