**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/ NHÓM**

Tên lớp: 20241IT6121005 Khóa: K17

Tên nhóm: Nhóm 10

Tên chủ đề: Xây dựng hệ thống mạng tại Tầng 11- nhà A1 cho công ty CP công nghệ cao Thành Trung có địa chỉ mạng là 190.90.0.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Kiến nghị với giảng viên hướng dẫn** |
| 1 | Đặng Hữu Đức Mạnh | - Liên hệ và thành lập kênh liên lạc nhóm bằng Zalo  - Bầu ra trưởng nhóm  - Chọn lịch họp nhóm hàng tuần | - Tất cả các thành viên trong nhóm đã tham gia kênh chat trên Zalo  - Đã bầu ra trưởng nhóm  - Đã thống nhất lịch họp nhóm hằng tuần |  |
| Phạm Quang Mạnh |
| Hoàng Bá Minh |
| Hoàng Duy Minh |
| 2 | Phạm Quang Mạnh | - Viết sơ bộ đề cương cho bài tập lớn | Hoàn thành |  |
| Đặng Hữu Đức Mạnh | - Viết phiếu báo cáo học tập cá nhân nhóm tuần1, tuần 2 | Hoàn thành |
| Hoàng Bá Minh | - Viết mẫu biên bản họp nhóm tuần 1,tuần 2 | Hoàn thành |
| Hoàng Duy Minh | - Viết mẫu kế hoạch làm việc nhóm tuần1, tuần 2 | Hoàn thành |
| Cả nhóm | - Chốt lại đề cương cho bài tập lớn | Hoàn thành |
| 3 | Đặng Hữu Đức Mạnh | - Làm nội dung phần Mở đầu: 1.Trình bày lý do chọn đề tài | Hoàn thành |  |
| Phạm Quang Mạnh | - Làm nội dung phần Mở đầu: 2. Mục đích | Hoàn thành |
| Hoàng Duy Minh | - Làm nội dung phần Mở đầu: 3. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu | Hoàn thành |
| Hoàng Bá Minh | - Làm nội dung phần Mở đầu: 4. Ý nghĩa khoa học và thực tiễn của đề tài | Hoàn thành |
| 4 | Phạm Quang Mạnh | - Làm nội dung phần Chương 1: 1.1.1 Tổng quan về mạng máy tính, 1.1.2 Phân loại mạng máy tính | Hoàn thành |  |
| Hoàng Bá Minh |
| Đặng Hữu Đức Mạnh | - Làm nội dung phần Chương 1: 1.1.3 Các cấu trúc mạng, 1.1.4 Các thiết bị mạng | Hoàn thành |
| Hoàng Duy Minh |
| 5 | Phạm Quang Mạnh | Làm nội dung: 1.2. Lý do thiết kế hệ thống mạng | Hoàn thành |  |
| Hoàng Bá Minh |
| Đặng Hữu Đức Mạnh | Làm nội dung: 1.3. Yêu cầu của hệ thống mạng | Hoàn thành |
| Hoàng Duy Minh |
| 6 | Hoàng Duy Minh | Làm nội dung khảo sát thực thi | Hoàn thành |  |
| Hoàng Bá Minh |
| Đặng Hữu Đức Mạnh | Làm mục thuận lợi và khó khăn | Hoàn thành |
| Phạm Quang Mạnh |
| 7 + 8 | Đặng Hữu Đức Mạnh | Vẽ sơ đồ và tính dây cap phòng kế toàn và phòng nghiên cứu và phát triển | Hoàn thành |  |
| Phạm Quang Mạnh | Vẽ sơ đồ và tính dây cap phòng marketing và phòng họp | Hoàn thành |
| Hoàng Bá Minh | Vẽ sơ đồ và tính dây cap phòng nhân sự | Hoàn thành |
| Hoàng Duy Minh | Vẽ sơ đồ và tính dây cap phòng IT và sơ đồ tổng quát tầng | Hoàn thành |
| 9 | Đặng Hữu Đức Mạnh | Làm nội dung: 2.3.1. Lập danh mục các thiết bị | Hoàn thành |  |
| Phạm Quang Mạnh | Làm nội dung: 2.3.2. Lập bảng danh mục mua và cài đặt hệ điều hành,phần mềm. | Hoàn thành |
| Hoàng Bá Minh | Làm nội dung: 2.3.3. Lập kế hoạch triển khai thực hiện. | Hoàn thành |
| Hoàng Duy Minh | Làm nội dung: 2.3.4. Lập bảng chi phí toàn hệ thống | Hoàn thành |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |

Ngày 5 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN

(Ký, ghi rõ họ tên)

Phạm Văn Hiệp

**PHIẾU HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

1. **Thông tin chung**
2. Tên lớp: 20241IT6121005 Khóa: K17
3. Tên nhóm: Nhóm 10

Họ và tên thành viên trong nhóm : Đặng Hữu Đức Mạnh - 2022604475

Phạm Quang Mạnh - 2022605410

Hoàng Bá Minh - 2022603690

Hoàng Duy Minh - 2022604660

.

1. **Nội dung học tập**
2. Tên chủ đề: Xây dựng hệ thống mạng tại Tầng 11- nhà A1 cho công ty CP công nghệ cao Thành Trung có địa chỉ mạng là 190.90.0.0
3. Hoạt động của sinh viên (xác định các hoạt động chính của sinh viên trong quá trình thực hiện bài tập lớn).

* Hoạt động/ Nội dung 1: Tìm hiểu tổng quan, lập kế hoạch khảo sát, phân tích cho hệ thống mạng tại Tầng 11- nhà A1
* Hoạt động/ Nội dung 2: Thiết kế, xây dựng hệ thống mạng cho công ty CP công nghệ cao Thành Trung
* Hoạt động/ Nội dung 3: Viết báo cáo tổng kết

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

1. **Nhiệm vụ học tập**
2. Hoàn thành Bài tập lớn theo đúng thời gian quy định (từ ngày 11/9/2023 đến ngày 24/12/2023)
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.

1. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện Bài tập lớn (nếu có):

**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN TIỂU LUẬN, BÀI TẬP LỚN, ĐỒ ÁN/DỰ ÁN**

Tên lớp: 20241IT6121005 Khóa: K17

Tên nhóm: Nhóm 10

Tên chủ đề: Xây dựng hệ thống mạng tại Tầng 11- nhà A1 cho công ty CP công nghệ cao Thành Trung có địa chỉ mạng là 190.90.0.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | Đặng Hữu Đức Mạnh | - Liên hệ và thành lập kênh liên lạc nhóm bằng Zalo  - Bầu ra trưởng nhóm  - Chọn lịch họp nhóm hàng tuần | - Sử dụng Zalo tạo nhóm và thêm các thành viên  - Sử dụng Zalo bầu nhóm trưởng  - Sử dụng Zalo để chọn lịch họp nhóm |
| Phạm Quang Mạnh |
| Hoàng Bá Minh |
| Hoàng Duy Minh |
| 2 | Phạm Quang Mạnh | - Viết sơ bộ đề cương cho bài tập lớn | - Tham khảo mẫu đề cương giảng viên đã gửi, và các bài báo cáo về chủ đề tương tự trên internet |
| Đặng Hữu Đức Mạnh | - Viết phiếu báo cáo học tập cá nhân nhóm tuần1, tuần 2 | - Dựa theo phân công hoạt động của nhóm sau khi họp qua google meet |
| Hoàng Bá Minh | - Viết mẫu biên bản họp nhóm tuần 1,tuần 2 | - Dựa theo những hoạt động của các thành viên trong nhóm khi họp qua google meet |
| Hoàng Duy Minh | - Viết mẫu kế hoạch làm việc nhóm tuần1, tuần 2 | - Dựa theo những gì nhóm lên kế hoạch khi họp nhóm qua google meet |
| Cả nhóm | - Chốt lại đề cương cho bài tập lớn | - Đọc bản đề cương sơ bộ và thống nhất ý kiến qua Zalo |
| 3 | Đặng Hữu Đức Mạnh | - Làm nội dung phần Mở đầu: 1. Trình bày lý do chọn đề tài | - Hỏi các thành viên trong nhóm, tra cứu trên internet, tham khảo 1 số bài báo cáo về đề tài tương tự... |
| Phạm Quang Mạnh | - Làm nội dung phần Mở đầu: 2. Mục đích | - Tham khảo trong giáo trình mạng máy tính và các tài liệu tham khảo trên internet... |
| Hoàng Duy Minh | - Làm nội dung phần Mở đầu: 3. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu | - Tham khảo trong giáo trình mạng máy tính và các tài liệu tham khảo trên internet... |
| Hoàng Bá Minh | - Làm nội dung phần Mở đầu: 4. Ý nghĩa khoa học và thực tiễn của đề tài | - Tham khảo trong giáo trình mạng máy tính và các tài liệu tham khảo trên internet... |
| 4 | Phạm Quang Mạnh | - Làm nội dung phần Chương 1: 1.1.1 Tổng quan về mạng máy tính, 1.1.2 Phân loại mạng máy tính | - Tham khảo trong giáo trình mạng máy tính và các tài liệu tham khảo trên internet... |
| Hoàng Bá Minh |
| Đặng Hữu Đức Mạnh | - Làm nội dung phần Chương 1: 1.1.3 Các cấu trúc mạng, 1.1.4 Các thiết bị mạng | - Tham khảo trong giáo trình mạng máy tính và các tài liệu tham khảo trên internet... |
| Hoàng Duy Minh |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 + 8 | Đặng Hữu Đức Mạnh | Vẽ sơ đồ và tính dây cap phòng kế toàn và phòng nghiên cứu và phát triển | - Vận dụng kiến thức mạng máy tính và tham khảo trong giáo trình mạng máy tính |
| Phạm Quang Mạnh | Vẽ sơ đồ và tính dây cap phòng marketing và phòng họp | - Vận dụng kiến thức mạng máy tính và tham khảo trong giáo trình mạng máy tính |
| Hoàng Bá Minh | Vẽ sơ đồ và tính dây cap phòng nhân sự | - Vận dụng kiến thức mạng máy tính và tham khảo trong giáo trình mạng máy tính |
| Hoàng Duy Minh | Vẽ sơ đồ và tính dây cap phòng IT và sơ đồ tổng quát tầng | - Vận dụng kiến thức mạng máy tính và tham khảo trong giáo trình mạng máy tính |
| 9 | Đặng Hữu Đức Mạnh | Làm nội dung: 2.3.1. Lập danh mục các thiết bị | - Tham khảo các thiết bị trên Internet và vận dụng kiến thức mạng máy tính |
| Phạm Quang Mạnh | Làm nội dung: 2.3.2. Lập bảng danh mục mua và cài đặt hệ điều hành,phần mềm. | - Tham khảo các thiết bị trên Internet và vận dụng kiến thức mạng máy tính |
| Hoàng Bá Minh | Làm nội dung: 2.3.3. Lập kế hoạch triển khai thực hiện. | - Tham khảo các thiết bị trên Internet và vận dụng kiến thức mạng máy tính |
| Hoàng Duy Minh | Làm nội dung: 2.3.4. Lập bảng chi phí toàn hệ thống | - Tham khảo các thiết bị trên Internet và vận dụng kiến thức mạng máy tính |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |

Ngày 5 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN

(Ký, ghi rõ họ tên)

Phạm Văn Hiệp