

KỸ THUẬT LẬP TRÌNH C/C++

Thi-Lan Le

Thi-Lan.Le@mica.edu.vn; lan.lethi1@hust.edu.vn

[Webpage: http://www.mica.edu.vn/perso/Le-Thi-Lan](http://www.mica.edu.vn/perso/Le-Thi-Lan)

Các nội dung chính

- ◆ Mục đích môn học
- ◆ Các nội dung chính của môn học
- ◆ Các yêu cầu của môn học
- ◆ Tài liệu tham khảo

Mục đích môn học

- ◆ Môn học này nhằm cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về ngôn ngữ lập trình (C và C++), và một số kỹ thuật lập trình cơ bản như:
 - Lập trình có cấu trúc
 - Lập trình hướng chức năng (bằng ngôn ngữ C)
 - Lập trình hướng đối tượng (bằng ngôn ngữ C++).
- ◆ Ứng dụng được kiến thức của môn học trong việc xây dựng các phần mềm trên C, C++
- ◆ Có kỹ năng thực hành làm phần mềm theo nhóm

Các yêu cầu của môn học

- ◆ Tích cực đọc tài liệu tham khảo trước khi đến lớp
- ◆ Tích cực lập trình và thảo luận trên lớp
- ◆ Tham gia làm bài tập lớn theo nhóm từ 2-4 thành viên
 - Theo các đề tài được giảng viên giới thiệu
 - Đề xuất đề tài mới
- ◆ Đánh giá:
 - Điểm quá trình (điểm danh, bài tập trên lớp, bài tập tuần, bài tập lớn): chiếm 50%
 - Thi cuối kỳ: chiếm 50%