|  |  |
| --- | --- |
| HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ  **VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & TT**  **BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ và tên: Phạm Minh Toán, Lớp: Công nghệ thông tin, Khóa: 11.

Chuyên ngành: Công nghệ thông tin.

1. Tên đề tài: Xây dựng phần mềm quản lý phòng thí nghiệm và thực hành của Viện Công nghệ Thông tin và truyền thông.

2. Các số liệu ban đầu:

- Quyết định phân công đề tài đồ án tốt nghiệp. Các tài liệu tham khảo.

3. Nội dung thuyết minh gồm 3 chương:

Chương 1: Khảo sát hệ thống

Chương 2: Phân tích thiết kế hệ thống

Chương 3: Xây dựng phần mềm

4. Số lượng, nội dung các bản vẽ.

5. Giáo viên hướng dẫn: Trung tá, TS Phạm Thị Bích Vân, Bộ môn Công nghệ phần mềm, Viện Công nghệ thông tin và Truyền thông, Học viện Kỹ thuật Quân sự đã hướng dẫn toàn bộ đồ án.

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày giao: 11/4/2023 | Ngày hoàn thành: ……/9/2023 |
|  | *Hà Nội, ngày…….tháng 9 năm 2023* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Chủ nhiệm bộ môn** | **Cán bộ hướng dẫn** |
|  |  |
| **3//, GVC, TS. Nguyễn Quốc Khánh** | **2//, TS. Phạm Thị Bích Vân** |

**Học viên thực hiện**

Đã hoàn thành và nộp đồ án ngày … tháng 9 năm 2023

**3/ Phạm Minh Toán**