

KẾ HOẠCH HỌC TẬP MẪU – K41
Ngành CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (52480201)
Hệ: LIÊN THÔNG VỪA LÀM VỪA HỌC

Học kỳ bổ sung kiến thức (Dành cho học viên có bằng CĐ không thuộc ngành Máy tính và Công nghệ thông tin 5148)

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	HK mở	HK đề nghị
1	CT101	Lập trình căn bản A	4	4		30	60		I, II	0
2	CT103	Cấu trúc dữ liệu	4	4		45	30		I, II	0
3	CT178	Nguyên lý hệ điều hành	3	3		30	30		I, II	0
4	CT180	Cơ sở dữ liệu	3	3		30	30		I, II	0
5	CT187	Nền tảng công nghệ thông tin	3	3		30	30		I, II	0
		Tổng	17							

Tổng: 17 TC (Bắt buộc: 17 TC)

Học kỳ 1

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	HK mở	HK đề nghị
1	CT172	Toán rời rạc	4	4		60			I, II	1
2	CT112	Mạng máy tính	3	3		30	30		I, II	1
3	CT171	Nhập môn công nghệ phần mềm	3	3		30	30		I, II	1
4	CT176	Lập trình hướng đối tượng	3	3		30	30		I, II	1
5	CT182	Ngôn ngữ mô hình hóa	3	3		30	30		I, II	1
6	CT175	Lý thuyết đồ thị	3	3		30	30		I, II	1
		Tổng	19							

Tổng: 19 TC (Bắt buộc 19 TC)

Học kỳ 2

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	HK mở	HK đề nghị
1	CT174	Phân tích và thiết kế thuật toán	3	3		30	30		I, II	2
2	CT109	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	3	3		30	30		I, II	2
3	CT332	Trí tuệ nhân tạo	3	3		45			I, II	2
4	CT237	Nguyên lý hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	3		30	30		I, II	2
5	CT235	Quản trị mạng trên MS Windows	3		3	30	30	CT112	I, II	2
6	CT428	Lập trình Web	3	3		30	30		I, II	2
		Tổng	18							

Tổng: 18 TC (Bắt buộc: 15 TC; Tự chọn 3 TC)

Học kỳ 3

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	HK mở	HK đề nghị
1	CT202	Nguyên lý máy học	3	3		30	30		I, II	3
2	CT222	An toàn hệ thống	3	3		30	30		I, II	3
3	CT236	Quản trị cơ sở dữ liệu trên Windows	2		2	15	30		I, II	3
4	CT221	Lập trình mạng	3	3		30	30	CT112	I, II	3
5	CT251	Phát triển ứng dụng trên Windows	3		3	30	30	CT176	I, II	3
6	CT466	Niên luận – CNTT	3	3			90	≥ 30 TC	I, II	3
		Tổng	17							

Tổng: 17 TC (Bắt buộc: 12 TC; Tự chọn: 5 TC)

Học kỳ 4

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	HK mở	HK đề nghị
1	CT233	Điện toán đám mây	3	3		30	30	CT112	I, II	4
2	CT335	Thiết kế và cài đặt mạng	3	3		30	30	CT112	I, II	4
3	CT468	Tiểu luận tốt nghiệp - CNTT	4		4		120	≥ 45 TC	I, II	4
4	CT275	Công nghệ Web	3		3	30	30		I, II	4
5	CT211	An ninh mạng	3		3	30	30		I, II	4
		Tổng	16							

Tổng: 16 TC (Bắt buộc: 6 TC; Tự chọn: 10 TC)