**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

Khoa/Viện:  **Công nghệ thông tin**

Bộ môn: Hệ thống thông tin

**ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN**

**1. Thông tin về học phần:**

Tên học phần: **QUẢN LÝ DỰ ÁN BẰNG MICROSOFT PROJECT 2013**

* Tiếng Việt: Quản lý dự án bằng Microsoft Project 2013
* Tiếng Anh: **Project Management by Microsoft Project 2013**

Mã học phần: INS328 Số tín chỉ: 2

Đào tạo trình độ: ĐH

Học phần tiên quyết: Tin học cơ sở

**2. Mô tả tóm tắt học phần:**

Môn học này giúp sinh viên nắm vững các khái niệm cơ bản về dự án và quản lý dự án (QLDA) cũng như phương pháp áp dụng trong thực tế. Học phần giúp sinh viên mở rộng cơ sở kiến thức và các kỹ năng thao tác phần mềm Microsoft Project 2013 để lập kế hoạch và quản lý một dự án nhỏ đến trung bình.

**3. Mục tiêu:**

Sau khi hoàn thành học phần này, sinh viên sẽ có thể

* Hiểu động cơ, những nguyên tắc cơ bản, và thuật ngữ về QLDA
* Hiểu sự phát triển và những mối quan tâm QLDA có liên quan như thế nào và làm thế nào chúng có thể được tích hợp với nhau.
* Hiểu các hoạt động cần thiết liên quan hoạch định dự án, thực thi, giám sát, kiểm soát và kết thúc dự án
* Vận dụng kiến thức đã học vào việc áp dụng phần mềm Microsoft Project 2013. Sử dụng thành thạo các chức năng cơ bản của phần mềm quản lý dự án Microsoft Project 2013 để thiết lập, xây dựng lịch trình, theo dõi một dự án thực tế
* Tăng khả năng sáng tạo, hợp tác làm việc nhóm khi giải quyết bài tập lớn
* Tăng khả năng giao tiếp, thuyết trình trước lớp

**4. Kết quả học tập mong đợi (KQHT):**

Sau khi học xong học phần, sinh viên có thể:

1. Hiểu các thuật ngữ quản lý dự án khi sử dụng phần mềm Microsoft Project
2. Thiết lập một Project theo một lịch làm việc, ngày bắt đầu và phương pháp lập lịch trình.
3. Tạo được một một Cấu trúc phân chia công việc (Work Breakdown Structure - WBS) gồm các tác vụ theo chế độ lập lịch trình bằng tay hoặc lập lịch trình tự động
4. Ước tính thời gian và liên kết các tác vụ
5. Phân biệt, gán và quản lý các nguồn tài nguyên trong Microsoft Project
6. Thiết lập các dự án gốc và sử dụng để đo lường sự tiến triển của dự án
7. Nắm bắt dữ liệu thực hiện thực tế để cập nhật và lập lại kế hoạch
8. Nắm bắt các hoạt động kết thúc dự án

**5. Nội dung:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *STT* | *Chương/Chủ đề* | *Nhằm đạt KQHT* | *Số tiết* | |
| *LT* | *TH* |
| 1  1.1  ­­1.2  1.3 | **Chủ đề 1:** **Tổng quan quản lý dự án**  Quản lý dự án  Các quy trình quản lý dự án (QLDA)  Vai trò của Microsoft Project trong QLDA | a | 6 |  |
| 2  2.1  2.2  2.3  2.4  2.5  2.6  2.7  2.8 | **Chủ đề 2:** **Hoạch định dự án**  Thiết lập một Project File  Khởi động dự án  Xây dựng một lịch trình  Xây dựng một đội cho dự án  Gán các nguồn tài nguyên cho các tác vụ  Xác định chi phí dự án  Xem xét và điều chỉnh kế hoạch  Lưu kế hoạch dự án | b, c, d, e, f, g, h | 16 |  |
| 3  3.1  3.2 | **Chủ đề 3:** **Hoạt động liên quan các dự án**  Theo dõi, cập nhật và lập lại kế hoạch dự án  Kết thúc dự án | g, h | 8 |  |

**6. Tài liệu dạy và học:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *STT* | *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 | Hà Thị Thanh Ngà | Quản lý dự án bằng Microsoft Project | 2019 | ĐH Nha Trang | Thư viện | x |  |
| 2 | Project Management Institute | A Guide to the Project Management Body of Knowledge, Fifth Edition | 2013 | PMBOK ® Guide (PMI Guide) | GV cung cấp |  | x |
| 3 | Bonnie Biafore | Microsoft Project 2013 the missing manual | 2013 | OReilly | GV cung cấp |  | x |
| 4 | Ben Howard | Microsoft Project 2013 Plain and Simple | 2013 | Microsoft, OReilly | GV cung cấp |  | x |
| 5 | Carl Chatfield, and Timothy Johnson | Microsoft Project 2013 Step by Step | 2013 | Microsoft Press | GV cung cấp |  | x |
| 6 | Rodolfo Ambriz, Mario Landa, Keith Wilson | Dynamic Scheduling With Microsoft Project 2013 | 2015 | J.Ross Publishing | GV cung cấp |  | x |

**7. Đánh giá kết quả học tập:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *STT* | *Hình thức đánh giá* | *Nhằm đạt KQHT* | *Trọng số (%)* |
| 1 | Đi học đầy đủ |  | 5% |
| 2 | Điểm cộng bài tập nhanh, trả lời câu hỏi | a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l | 10% |
| 3 | Báo cáo bài tập lớn | a, b, c, d, e, f, g, h, i, j | 35% |
| 4 | Thi kết thúc học phần | c, d, e, f, g, i, j, k, l | 50% |

**NHÓM GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**

*(Ký và ghi họ tên)*

**Hà Thị Thanh Ngà**

**TRƯỞNG KHOA/VIỆN TRƯỞNG BỘ MÔN** *(Ký và ghi họ tên) (Ký và ghi họ tên)*