



خطة كلية الآداب

أولاً: المعلومات العامة عن المقرر :

القسم	الدراسات الاجتماعية/ الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية	المستوى	الخامس (المسار العام)
اسم المقرر	جغرافية الأخطار الطبيعية Geography of Natural Hazards	رمز المقرر	جفر ٧٤٠٥٣١٥
طبيعة المقرر	عملي	صفة المقرر	إجباري
عدد الساعات	٢	متعمدة	نظري
	اتصال	المتطلبات السابقة	الجغرافية المناخية
		لغة التدريس	العربية

ثانياً: محتوى المقرر :

دراسة المفاهيم الأساسية الخاصة بالأخطار والكوارث الطبيعية، وتصنيفها إلى أخطار وكوارث جيولوجية (الزلازل والبراكين)، والأخطار والكوارث الجوية والمائية (العواصف، السيول والفيضانات، الجفاف، الجليد)، والأخطار الجيومورفولوجية (نحت وتدهور التربة، التصحر، الانهيارات الأرضية، الهبوط الأرضي، أخطار السواحل)، والأخطار البيولوجية (حرائق الغابات، أخطار الجراد، والأوبئة).

ثالثاً: مسوغات المقرر :

الإلمام بأنواع الأخطار والكوارث الطبيعية بحسب البيئات الجغرافية المختلفة والتي زادت وتيرتها في السنوات الأخيرة، واستغلال المعرفة الجغرافية في الحد من مخاطرها في البيئة المحلية.

رابعاً: أهداف المقرر :

- التعرف بأنواع الأخطار الطبيعية وتصنيفها، وطرق التنبؤ بها.
- التعرف بوسائل تجنبها ووسائل التعامل معها عند حدوثها.
- اكتساب مهارات التعامل الإيجابي مع البيئة الطبيعية، والاسهام في معالجة مشكلاتها.

خامساً: طرائق التدريس والأنشطة المصاحبة :

- الدراسة النظرية من الكتاب المقرر والمحاضرات مع الاستفادة من التقنيات الحديثة.
- كتابة مقال في أحد الموضوعات الفرعية للأخطار والكوارث الطبيعية.
- متابعة وسائل الإعلام والتعرف على الكوارث المستجدة.
- ورشة عمل يناقش خلالها موضوعاً من موضوعات المقرر أو كارثة بيئية. - تقديم العروض الالكترونية.
- المساهمة في نشر الوعي بالمخاطر الطبيعية من خلال إعداد المطويات والمجسمات والعمل الجماعي والتواصل مع مؤسسات المجتمع كالدفاع المدني.

سادساً: التقييم :

- المشاركة في المحاضرات. - المشاركة في الأنشطة المصاحبة (ورش العمل، برامج التوعية).
- تقديم أوراق عمل وتقارير عن المخاطر في البيئة المحلية من واقع الدراسة الميدانية كلما أمكن.
- تقديم عروض الكترونية. - الاختبارات الدورية. (٥٠ درجة)
- الاختبار النهائي. (٥٠ درجة)

سابعاً: مصادر المقرر ومراجعته :

- المراجع:** محمد صبرى محسوب ومحمد أرباب (٢٠٠٢م) الأخطار والكوارث الطبيعية - الحدث والمواجهة، دار الفكر العربى
- إبراهيم سليمان الأحيدب (١٩٩٣م) الكوارث الطبيعية وكيفية مواجهتها، هجر للطباعة والنشر، الرياض.
 - جودة حسنين جودة (١٩٩٩م) جغرافية الكوارث الطبيعية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
 - أسامة حسين شعبان (٢٠٠٩م) الأخطار والكوارث البيئية، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة ٢٠٠٩.

المواقع الالكترونية: مجلة المخاطر الطبيعية وعلوم نظام الارض:

<http://www.copernicus.org/EGU/nhess/nhess.htm>

- مجلة عرض المخاطر الطبيعية: <http://ojps.aip.org/nho/>