



# HUST

**ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**  
HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

ONE LOVE. ONE FUTURE.





ĐẠI HỌC  
BÁCH KHOA HÀ NỘI  
HANOI UNIVERSITY  
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

# PTTK HỆ THỐNG

THÔNG TIN HỌC PHẦN

ONE LOVE. ONE FUTURE.

- TS. Nguyễn Kiêm Hiếu
- Đơn vị: Khoa Khoa học máy tính – Trường CNTT&TT - ĐHBKHN
- Email: [hieunk@soict.hust.edu.vn](mailto:hieunk@soict.hust.edu.vn)
- Webpage: <https://users.soict.hust.edu.vn/hieunk>

- Điểm quá trình:
  - Điểm chuyên cần
  - Bài tập
  - Bài tập lớn
- Điểm cuối kì: Thi trắc nghiệm kết hợp tự luận

# Bài tập lớn

- Thực hiện theo nhóm 5sv: Mỗi sv đảm nhiệm trọn vẹn ít nhất một ca sử dụng
- Hạn đăng kí nhóm + Đề xuất đề tài: Tuần 2
- Nộp sản phẩm theo các bước:
  - Phân tích (tuần 7): Báo cáo tiến độ (tuần 8)
    - Mô hình hóa chức năng
    - Mô hình hóa cấu trúc
    - Mô hình hóa hành vi
  - Thiết kế (tuần 13):
    - Thiết kế kiến trúc
    - Thiết kế giao diện
    - Thiết kế chi tiết lớp
    - Thiết kế CSDL
- Bảo vệ BTL: Tuần 14-17
- **Lưu ý:** Nộp muộn sẽ bị trừ điểm 1đ/ngày

- Chương 1: Tổng quan về PTTKHT
- Chương 2: Mô hình hóa chức năng
- Chương 3: Mô hình hóa cấu trúc
- Chương 4: Mô hình hóa hành vi
- Chương 5: Thiết kế kiến trúc
- Chương 6: Thiết kế lớp
- Chương 7: Thiết kế giao diện
- Chương 8: Thiết kế lưu trữ cố định
- Chương 9: Mẫu thiết kế

A large graphic on the left side of the slide. It features a dark blue background with a circular pattern of red dots of varying sizes, creating a sense of depth and movement. The word "HUST" is centered within this graphic in a white, bold, sans-serif font.

# HUST

# THANK YOU !