

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO NGÀNH BẠC THẠC SĨ
NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN
CHƯƠNG TRÌNH LIÊN KẾT ĐÀO TẠO GIỮA TRƯỜNG ĐH KHTN, ĐHQG-HCM
VÀ ĐẠI HỌC CLAUDE BERNARD LYON 1 (UCBL)

1. Thời gian đào tạo:

Chương trình học sẽ kéo dài 2 năm, gồm 2 khối học phần: *Khối học phần 1* (tương ứng với Master 1) và *Khối học phần 2* (tương ứng với Master 2).

2. Ngôn ngữ giảng dạy:

Tuỳ thực tế tuyển sinh, có thể tuyển sinh 2 lớp được dạy bằng ngoại ngữ tiếng Anh hoặc ngoại ngữ tiếng Pháp.

3. Danh sách các học phần.

a. *Học phần 1*

HK1	Môn học	Số tín chỉ
1	Quản trị dự án công nghệ thông tin	2
2	Công nghệ mới trong phát triển HTTT	2
3	Các hệ thống phân tán	1
4	Hệ thống tìm kiếm thông tin	2
5	Các hệ thống máy tính	1
6	Khám phá tri thức và khai thác dữ liệu	2
7	Phương pháp toán học cho tin học	1
8	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình	1
9	Seminar chuyên đề chọn lọc	2
TỔNG		14
HK2	Môn học	Số tín chỉ
1	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3
2	Ngoại ngữ 1	2
3	Các hệ cơ sở tri thức	2

4	Hệ thống thông tin di động	2
5	Hệ thống nhúng	1
6	An toàn và bảo mật hệ thống thông tin	2
7	Các hệ cơ sở dữ liệu nâng cao	2
8	Hệ thống thông tin hướng đối tượng	2
TỔNG		16

b. Học phần 2

HK3	Môn học	Số tín chỉ
1	Các hệ thống tính toán mềm	2
2	Ứng dụng trí tuệ kinh doanh nâng cao	2
3	Khai thác văn bản và ứng dụng	2
4	Bio - Informatics	2
5	Nhập môn Tin học – Y tế	2
6	Hệ trợ giúp ra quyết định	2
7	Triết học (Tiếng Việt)	4
TỔNG		16
HK4	Môn học	Số tín chỉ
1	Ngoại ngữ 2	2
2	Luật / Quản trị doanh nghiệp	2
3	Seminar về các kiến thức quản lý	2
4	Đồ án tốt nghiệp	8
TỔNG		14