**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/ NHÓM**

Tên lớp: 20221IT6023002 Khóa: K15

Họ tên sinh viên: Ngô Quang Thụy – 2020602701

Nguyễn Văn Toàn – 2020606096

Phạm Bảo Trung – 2020603277

Lê Ngọc Trường – 2020601391

Nguyễn Khắc Trường – 2021607054

Tên nhóm: Nhóm 11

Tên chủ đề: Xây dựng hệ thống mạng cho 4 phòng ban của công ty Hà Nội

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Kiến nghị với giảng viên hướng dẫn** (nêu những khó khăn, hỗ trợ từ phía giảng viên, … nếu cần) |
| 1 | Cả Nhóm | Tìm hiểu về các thiết bị kết nối mạng và phân loại mạng | Hiểu được các thiết bị kết nối mạng và phân loại mạng |  |
| 2 | Nguyễn Văn Toàn, Phạm Bảo Trung | -Lập kế hoạch khảo sát, thiết kế hệ thống mạng cho công ty Hà Nội.  -Thiết kế, xây dựng mô hình hệ thống mạng cho công ty Hà Nội. | - Lập được kế hoạch khảo sát, thiết kế hệ thống mạng cho công ty Hà Nội.  -Thiết kế, xây dựng được mô hình hệ thống mạng cho công ty Hà Nội. |  |
| 3 | Nguyễn Khắc Trường  Ngô Quang Thụy | Tìm hiểu kế hoạch triển khai thực hiện và chi phí lắp đặt. | Triển khai kế hoạch thực hiện và tính toánchi phí lắp đặt |  |
| 4 | Lê Ngọc Trường | -Thiết lập địa chỉ IP cho các máy  -Kết luận và bài học kinh nghiệm | Thiết lập được địa chỉ IP cho các máy  -Nêu kết luận và bài học kinh nghiệm |  |
| 5 | Lê Ngọc Trường | Viết báo cáo | Hoàn thành báo cáo |  |

Ngày …. tháng …. năm 2022

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN

(Ký, ghi rõ họ tên)

**PHIẾU HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

1. **Thông tin chung**
2. Tên lớp: 20221IT6023002 Khóa: K15
3. Họ tên sinh viên: Ngô Quang Thụy – 2020602701

Nguyễn Văn Toàn – 2020606096

Phạm Bảo Trung – 2020603277

Lê Ngọc Trường – 2020601391

Nguyễn Khắc Trường – 2021607054

1. Tên nhóm: Nhóm 11
2. **Nội dung học tập**
3. Tên chủ đề: Xây dựng hệ thống mạng cho 4 phòng ban của công ty Hà Nội
4. Hoạt động của sinh viên

* Hoạt động/ Nội dung 1: Tìm hiểu về các thiết bị kết nối mạng và phân loại mạng
* Hoạt động/ Nội dung 2: Lập kế hoạch khảo sát, thiết kế hệ thống mạng cho công ty Hà Nội.
* Hoạt động/Nội dung 3: Thiết kế, xây dựng mô hình hệ thống mạng cho công ty Hà Nội.
* Hoạt động/Nội dung 4: Tìm hiểu kế hoạch triển khai thực hiện và chi phí lắp đặt.
* Hoạt động/Nội dung 5: Thiết lập địa chỉ IP cho các máy.
* Hoạt động/Nội dung 6: Kết luận và bài học kinh nghiệm

1. Sản phẩm nghiên cứu (Bản thuyết minh, bài thu hoạch, mô hình, sơ đồ, bản vẽ, trang website, bài báo khoa học …)

Báo cáo thực nghiệm xây dựng mô hình mạng cho 4 phòng ban của công ty Hà Nội

1. **Nhiệm vụ học tập**
2. Hoàn thành Bài tập lớn theo đúng thời gian quy định (từ ngày 21/11/2022 đến ngày 25/12/2022)
3. Báo cáo sản phẩm nghiên cứu theo chủ đề được giao trước giảng viên và những sinh viên khác
4. **Học liệu thực hiện Bài tập lớn**
5. Tài liệu học tập:

[1] Giáo trình Mạng máy tính, trường đại học Công nghiệp Hà Nội, NXB Thanh Niên, 2019.

[2]. Giáo trình mạng – Phạm Hoàng Dũng, Nguyễn Đình Tê, Hoàng Đức Hải, NXB Giáo dục, 1996.

<https://viblo.asia/p/tim-hieu-co-ban-ve-mo-hinh-tcpip-RQqKLkJp57z>

<https://vi.wikipedia.org/wiki/M%E1%BA%A1ng_m%C3%A1y_t%C3%ADnh>

**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/ NHÓM**

Tên lớp: 20221IT6023002 Khóa:K15

Họ tên sinh viên: Ngô Quang Thụy – 2020602701

Nguyễn Văn Toàn – 2020606096

Phạm Bảo Trung – 2020603277

Lê Ngọc Trường – 2020601391

Nguyễn Khắc Trường – 2021607054

Tên nhóm: Nhóm 11

Tên chủ đề: Xây dựng hệ thống mạng cho 4 phòng ban của công ty Hà Nội

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | Cả Nhóm | Tìm hiểu về các thiết bị kết nối mạng và phân loại mạng | Sưu tầm tài liệu, nghiên cứu tài liệu |
| 2 | Nguyễn Văn Toàn, Phạm Bảo Trung | -Lập kế hoạch khảo sát, thiết kế hệ thống mạng cho công ty Hà Nội.  -Thiết kế, xây dựng mô hình hệ thống mạng cho công ty Hà Nội. | Nghiên cứu tài liệu  Thiết kế, xây dựng hệ thống mạng cho các phòng ban |
| 3 | Nguyễn Khắc Trường  Ngô Quang Thụy | Tìm hiểu kế hoạch triển khai thực hiện và chi phí lắp đặt. | Sưu tầm tài liệu, giá cả, tính toán |
| 4 | Lê Ngọc Trường | -Thiết lập địa chỉ IP cho các máy  -Kết luận và bài học kinh nghiệm | -Tính toán, thiết lập địa chỉ IP cho các phòng ban.  -Nghiên cứu tài liệu |
| 5 | Lê Ngọc Trường | Viết báo cáo | Tổng hợp |

Ngày …. tháng …. năm 2022

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN

(Ký, ghi rõ họ tên)