

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO THẠC SĨ THEO HỆ TÍN CHỈ**

**Chuyên ngành: Hóa vô cơ (Định hướng nghiên cứu 2 năm)**

STT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC
<b>A</b>	<b>PHẦN KIẾN THỨC CHUNG</b>		<b>6</b>
1	SK.TH.501	Triết học	3
2	SK.NN.502	Tiếng Anh	3
<b>B</b>	<b>PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ</b>		<b>18</b>
<b>Kiến thức cơ sở bắt buộc (4HP)</b>			<b>12</b>
3	SK.HVC.503	Hóa học vô cơ nâng cao	3
4	SK.HVC.504	Hóa học hữu cơ nâng cao	3
5	SK.HVC.505	Hóa lý nâng cao	3
6	SK.HVC.506	Hóa học phân tích nâng cao	3
<b>Kiến thức cơ sở tự chọn (Chọn 3/5 học phần)</b>			<b>6</b>
7	SK.HVC.507	Tin học ứng dụng trong hóa	2
8	SK.HVC.508	Hóa học lượng tử	2
9	SK.HVC.509	Hóa học dầu mỏ	2
10	SK.HVC.510	Thống kê ứng dụng trong Hóa	2
11	SK.HVC.511	Hóa học môi trường nâng cao	2
<b>C</b>	<b>PHẦN KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH</b>		<b>25</b>
<b>Kiến thức chuyên ngành bắt buộc (6HP)</b>			<b>17</b>
12	SK.HVC.512	Hóa học các hợp chất phối trí	3
13	SK.HVC.513	Vật liệu vô cơ	3
14	SK.HVC.514	Phân tích cấu trúc	3
15	SK.HVC.515	Hóa tinh thể	3
16	SK.HVC.516	Các vấn đề chọn lọc trong Hóa vô cơ	3
17	SK.HVC.517	Hóa học các nguyên tố hiếm	2
<b>Kiến thức chuyên ngành tự chọn (Chọn 4/7 học phần)</b>			<b>8</b>
18	SK.HVC.518	Hóa học cơ kim	2

19	SK.HVC.519	Hóa sinh vô cơ	2
20	SK.HVC.520	Tổng hợp vô cơ	2
21	SK.HVC.521	Vật liệu nano	2
22	SK.HVC.522	Cơ chế phản ứng vô cơ	2
23	SK.HVC.523	Phương pháp giảm đồ cho phản ứng oxy hóa khử	2
24	SK.HVC.524	Vật liệu silicat	2
<b>D</b>	<b>Luận văn tốt nghiệp</b>		<b>11</b>
<b>TỔNG SỐ TÍN CHỈ</b>			<b>60</b>

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC  
HIỆU TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA

ĐẠI HỌC HUẾ