

## PHƯƠNG GIẢNG DỤC ĐẠI HỌC

Tên chương Cử nhân khoa học

Trình độ Đại học

Ngành đào tạo Khoa học máy tính

Loại hình Chính quy

Khóa đào tạo 2007-2011 (Khóa 2)

Số tín chỉ 147

	Mã môn học	Học phần	Số TC	LT	TH
		Tin học đại cương	5	4	1
		Triết học Mác-Lênin	5	5	0
		Toán cao cấp A1	4	4	0
		Kiến trúc máy tính 1	3	3	0
		Vật lý đại cương A1	3	3	0
		Anh văn 1	8	8	0
		Giáo dục Quốc phòng			
		Giáo dục thể chất 1			
<b>HK1</b>	<b>Tổng cộng HK1</b>		<b>20</b>		

	Câu trúc dữ liệu & giải thuật 1	4	3	1
	Cơ sở dữ liệu	4	3	1
	Toán cao cấp A2	4	4	0
	Anh văn 2	8	8	0
	Giáo dục thể chất 2			
<b>HK2</b>	<b>Tổng cộng HK2</b>	<b>15</b>		
	Lập trình hướng đối tượng	4	3	1
	Mạng máy tính	4	3	1
	Toán cao cấp A3	4	4	0
	Vật lý đại cương A2	3	3	0
	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	4	4	0
	Anh văn 3	6	3	0
<b>HK3</b>	<b>Tổng cộng HK3</b>	<b>19</b>		
	Lập trình trên Windows	4	3	1
	Câu trúc rời rạc	4	4	0

	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3	0
	Nhập môn quản trị doanh nghiệp	2	2	0
	Nhập môn công tác kỹ sư	2	2	0
	Anh văn 4	6	3	0
<b>HK4</b>	<b>Tổng cộng HK4</b>	<b>15</b>		
<b>Tổng số tín chỉ giai đoạn 1</b>		<b>69</b>		
	Trí tuệ nhân tạo	4	3	1
	Đồ họa máy tính	4	3	1
	Cơ sở lập trình	4	4	0
	Cấu trúc dữ liệu & giải thuật nâng cao	4	3	1
	Xác xuất thống kê	3	3	0
	Lý thuyết thông tin	3	3	0
	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0
<b>HK5</b>	<b>Tổng cộng HK5</b>	<b>24</b>		
	Máy học	4	4	0
	Các hệ cơ sở tri thức	4	4	0

	Phân tích & thiết kế thuật toán	3	3	0
	Nhập môn công nghệ phần mềm	3	3	0
	Môn chuyên ngành bắt buộc 1	4	4	0
	Môn chuyên ngành tự chọn 1	4	4	0
	Chủ nghĩa xã hội khoa học	3		
<b>HK6</b>	<b>Tổng cộng HK6</b>	<b>25</b>		
	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình	3	3	0
	Môn chuyên ngành bắt buộc 2	4	4	0
	Môn chuyên ngành tự chọn 2	4	4	0
	Các môn tự chọn	8		
<b>HK7</b>	<b>Tổng cộng HK7</b>	<b>19</b>		
	Khóa luận tốt nghiệp			

	(hoặc các môn thay thế)	10		
<b>HK8</b>	<b>Tổng cộng HK8</b>	<b>10</b>		
<b>Tổng số tín chỉ giai đoạn 2</b>		<b>78</b>		

**Hiệu trưởng**

**Hoàng Văn Kiếm**