

The background of the slide is a light green surface covered with numerous white, torn, and crumpled pieces of paper, creating a cluttered, office-like appearance. A horizontal line with a red-to-yellow gradient runs across the middle of the slide, framing the title.

# PHÂN TÍCH & THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ

TRẦN HỒNG DIỆP

EMAIL: [diepthd@tlu.edu.vn](mailto:diepthd@tlu.edu.vn)  
[diepthd@gmail.com](mailto:diepthd@gmail.com)

- ❖ **Tên môn học:** Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin  
System analysis and design
- ❖ **Số tín chỉ:** 3 tín chỉ (LT: 2; TH/BT/TL: 1)
- ❖ **Chuẩn đầu ra:**
  - **Hiểu** quy trình khảo sát, phân tích và thiết kế một hệ thống thông tin
  - **Kỹ năng** phân tích và thiết kế một hệ thống thông tin

- [1] Nguyễn Văn Ba, ***Phát triển hệ thống hướng đối tượng với UML 2.0 và C++***, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005.
- [2] Nguyễn Văn Ba, ***Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin***, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, 1994.
- [3] Nguyễn Văn Vy, Nguyễn Việt Hà, ***Phân tích thiết kế các hệ thống thông tin hiện đại***, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007.
- [4] Tô Văn Nam, ***Giáo trình phân tích và thiết kế hệ thống***, NXB Khoa học kỹ thuật, 2006.

## ❖ Điểm quá trình (30%)

- Chuyên cần, ý thức: 25%
- Bài tập thực hành: 25%
- Bài tập lớn: 50%

## ❖ Điểm cuối kỳ (70%)

- Thi vấn đáp
- Dựa trên bài tập lớn

## ❖ Bài tập lớn

- Nhóm bài tập từ 3 - 5 sinh viên
- Phân tích thiết kế đầy đủ một hệ thống tự chọn

**Chương 1.** Tổng quan về Phân tích và thiết kế hệ thống

**Chương 2.** Mô hình hóa hướng đối tượng

**Chương 3.** Phân tích hệ thống

**Chương 4.** Thiết kế

**Chương 5.** Cài đặt, chạy thử và bảo trì



Cảm ơn