

## Hướng dẫn thực hiện chương trình đào tạo KHMT chuẩn QT

Học theo học chế tín chỉ, các học viên lựa chọn các học phần phù hợp với điều kiện, tuy nhiên các học phần được phân bố ổn định như sau:

STT	Mã học phần	Tên học phần (tiếng Việt và tiếng Anh)	Số tín chỉ	Học kỳ	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Khối kiến thức chung</b>		<b>7</b>		
1	PHI 5001	Triết học <i>Philosophy</i>	3	1	
2	ENG 5001	Tiếng Anh cơ bản <i>General English</i>	4	1	
<b>II</b>	<b>Khối kiến thức cơ sở và chuyên ngành</b>		<b>42</b>		
<b>II.1</b>	<b>Các học phần bắt buộc</b>		<b>18</b>		
3	INT 6120	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học <i>Scientific Research Methodology</i>	3	1	
4	INT 6146	Trí tuệ nhân tạo nâng cao <i>Advanced Artificial Intelligence</i>	3	1	
5	INT 6151	Học máy thống kê <i>Statistical Machine Learning</i>	3	1	
6	INT 6152	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên và ứng dụng <i>Natural Language Processing and Applications</i>	3	2	
7	INT 6009	Các vấn đề hiện đại của Khoa học Máy tính <i>Advanced Topics in Computer Science</i>	3	2	
8	INT 6153	Thực hành nghiên cứu khoa học <i>Practices in Scientific Research</i>	3	1÷3	
<b>II.2</b>	<b>Các học phần tự chọn</b>		<b>24/63</b>		
9		Học phần tự chọn 1	3	2	
10		Học phần tự chọn 2	3	2	
11		Học phần tự chọn 3	3	2	
12		Học phần tự chọn 4	3	3	
13		Học phần tự chọn 5	3	3	
14		Học phần tự chọn 6	3	3	
15		Học phần tự chọn 7	3	3	
16		Học phần tự chọn 8	3	3	
17	INT 7027	<b>Luận văn</b>	<b>18</b>	3, 4	
		<b>Tổng cộng</b>	<b>67</b>		