

نموذج (هـ)

مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: الأخطار الطبيعية	رقم المقرر ورمزه: ٣١٩ جغر
المتطلب السابق للمقرر: لا يوجد	لغة تدريس المقرر: العربية
مستوى المقرر: السادس	الساعات المعتمدة: ٣ نظري

Module Description

وصف المقرر :

<p>The module defines the natural hazards and their types resulted due to climatic extreme such as floods, cyclonic storms, sand and dust stormes, landslides, as well as earthquakes and volcanoes, etc. and explaining their effects on the natural environment and human implications of the occurrence, and geographical distribution of the ranges of natural hazards on the surface of the earth and ways to deal with natural hazards, and modeling of appropriate plans to address them before they occur which is known to face crises.</p>	<p>يتناول المقرر تعريف الأخطار الطبيعية وأنواعها الناجمة عن التطرف المناخي مثل الفيضانات والأعاصير ، وموجات البرد القارص، والموجات الحارة، بالإضافة إلى الهزات الأرضية، والبراكين والانحيارات والانزلاقات الأرضية وغيرها، وتوضيح النتائج البيئية الطبيعية والبشرية الكارثية المترتبة على حدوثها وطرق مواجهتها والحد منها، وكيفية وضع الخطط المناسبة لمواجهتها. كما يبين المقرر التوزيع الجغرافي لنطاقات الأخطار الطبيعية على سطح الأرض، ودراسة بعض النماذج العالمية والمحلية للأخطار الطبيعية التي حدثت في القرن الحالي وما ترتب عليها من أضرار جسيمة وكيف تم التعامل معها.</p>
--	---

Module Aims

أهداف المقرر :

Identifying the scientific concept of natural hazards	تعريف الأخطار الطبيعية ونتائجها الكارثية
Identify the types of natural hazards	توضيح أنواع الأخطار الطبيعية الناجمة عن التطرف المناخي
Identify the causes of natural hazards	توضيح الأخطار الطبيعية الناجمة عن الزلازل والبراكين والانحيارات الأرضية
Assess the spatial and temporal variations	تقييم الخسائر الطبيعية والبشرية الناجمة عن

of natural hazards	الأخطار الطبيعية
Recognition of disasters and losses resulting from natural hazards	دراسة بعض النماذج العالمية والمحلية للأخطار الطبيعية
Plans to meet the identified natural hazards	دراسة بعض خطط مواجهة الأخطار الطبيعية

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

Acquisition of knowledge and concepts of natural hazards	معرفة الأخطار الطبيعية وادراك نتائجها الكارثية
Application skills of geographical distribution	تفسير أسباب الكوارث والأخطار الطبيعية المناخية والأرضية
Understanding spatial relationships	وضع الحلول والمقترحات لتقليل من الآثار السلبية للأخطار الطبيعية
The use of quantitative methods	دراسة وتحليل بعض نماذج الكوارث العالمية.
Respond to natural hazards	التخطيط لمواجهة الأخطار الطبيعية على المستوى الإقليمي والمحلي.

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
جغرافية المناخ والبيئة	شرف، محمد إبراهيم	دار المعرفة الجامعية	م ٢٠٠٥
المشكلات البيئية المعاصرة	شرف، محمد إبراهيم	دار المعرفة الجامعية - الاسكندرية	م ٢٠٠٨
The Global Casino- An Introduction to Environment Issues	Middletonm,N.	LONDON	2003