جامعة الملك سعود

كلية الآداب - قسم الجغرافيا

227جغر/ اشكال سطح الأرض

الساعات المعتمدة: 3 (2 +1)

مدرس المقرر: أ. د. محمد بن عبدالله الصالح

غرفه رقم 114أأ ت: 4675369

masaleh@ksu.edu.sa

masaleh@windowslive.com

<http://fac.ksu.edu.sa/masaleh/course/235342>

الوصف الرسمي للمقرر

يهتم المقرر بالتعريف بجغرافية أشكال سطح الأرض (الجيومورفولوجية) وبمفاهيمها وصلتها بالعلوم الأخرى وبأساليب البحث فيها ومجالاتها والنظريات ذات العلاقة، كما يهدف المقرر إلى تحديد أثر ليثولوجية الصخر ونظام بنيته وإبراز دور العمليات الجيومورفولوجية السريعة والبطيئة في تشكيل مظاهر سطح الأرض. فيتناول المقرر دراسة الزلازل والبراكين والالتواءات والإنكسارات وعمليات التجوية والتعرية. ويختتم المقرر بدراسة نماذج في جيومورفولوجية الرمال والأحواض النهرية والسواحل وأراضي الكارست في البيئات الصحراوية. يحتوي المقرر على أمثلة تطبيقية وتمارين تغطي محاور المقرر.

مواضيع المقرر

تعريف الجيومورفولوجيا وعلاقته بالعلوم الأخرى.

المقياس الزماني والمقياس المكاني في الجيومورفولوجيا

أنواع الصخور (الصخور النارية - الصخور الرسوبية - الصخور المتحولة)

أشكال سطح الأرض المرتبطة بالعمليات الداخلية

المنحدرات

أشكال سطح الأرض المرتبطة بعمليات التجوية

أشكال سطح الأرض المرتبطة بالعمليات النهرية

أشكال سطح الأرض المرتبطة بالعمليات الريحية

أشكال سطح الأرض الساحلية

المراجع

* الصالح، محمد عبدالله، (1992م)، بعض طرق قياس المتغيرات في أحواض التصريف، مركز البحوث بكلية الآداب العدد رقم 25، جامعة الملك سعود، الرياض.
* الصالح، محمد عبدالله، (1999م)، نماذج تطور الأشكال الأرضية، رسائل جغرافية، العدد رقم 226، جامعة الكويت.
* بيضون، زياد، و نزار عكر، (1980م)، الأرض وتكوينها، معهد الانماء العربي، بيروت.
* بحيري، صلاح الدين، (1979م)، أشكال الأرض، دار الفكر، دمشق.
* حسن، محمد يوسف، وآخرون، (1990م) أساسيات علم الجيولوجيا، مركز الكتب الأردني، عمان.
* سلامة، حسن رمضان، (الطبعة الثانية 2007م)، أصول الجيومورفولوجيا، دار المسيرة للنشر، عمان.
* مشرف، محمد بن عبدالغني، (1997م)، أساسيات علم الأرض: الجيولوجيا الفيزيائية، دار المريخ للنشر، الرياض.

توزيع الدرجات ومواعيد الاختبارات الفصلية

* 10 درجة – تمارين العملي.
* 20 درجة – اختبار تحريري.
* 20 درجة – اختبار تحريري.
* 10 درجات – اختبار عملي.
* 40 درجة – الاختبار النهائي.