

نموذج (هـ)

مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: علم البيئة	رقم المقرر ورمزه: ٢٠٨ جغ
المتطلب السابق للمقرر:	لغة تدريس المقرر:
مستوى المقرر: الرابع	الساعات المعتمدة: ٢ نظري

Module Description

وصف المقرر :

Definition of the environment, and the environmental field, and the components of the environment, ecosystems, and distribution on the surface of the earth, And environmental degradation and its causes, And ways to preserve the environment, and environmental development, and sustainable environmental development	يعرف المقرر علم البيئة، ومجالاته المتنوعة وعلاقته المتداخلة مع العلوم الأخرى، ويدرس البيئة ومكوناتها الحيوية والفيزيائية ونظمها الإيكولوجية وتوازنها وتنوعها، وتوزعها الجغرافي. كما يدرس أنواع البيئات العمرانية وخصائصها والعوامل المؤثرة فيها. ويبين المقرر تأثير النشاطات الإنسانية في البيئات المختلفة والمشاكل الناجمة عنها، ويعرض نماذج من البيئات المحلية والعالمية وأهم مشكلاتها وسبل معالجتها.
---	---

Module Aims

أهداف المقرر :

Identifying the scientific concept of environment	تعريف مفهوم البيئة ومكوناتها الفيزيائية والحيوية وعلاقته بالعلوم الأخرى.
Identify the components of natural and human environment	توضيح مفهوم التوازن البيئي وأهميته.
Assess the geographical distribution of the environmental systems	توزيع البيئات الطبيعية والعوامل المؤثرة فيها.
Assess the spatial and temporal variations of environmental regulations	توزيع البيئات العمرانية والعوامل المؤثرة فيها.
Recognition of environmental degradation and its causes and methods of preservation of the environment	تبيان أشكال التدهور البيئي وأسبابه وطرق المحافظة على البيئة.
Identified on development plans and global environmental future	دراسة نماذج مختارة من البيئة الطبيعية والعمرانية.

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

Acquisition of knowledge and	إدراك مفهوم البيئة والتوازن البيئي.
Application skills of geographical distribution	تمييز أنواع البيئات الطبيعية والعمرانية والعوامل المؤثرة فيها.
Understanding spatial relationships	إدراك الأضرار التي تتعرض لها البيئة ونتائجها السلبية.
Response to preserve the environment	دراسة نماذج من البيئات العالمية والمقارنة بينها.

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
جغرافية البيئة	الزوكة، محمد خميس	دار المعرفة الجامعية	٢٠٠٢ م
البيئة - مشاكلها وقضاياها وحمايتها من التلوث	الفقي، محمد عبد القادر	الظهران	١٩٩٣ م
The Global Casino- An Introduction to Environment Issues	Middletonm,N.	LONDON	2003