

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO-HÌNH THỨC VỪA LÀM VỪA HỌC-VĂN BẰNG 1- KHÓA 2014  
NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH - CN CƠ SỞ DỮ LIỆU**

TT	HK	TT/HK	MMH	TÊN MÔN HỌC	TC LT	TC TH	SỐ TIẾT	KHOA PHỤ TRÁCH
1	1	1	ITEC1401	CƠ SỞ LẬP TRÌNH	3	1	75	CN THÔNG TIN
2	1	2	MATH1404	TOÁN CAO CẤP (TIN HỌC)	4		60	CN THÔNG TIN
3	1	3	ITEC1302	NHẬP MÔN TIN HỌC	2	1	60	CN THÔNG TIN
4	2	1	ITEC1402	KỸ THUẬT LẬP TRÌNH	3	1	75	CN THÔNG TIN
5	2	2	MATH2301	LÝ THUYẾT XS & T.KÊ TOÁN	3		45	BAN CƠ BẢN
6	3	1	POLI1201	NHỮNG NLCB CỦA CN MÁC-LÊNIN P1	2		30	BAN CƠ BẢN
7	3	2	ITEC1301	KIẾN TRÚC MÁY TÍNH	3		45	CN THÔNG TIN
8	4	1	ITEC2401	CẤU TRÚC DỮ LIỆU	3	1	75	CN THÔNG TIN
9	4	2	ITEC2402	LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG	3	1	75	CN THÔNG TIN
10	5	1	POLI2201	TU TƯỞNG HỒ CHÍ MINH	2		30	BAN CƠ BẢN
11	5	2	ITEC2403	NHẬP MÔN CƠ SỞ DỮ LIỆU	3	1	75	CN THÔNG TIN
12	5	3	ITEC2302	LẬP TRÌNH GIAO DIỆN	2	1	60	CN THÔNG TIN
13	6	1	POLI3301	ĐƯỜNG LỐI CM CỦA ĐẢNG CSVN	3		45	BAN CƠ BẢN
14	6	2	ITEC2405	NHẬP MÔN MẠNG MÁY TÍNH	3	1	75	CN THÔNG TIN
15	6	3	ITEC2301	THUẬT GIẢI	2	1	60	CN THÔNG TIN
16	7	1	ITEC2407	PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG	3	1	75	CN THÔNG TIN
17	7	2	MATH3401	TOÁN TIN HỌC	4		60	CN THÔNG TIN
18	7	3	ITEC3301	HỆ ĐIỀU HÀNH	3		45	CN THÔNG TIN
19	8	1	ITEC3302	ỨNG DỤNG WEB	2	1	60	CN THÔNG TIN
20	8	2	ITEC4305	LẬP TRÌNH JAVA *	2	1	60	CN THÔNG TIN
21	8	3	ITEC4311	QUẢN TRỊ HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU	2	1	60	CN THÔNG TIN
22	9	1	ECON4402	KINH TẾ HỌC ĐẠI CƯƠNG(TIN HỌC)	4		60	CN THÔNG TIN
23	9	2	ITEC4312	CÔNG CỤ THIẾT KẾ HTTT	2	1	60	CN THÔNG TIN
24	9	3	ITEC4313	CƠ SỞ DỮ LIỆU NÂNG CAO	2	1	60	CN THÔNG TIN
25	10	1	ITEC4314	QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM	2	1	60	CN THÔNG TIN
26	10	2	ITEC4306	CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM *	2	1	60	CN THÔNG TIN
27	10	3	ITEC4315	LẬP TRÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU	2	1	60	CN THÔNG TIN
28	11	1	ITEC4310	LẬP TRÌNH TRÊN TH.BỊ DI ĐỘNG *	2	1	60	CN THÔNG TIN
29	11	2	ITEC4307	KIỂM THỬ PHẦN MỀM *	2	1	60	CN THÔNG TIN
30	11	3	ITEC4431	ĐỒ ÁN NGÀNH CƠ SỞ DỮ LIỆU		4	8	CN THÔNG TIN
<b>CÁC MÔN TỰ CHỌN THAY THẾ</b>								
1	* THAY *		ITEC4308	ĐIỆN TOÁN ĐÁM MÂY *	2	1	60	CN THÔNG TIN
2	* THAY *		ITEC4309	TRÍ TUỆ NHÂN TẠO *	2	1	60	CN THÔNG TIN

Ghi chú: môn học có dấu \* trong danh mục môn học tự chọn có thể thay thế cho môn học có dấu \* ở trên

\* Thứ tự các môn học có thể thay đổi cho phù hợp với thời khóa biểu của mỗi lớp học.