

CHƯƠNG TRÌNH DỊCH

TS. Phạm Văn Cảnh
Khoa Công nghệ thông tin

Email: `canh.phamvan@phenikaa-uni.edu.vn`

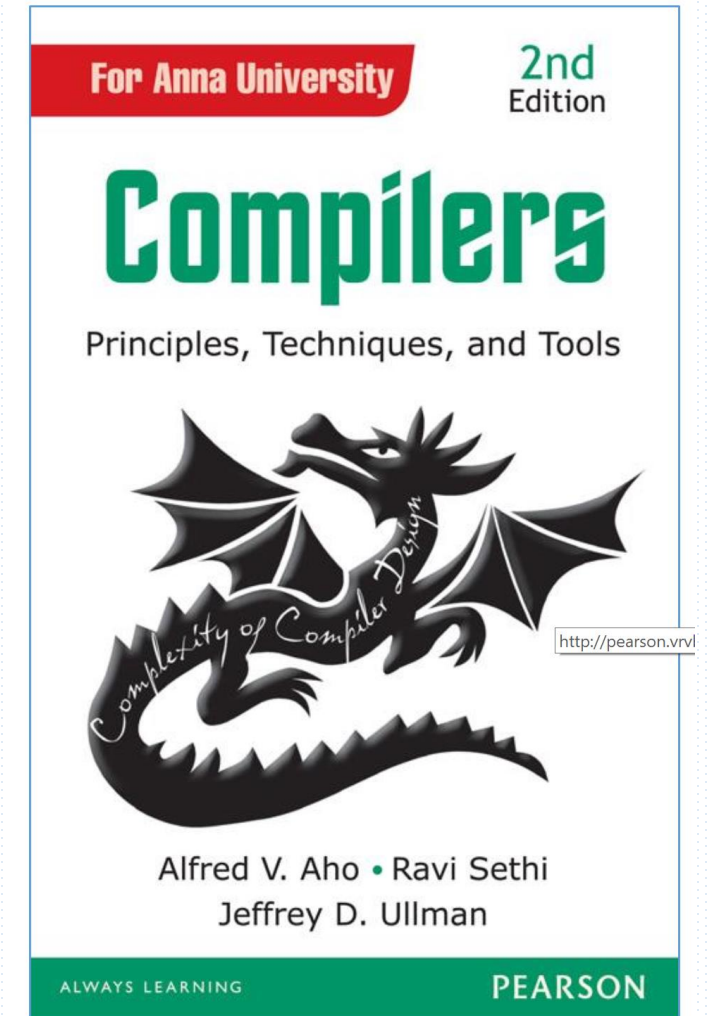
Giới thiệu môn học

- ❑ Tên môn: Chương trình dịch.
- ❑ Số tín chỉ: 03 (2 Lý thuyết, 01 Thực hành).
- ❑ Giảng viên: Phạm Văn Cảnh, Khoa CNTT.
- ❑ Nội dung chính:
 - Phân tích cú pháp.
 - Phân tích từ vựng.
 - Cách viết chương trình chuyển đổi từ một ngôn ngữ lập trình này sang một ngôn ngữ lập trình khác.

Giới thiệu môn học

□ Học liệu:

- Giáo trình chính: "**Compilers: Principles, Techniques and Tools, 2nd edition**".
- "**Nhập môn chương trình dịch**" – Phạm Hồng Nguyên, ĐH Công nghệ.
- Slide bài giảng.



Giới thiệu môn học

☐ Đánh giá:

- Chuyên cần: 10%.
- Quá trình: 40%.
- Thi kết thúc học phần: 50%.



Giới thiệu môn học

□ Mục tiêu của môn học:

- Để hiểu về trình biên dịch của một ngôn ngữ lập trình.
- Để có hiểu biết về cách thức hoạt động của các hệ thống dịch và khai thác tốt hơn các hệ thống đó.
- Để có nâng cao kĩ năng viết chương trình.
- Để có hiểu biết về điểm mạnh, điểm yếu của các ngôn ngữ lập trình, có lựa chọn ngôn ngữ lập trình phù hợp với công việc bản thân.

