

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Tên chương trình Cử nhân khoa học
Trình độ đào tạo: Đại học
Ngành đào tạo: Khoa học máy tính
Loại hình đào tạo Cử nhân tài năng
Khóa đào tạo: 2006-2010 (Khóa 1)
Số tín chỉ: 154

	Mã môn học	Học phần	Số TC	LT	TH
HK1		Tin học đại cương	5	4	1
		Toán cao cấp A1	4	4	0
		Kiên trúc máy tính	3	3	0
		Vật lý đại cương A1	3	3	0
		Triết học Mác-Lênin	5	5	0
		Anh văn 1			
		Giáo dục Quốc phòng			
		Giáo dục thể chất 1			
	Tổng cộng HK1		20		
HK2		Cấu trúc dữ liệu & giải thuật 1	4	3	1
		Lập trình hướng đối tượng	5	4	1
		Nhập môn cơ sở dữ liệu	4	3	1
		Toán cao cấp A2	4	4	0
		Vật lý đại cương A2	4	4	0
		Anh văn 2			
		Giáo dục thể chất 2			
	Tổng cộng HK2		21		
HK3		Lập trình trên Windows	4	3	1
		Mạng máy tính	4	3	1
		Toán cao cấp A3	4	4	0
		Kỹ năng truyền thông làm việc nhóm	4	4	0
		Hệ điều hành 1	4	4	0
		Kinh tế chính trị Mác-Lênin	5	5	0
		Anh văn 3			
	Tổng cộng HK3		25		
	Tổng số tín chỉ giai đoạn 1		66		
		Trí tuệ nhân tạo	4	3	1
		Đồ họa máy tính	4	4	0
		Nhập môn công nghệ phần mềm	3	3	0

HK4		Cấu trúc rời rạc	4	4	0
		Lịch sử Đảng CSVN	3	3	0
	Tổng cộng HK4		18		
HK5		cao	4	3	1
		Cơ sở lập trình	4	4	0
		Các hệ cơ sở tri thức	4	0	0
		Lý thuyết thông tin	3	3	0
		Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0
	Tổng cộng HK5		17		
HK6		Máy học	4	4	0
		Phân tích & thiết kế thuật toán	3	3	0
		Môn chuyên ngành bắt buộc 1	4	4	0
		Chuyên đề nghiên cứu khoa học 1	4	4	0
		Chủ nghĩa xã hội khoa học	3	3	0
	Tổng cộng HK6		18		
HK7		Phương pháp luận sáng tạo khoa học	2	2	0
		Môn chuyên ngành bắt buộc 2	4	4	0
		Chuyên đề nghiên cứu khoa học 2	4	4	0
		Seminar chuyên đề 1	2	2	0
		Các môn tự chọn	8		
	Tổng cộng HK7		20		
HK8		Nguyên lý ngôn ngữ lập trình	3	3	0
		Seminar chuyên đề 2	2	2	0
		Khóa luận tốt nghiệp	10		
	Tổng cộng HK8		15		
Tổng số tín chỉ giai đoạn 2			88		

Hiệu trưởng

Hoàng Văn Kiểm