**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

**Khoa: Công nghệ thông tin**

**Bộ môn: Hệ thống thông tin**

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

**1. Thông tin về học phần:**

Tên học phần:

* Tiếng Việt: **NHẬP MÔN NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**
* Tiếng Anh: **INTRODUCTION TO INFORMATION TECHNOLOGY**

Mã học phần: SOT301

Số tín chỉ: 1(1-0)

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết:

**2. Thông tin về GV:**

Họ và tên: Phạm Thị Thu Thúy Chức danh, học vị: GVC, Tiến sĩ

Điện thoại: 0901905679 Email: thuthuy@ntu.edu.vn

Địa chỉ NTU E-learning: https://elearning.ntu.edu.vn/course/view.php?id=9770

Địa chỉ Google Meet: https://meet.google.com/bvy-iibi-ave

Địa điểm tiếp SV:

**3. Mô tả học phần:**

Học phần trang bị cho người học những khái niệm, các kiến thức căn bản về ngành và hiểu biết tổng quan về chương trình đào tạo ngành công nghệ thông tin, giúp cho người học có phương pháp tiếp cận khi học chuyên sâu về các chuyên ngành trong ngành công nghệ thông tin, từ đó có những định hướng cụ thể về kế hoạch học tập, nghiên cứu, trau dồi đạo đức để phát triển nghề nghiệp tương lai của mình.

**4. Mục tiêu:**

Giúp sinh viên năm thứ nhất ngành CNTT có cái nhìn tổng quan về ngành CNTT và các yêu cầu liên quan, từ đó có những hiểu biết chung và định hướng chuyên môn phù hợp.

**5. Chuẩn đầu ra (CLOs):** Sau khi học xong học phần, người học có thể:

1. Mô tả được sơ đồ tổ chức, định hướng phát triển của Trường ĐHNT, Khoa CNTT, sơ đồ tổ chức của Đoàn thanh niên, các hoạt động của các câu lạc bộ của trường.
2. Trình bày thành thạo chương trình khung và chương trình đào tạo, các hướng đào tạo chuyên ngành của ngành CNTT. Mô tả được các qui định học vụ tại Khoa và Trường.
3. Hiểu tầm quan trọng của đạo đức và trình bày được các nguyên tắc đạo đức trong học tập, đạo đức cá nhân và nghề nghiệp.
4. Có kỹ năng tự học và học tập suốt đời.

**6. Đánh giá kết quả học tập:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT.** | **Hoạt động đánh giá** | **Hình thức/công cụ đánh giá** | **Nhằm đạt CLOs** | **Trọng số (%)** |
| 1 | Đánh giá quá trình | Chuyên cần, Bài tập nhóm | a-c | 50 |
| 2 | Thi giữa kỳ |  |  |  |
| 3 | Thi cuối kỳ | Tiểu luận | a-d | 50 |

**7. Tài liệu dạy học:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT.** | **Tên tác giả** | **Tên tài liệu** | **Năm xuất bản** | **Nhà xuất bản** | **Địa chỉ khai thác tài liệu** | **Mục đích sử dụng** | |
| **Tài liệu chính** | **Tham khảo** |
| 1 | Khoa CNTT | Tập bài giảng: Tất cả bài giảng, bài tập, và những file liên quan | 2021 |  | Liên hệ GV | x |  |
| 2 | Trường ĐHNT | Sổ tay sinh viên | 2020 |  | Phòng CTSV |  | x |
| 3 | Phạm Ngọc Tuấn | Nhập môn về kỹ thuật | 2012 | ĐH QG TP.HCM | Thư viện |  | x |
| 4 | Philip K., Robert B., William K., George W. | Exploring Engineering: An Introduction to Engineering and Design | 2016 | Elsevier | http://www.ijpe-online.com/exploring-engineering-an-introduction-to-engineering-and-design |  | x |

**8. Kế hoạch dạy học:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT.** | **Chủ đề** | **Nhằm đạt CLOs** | **Số tiết** | **Phương pháp dạy học** | **Nhiệm vụ của người học** |
| **Lý thuyết** | | | | | |
| **1**  1.1  1.2  1.3 | **Tổng quan về ngành CNTT**  Các lĩnh vực ứng dụng CNTT  Các ngành nghề CNTT trong xã hội  Giới thiệu Chương trình đào tạo của ngành CNTT, các chuyên ngành (CNPM, HTTT, TT&MMT) | a,b | 5 | Thuyết giảng | Tham gia trao đổi bài học |
| **2**  2.1  2.2  2.3  2.4 | **Đạo đức nghề nghiệp**  Các chuẩn mực đạo đức cá nhân  Các chuẩn mực đạo đức trong kỹ thuật  Đạo đức trong học tập  Bài tập nhóm (Giải quyết các tình huống về đạo đức:  *- Tình huống đạo đức cá nhân trong học tập*  *- Tình huống đạo đức nghề nghiệp trong làm việc*) | c | 4 | Thuyết giảng + Gợi ý các chủ đề bài tập nhóm | Tham gia trao đổi bài học. Làm bài tập nhóm. |
| **3**  3.1  3.2  3.3 | **Kỹ năng tự học và học tập suốt đời**  Một số phương pháp tự học, phương pháp học đại học  Kỹ năng tìm kiếm tài liệu, đọc hiểu tài liệu, cập nhật thông tin, …  Bài tập nhóm: *Báo cáo về phương pháp học đại học theo chủ đề được phân công*. | d | 6 | Thuyết giảng + Gợi ý các chủ đề bài tập nhóm | Tham gia trao đổi bài học. Làm bài tập nhóm. |

**9. Yêu cầu đối với người học:**

*-* Thường xuyên cập nhật và thực hiện đúng kế hoạch dạy học, kiểm tra, đánh giá theo Đề cương chi tiết học phần trên hệ thống NTU E-learning lớp học phần;

- Thực hiện đầy đủ và trung thực các nhiệm vụ học tập, kiểm tra, đánh giá theo Đề cương chi tiết học phần và hướng dẫn của GV giảng dạy học phần;

*Ngày cập nhật*: 12/10/2021

**GIẢNG VIÊN CHỦ NHIỆM HỌC PHẦN**

**

Phạm Thị Thu Thúy

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

*(Ký và ghi họ tên)*