******

*دائرة الهندسة المدنية*

*جيولوجيا*

*ENCE 231*

*تقرير بعنوان*

*البراكين*

***الأستاذ المشرف***

1. *سهيم مرشد*

***عمل***

|  |  |
| --- | --- |
| *نضال العملة* ***1081077*** | *شادي عناتي* ***1081198*** |

تشرين الثاني، 2010

**فهرس المحتويات**

|  |  |
| --- | --- |
| **مقدمة** | **1** |
| **أجزاء البراكين** | **2** |
| **المواد التي تنبثق من البركان** | **4** |
| **تصنيف البراكين المخروطات البركانية وثورانها** | **10** |
| **التوزيع الجغرافي للبراكين** | **18** |
| **أساليب التنبؤ بحدوث البراكين** | **20** |
| **آثار البراكين** | **21** |
| **أهمية البراكين** | **22** |
| **منوعات بركانية** | **24** |
| **أشهر الثورات البركانية** | **26** |
| **قائمة المصادر والمراجع** | **27** |