

## **DANH MỤC MÔN HỌC TỰ CHỌN NGÀNH ĐỊA CHẤT HỌC (7440201)**

### **Tiêu chuẩn A7440201\_1**

**Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 6 tín chỉ**

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
<b>Môn học theo chương trình</b>			
1	7010306	Hoá học vô cơ phần 1 + TN	3
2	7010308	Hóa phân tích phần 1+ TN	3
3	7010403	Hình họa và vẽ kỹ thuật + BTL	3
4	7010505	Cơ lý thuyết 1	3
<i>Cộng</i>			<i>12</i>

### **Tiêu chuẩn B7440201\_1**

**Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 9 tín chỉ**

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
<b>Môn học theo chương trình</b>			
1	7040122	Phân tích cấu tạo nhô	3
2	7040131	Ứng dụng địa chất cấu tạo trong nghiên cứu tai biến địa chất	3
3	7040302	Địa hóa môi trường	2
4	7040901	Các phương pháp nghiên cứu biển	2
5	7040903	Môi trường trầm tích	2
6	7040904	Tiến hóa đới bờ	3
7	7060218	Phân tích bề trầm tích	2
8	7060426	Kỹ thuật khoan	2
<i>Cộng</i>			<i>19</i>

### **Tiêu chuẩn C7440201\_1**

**Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 9 tín chỉ**

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
<b>Môn học theo chương trình</b>			
1	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	2
2	7010401	Autocad + TH	2
3	7010603	Tiếng Anh 3	2
4	7010604	Tiếng Anh 4	2
5	7040130	Tiếng anh chuyên ngành Địa chất học	3
6	7040210	Địa chất mỏ	2
7	7040219	Luật khoáng sản và Luật bảo vệ môi trường	2
8	7040225	Nguyên liệu khoáng đại cương	3
9	7040232	Phương pháp đánh giá kinh tế địa chất tài nguyên khoáng	2
10	7040239	Tin học ứng dụng trong địa chất	2
11	7040402	Khoáng tướng + TT	3
12	7040403	Kiến trúc trường quặng và mỏ quặng	2
13	7040512	Địa chất công trình biển	2

14	7040902	Các quá trình thủy động học và vận chuyển trầm tích	2
15	7060104	Địa nhiệt	2
16	7110112	Môi trường và phát triển bền vững	2
<i>Cộng</i>			<i>35</i>