

**مقرر المخاطر الجيولوجية
(ض جه 454)**

**GEOHAZARDS
(EEG 454)**

وصف المقرر

دراسة أنواع المخاطر و تصنيف المخاطر الطبيعية،
دراسة مخاطر الهزات الأرضية و النشاط البركاني
و السيول و الفيضانات و مخاطر الشواطئ و التصحر
و حركة الكثبان الرملية و الإنزلاقات و الإنخسافات
الأرضية و أنواعها.

Course Description

General considerations;

Hazardous earth processes types and classifications such as:-

Earthquakes and related phenomena;
volcanic activities; floods, coastal hazards;
desertification and sand dunes migration, landslides and subsidence.

Geohazards مواضيع مقرر المخاطر الجيولوجية

Subject الموضوع

Introduction to Hazards مقدمة المخاطر

Geological Hazards المخاطر الجيولوجية

Earthquakes الهزات الأرضية

Volcanoes البراكين

Floods & Runoff الفيضانات و السيول

Tsunami Coastal hazards التسونامي مخاطر الشواطئ

Desertification & sand التصحر و الكثبان الرملية
dunes

Land Failures الانهيارات الأرضية

الصفحة الشخصية:
bhakami.kau.edu.sa

مكتب 221 – مبنى 55

الساعات المكتبية: (راجع الجدول على باب المكتب)

توزيع الدرجات

امتحانات دورية 40%

بحث 20%

إلقاء ومناقشة 10%

امتحان نهائي 30%

المجموع 100%