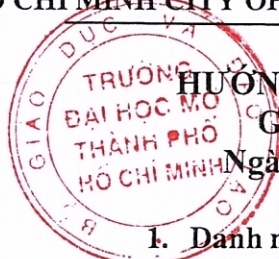


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
HO CHI MINH CITY OPEN UNIVERSITY

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence-Freedom-Happiness

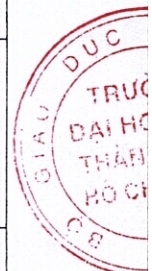


HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO GUIDELINE FOR PROGRAMME DELIVERY

Ngành/Major: Khoa học Máy tính/Computer Science

1. Danh mục môn học tương đương – thay thế/List of equivalent/alternative courses

STT No.	Môn học trong chương trình cũ/ Course in previous programme			Môn học trong chương trình mới/ Course in current programme		
	Tên môn học/ Course name	Mã môn học/Course Code	Số tín chỉ/ Credits	Tên môn học/Course name	Mã môn học/ Course Code	Số tín chỉ/ Credits
A. Danh mục môn học tương đương						
1.	Kiến trúc máy tính	ITEC1303	3	Kiến trúc máy tính	ITEC1201	2
B. Danh mục môn học thay thế						
1.	Giáo dục quốc phòng	DEDU1801	8	Giáo dục quốc phòng và an ninh: Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam	DEDU0301	3
2.				Giáo dục quốc phòng và an ninh: Công tác quốc phòng và an ninh	DEDU0202	2
3.				Giáo dục quốc phòng và an ninh: Quân sự chung	DEDU0103	1
4.				Giáo dục quốc phòng và an ninh: Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	DEDU0204	2
5.	Môn tự chọn Kinh tế – Khoa học xã hội nhân văn (môn tự chọn)		3	Kỹ năng nghề nghiệp	ITEC3201	2
6.	Cơ sở dữ liệu nâng cao	ITEC3402	3	Cơ sở dữ liệu phân tán	ITEC3418	3
7.	Toán tin học	MATH3401	4	Toán rời rạc	MATH2402	4



Handwritten signature

STT No.	Môn học trong chương trình cũ/ Course in previous programme			Môn học trong chương trình mới/ Course in current programme		
	Tên môn học/ Course name	Mã môn học/Course Code	Số tín chỉ/ Credits	Tên môn học/Course name	Mã môn học/ Course Code	Số tín chỉ/ Credits
8.	Lập trình Java	ITEC4407	3	Phát triển hệ thống web	ITEC2302	3
9.	Công cụ thiết kế HT thông tin	ITEC3407	3	Sinh viên chọn học các môn thuộc khối kiến thức chuyên ngành trong chương trình đào tạo ngành Khoa học máy tính khóa 2021 trở về sau, không trùng với các môn đã học và tích lũy đủ số tín chỉ theo quy định.		
10.	Lập trình đồ họa	ITEC4404	3			
11.	Xử lý ảnh	ITEC3404	3			
12.	Đồ họa máy tính	ITEC3410	3			
13.	Công cụ thiết kế đồ họa	ITEC3411	3			
14.	Các môn học tự chọn của khối kiến thức chuyên ngành					

2. Những lưu ý khi thực hiện chương trình đào tạo/Remarks for programme delivery

a) Tính liên thông/Transferability

Chương trình đào tạo trình độ đại học đã chú ý đến tính liên thông, đảm bảo cho người học sau khi tốt nghiệp đại học có thể tiếp tục theo học ở trình độ Thạc sĩ, Tiến sĩ.

b) Xây dựng đề cương chi tiết các môn học/Course design

Trên cơ sở chương trình đào tạo, giảng viên biên soạn đề cương chi tiết các môn học theo quy định của Bộ Giáo dục & Đào tạo, của nhà trường với một số điểm cần lưu ý sau:

- Việc triển khai chi tiết các môn học phải đảm bảo tính logic của việc truyền đạt và tiếp thu kiến thức, cần quy định các môn học trước khi học các môn kế tiếp trong chương trình đào tạo;

- Về nội dung: Trừ phần kiến thức tự chọn, các môn học còn lại bắt buộc phải thực hiện. Nội dung trong đề cương là những nội dung cốt lõi của môn học;

- Phần kiến thức tự chọn: Sinh viên lựa chọn các môn học trên cơ sở số tín chỉ tích lũy quy định cho nhóm môn học tự chọn để đảm bảo tích lũy đủ số tín chỉ. Phần kiến thức tự chọn có thể được thay đổi, bổ sung hàng năm để đáp ứng yêu cầu cập nhật và hội nhập;

Tất cả các môn học đều phải có giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo, tài liệu hướng dẫn... đã in sẵn cung cấp cho sinh viên. Tùy theo nội dung các môn học, giảng viên xác định phương pháp giảng dạy cho phù hợp.

3. Tốt nghiệp/Graduation

Ngoài môn Thực tập tốt nghiệp, sinh viên thực hiện Khóa luận tốt nghiệp hoặc học các môn học tích lũy thay thế Khóa luận khi hội đủ điều kiện tại ***“Quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ”*** hiện hành của Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh và quy định của Khoa, cụ thể như sau:

a) Tốt nghiệp với Khoá luận tốt nghiệp/Graduation with thesis

Sinh viên được đăng ký để thực hiện Khóa luận tốt nghiệp nếu đủ các điều kiện sau:

- Điểm trung bình đạt từ 2.5 trở lên của các môn học tương ứng (trừ 10 (mười) tín chỉ các môn tốt nghiệp và áp dụng theo thang điểm 4);
- Tích lũy đủ số tín chỉ quy định trong chương trình;
- Điểm Đồ án ngành đạt từ 8,0 trở lên (theo thang điểm 10) hoặc từ 3,5 trở lên (theo thang điểm 4) và được sự đồng ý của giảng viên hướng dẫn.

b) Tốt nghiệp với các môn học thay thế Khoá luận tốt nghiệp/Graduation with alternative courses

Đối với các môn học tích lũy để tốt nghiệp, sinh viên có thể học tích lũy dần dần ở các học kỳ. Các môn học thay thế Khóa luận tốt nghiệp sinh viên sẽ chọn từ các môn học Tự chọn thuộc kiến thức chuyên ngành Tự chọn (phần Tự chọn trong mục 2.c trong CTĐT ngành Khoa học máy tính) để đảm bảo đủ khối lượng tối thiểu 06 tín chỉ tích lũy theo quy định. 

