

HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN BT NHÓM (SEMINAR)

MÔN QUẢN LÝ DỰ ÁN CNTT

1. THÔNG TIN CHUNG

- 1.1. **Lập nhóm:** Lập nhóm gồm từ 3 đến 5 sinh viên (**không** có nhóm 1-2 SV)
- 1.2. **Đề tài:** Nhóm sinh viên thực hiện việc tìm hiểu và giới thiệu một số phương pháp và công cụ trong việc quản lý dự án CNTT. **Mức độ:** Bài tập nhóm.
- 1.3. **Sản phẩm nộp:**
 - 1.3.1. File thuyết trình (file trình chiếu)

Mỗi nhóm sẽ thuyết trình theo lịch, trong khoảng 15p, trong mỗi nhóm sẽ có **ít nhất 2 thành viên tham gia thuyết trình**, khuyến khích tất cả thành viên đều thuyết trình.

File thuyết trình (**PowerPoint hoặc Prezi**) bao gồm ít nhất các nội dung cơ bản sau:

 - 1. Giới thiệu chung: **theo mẫu ở trang sau**
 - 2. Giới thiệu nhóm (thành viên, mức độ đóng góp theo %: tổng cả nhóm là 100%)
 - 3. Nội dung chính: Phương pháp và công nghệ, công cụ đã tìm hiểu
 - 4. Giới thiệu, Sự phát triển, Các đặc trưng, hướng dẫn sử dụng (với công cụ), so sánh với các phương pháp và công cụ, công nghệ khác (nếu được)
 - 5. Demo (nếu có) hoặc các ví dụ cụ thể
 - 6. (Tài liệu Tham khảo, Cảm ơn, Q&A....)
 - 1.3.2. Demo video (nếu có).
 - 1.3.3. Nếu có sử dụng AI (như ChatGPT) trong việc xây dựng kịch bản, xây dựng dàn bài hoặc trình bày kiến thức...thì trình bày các bước thực hiện và tỷ trọng trong bài.
- 1.4. **Nộp bài:**
 - Tùy tình hình (việc học online hay offline, lịch thi, và tùy vào quy định của Trường) thì thời hạn nộp bài hoặc hình thức nộp bài có thể thay đổi.
 - Thời hạn nộp bài (dự kiến):
 - Trước ngày báo cáo tối thiểu 2 ngày, nhóm gửi slide cho cả lớp để tham khảo trước qua group lớp.
 - **Trong ngày báo cáo, nhóm nộp tất cả các sản phẩm (mục 1.3) trên trang môn học.**

2. DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI SEMINAR

Các đề tài thuộc nhóm 12 chỉ được chọn khi đã có đủ các nhóm làm đề tài từ 1 đến 11.

- 2.1. Quản lý dự án theo quy trình Thác nước (waterfall)
- 2.2. Quản lý dự án theo nguyên tắc Linh hoạt (Agile)
- 2.3. Quản lý dự án theo mô hình Scrum
- 2.4. Quản lý dự án theo mô hình Kanban
- 2.5. Quản lý dự án theo quy trình Scrumban
- 2.6. Quản lý dự án theo mô hình 6 Sigma

- 2.7.** Quản lý dự án theo mô hình Lean
- 2.8.** Quản lý dự án theo mô hình XP
- 2.9.** PRINCE2 trong quản lý dự án
- 2.10.** Chứng chỉ PMP: Các loại chứng chỉ, cách học, thi, duy trì
- 2.11.** Cách áp dụng AI vào quản lý dự án (xem sách Applying Artificial Intelligence to Project Management - Paul Boudreau)
- 2.12.** Các công cụ quản lý dự án thông dụng: Trello, Jira, Airtable, Hive, Asana, Slack, Basecamp, Wrike...

Phần giới thiệu chung (tiếng Anh)

Team	Student ID	Student name
		Student ID	Student name
Module/Course ID	IS2208.O...	Module/Course name	Information Technology Project Management
Project Title/ Assignment			
Short Description			
Technologies/Models/Tools/Languages			