



# **Quản lý dự án Công Nghệ Thông Tin**

---

## **Giới thiệu về môn học**

**TS. Trịnh Công Duy**  
Khoa Công nghệ Thông tin  
Trường Đại học Bách khoa  
Đại học Đà Nẵng

# Mục đích

Hiểu và nắm được

- Khái niệm Quản lý dự án CNTT

- Các mô hình Quản lý dự án CNTT

- Các hoạt động Quản lý dự án CNTT

- Các kỹ thuật và phương pháp Quản lý dự án CNTT

- Quản lý dự án Phần mềm với Agile Scrum

- Quản lý dự án cụ thể với Scrum

Áp dụng Quản lý dự án trong phát triển phần mềm

# Nội dung

*Giới thiệu chung về môn học*

Phần 1: Tổng quan về Quản lý dự án CNTT

Phần 2: Các giai đoạn của Quản lý dự án CNTT

Phần 3: Các phương pháp Quản lý dự án CNTT

Phần 4: Quản lý dự án với Agile Scrum

Phần 5: Ước lượng dự án

Phần 6: Lịch trình dự án

Phần 7: Quản lý Cấu hình

Phần 8: Quản trị Chất lượng

Phần 9: Quản trị rủi ro

Phần 10: Tầm quan trọng của làm việc nhóm

Phần 11: Triển khai dự án thực tế

# Tài liệu tham khảo

1. Viện Công nghệ Thông tin, quản lý và thực hiện các dự án công nghệ thông tin, NXB Tư pháp
2. ***Scrum in Action, Andrew Pham – Phuong Van Pham.***
3. ***Bob Hughes & Mike Cotterell. Software Project Management, Third Edition. McGraw-Hill.***
4. Roger S.Pressman, Software Engineering, a Practitioner's Approach. Fifth Edition, McGraw Hill.
5. Norman R.Howes, Modern Project Management. (Sucessfully Integrating Project Management Knowledge Areas and Process). AMCOM – American Management Association.

# Đánh giá

Chuyên cần: 20%

Kiểm tra giữa kỳ: 20%

Chuẩn bị báo cáo nhóm

Trình bày

Thi cuối kỳ: 60%

Bài tập / Vấn đáp