

## 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:** Chính quy  
**Khóa đào tạo:** 2006-2010 (Khóa 1)  
**Số tín chỉ:** 150

	Mã môn học	Học phần	Số TC	LT	TH
<b>HK1</b>		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	3	3	0
		Vật lý đại cương A1	3	3	0
		<i>Anh văn 1</i>			
		<i>Giáo dục Quốc phòng</i>			
		<i>Giáo dục thể chất 1</i>			
	<b>Tổng cộng HK1</b>		<b>20</b>		
<b>HK2</b>		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
		<i>Anh văn 2</i>			
		<i>Giáo dục thể chất 2</i>			
	<b>Tổng cộng HK2</b>		<b>21</b>		
<b>HK3</b>		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
		<i>Anh văn 3</i>			
	<b>Tổng cộng HK3</b>		<b>25</b>		
	<b>Tổng số tín chỉ giai đoạn 1</b>		<b>66</b>		
		Trí tuệ nhân tạo	4	3	1

<b>HK4</b>		Đồ họa máy tính	4	3	1
		Nhập môn công nghệ phần mềm	3	3	0
		Cấu trúc rời rạc	4	4	0
		Lịch sử Đảng CSVN	3	3	0
	<b>Tổng cộng HK4</b>		<b>18</b>		
<b>HK5</b>		Cấu trúc dữ liệu & giải thuật nâng 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
		Môn tự chọn 1	4	4	0
		Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0
		<b>Tổng cộng HK5</b>		<b>21</b>	
<b>HK6</b>		Máy học	4	4	0
		Phân tích & thiết kế thuật toán	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	3	0
	<b>Tổng cộng HK6</b>		<b>18</b>		
<b>HK7</b>		Nhập môn quản trị doanh nghiệp	2	2	0
		Môn chuyên ngành bắt buộc 2	4	4	0
		Môn chuyên ngành tự chọn 2	4	4	0
		Môn tự chọn 2	4	4	0
	<b>Tổng cộng HK7</b>		<b>14</b>		
<b>HK8</b>		Nguyên lý ngôn ngữ lập trình	3	3	0
		Khóa luận tốt nghiệp (hoặc các môn thay thế)	10		
		<b>Tổng cộng HK8</b>		<b>13</b>	
<b>Tổng số tín chỉ giai đoạn 2</b>			<b>84</b>		

Hiệu trưởng

Hoàng Văn Kiếm