### نموذج (هـ)

#### مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: الانسان والبيئة	رقم المقرر ورمزه: ٣٠١ جغر
المتطلب السابق للمقرر: لايوجد	لغة تدريس المقرر: العربية
مستوى المقرر: الخامس	الساعات المعتمدة: ٣ نظري

#### **Module Description**

## وصف المقرر:

The course introduces the environment and its physical and biological components, the ecosystem and its ecological balance, and the resulting serious damage as a result of degradation due to over exploitation and the harsh climatic conditions. The course focuses on the study of human economic environments such as environments of agricultural land, pastoral land and in particular forest land, and its degradation and desertification by human miss use. And shows what the resulting damage and the disaster of economic, social and political on local and international communities.

The course presents some methods and appropriate scientific solutions to environmental degradation in these environments, and reviews some models of local and global environmental degradation, and some successful models in the preservation of the environment and address the degradation and development.

يعرف المقرر بالبيئة ومكوناتها الفيزيائية والحيوية، والنظام البيئي وتوازنه الإيكولوجي، وما ينتج من أضرار حسيمة نتيجة لتدهورها، بسبب الاستغلال الإنساني المفرط والظروف المناخية القاسية. ويركز المقرر على دراسة البيئات الانسانية الاقتصادية المتمثلة ببيئات الأراضي الزراعية والأراضي الرعوية والأراضي الغابية بشكل خاص وكيفية تدهورها وتصحرها بفعل الإنسان. ويبين ما ينتج عن ذلك من أضرار وكوارث اقتصادية واجتماعية وسياسية على مستوى الأفراد والبلدان والعالم. ويقدم المقرر بعض الأساليب والحلول العلمية المناسبة للتدهور البيئي في البيئات المذكورة، ويعرض بعض النماذج العالمية والمحلية لتدهور البيئة، وبعض النماذج الناجحة في الحفاظ على البيئة ومعالجة تدهورها الناجحة في الحفاظ على البيئة ومعالجة تدهورها

أهداف المقرر : Module Aims

Illustrate the importance of ecological balance ecological	توضيح أهمية التوازن البيئي الإيكولوجي
	توضيح أصناف البيئات الاقتصادية وخصائصها
Clarify the role of human in the degradation of the environment	توضيح دور الإنسان في تدهور البيئة
Definition of damage and economic disasters, social and political effects of	التعريف بالأضرار والكوارث الاقتصادية
environmental degradation	والاجتماعية والسياسية الناجمة عن التدهور البيئي

Describe some of the methods used to address environmental degradation	تبيان بعض الطرق المستخدمة في معالجة التدهور
	البيئي

# مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

Realize the dire consequences of environmental degradation of the ecosystem and the importance of maintaining	<ul> <li>١- ادراك النتائج الناجمة عن تدهور النظام البيئي</li> <li>الإيكولوجي وأهمية المحافظة عليه.</li> </ul>
Discrimination between categories of economic environments and properties.	التمييز بين أصناف البيئات الاقتصادية وخصائصها.
Show signs of environmental degradation and to propose solutions and appropriate treatment to reduce them	<ul> <li>٢- تبين مظاهر التدهور البيئي واقتراح الحلول</li> <li>والمعالجة المناسبة للحد منها</li> </ul>
Study and analysis of cases of deterioration	٣- دراسة وتحليل حالات للتدهور البيئي.
A comparison between some models of global and local environmental degradation and its utilization.	<ul> <li>٤ - إجراء مقارنة بين بعض النماذج العالمية</li> <li>والمحلية للتدهور البيئي والاستفادة منها.</li> </ul>

## الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

سنة النشر	اسم الناشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب
۸۰۰۲م	دار المعرفة الجامعية	شرف ، محمد إبراهيم	المشكلات البيئية المعاصرة
۲۰۰۶م	الجمعية الجغرافية	مشاعل بنت محمد آل	دراسة المشكلات البيئية
	السعودية	سعود	في مدينة جدة في المملكة
			العربية السعودية وسبل
			مواجهتها
۲۰۰۲م	Wiley-Blackwell	Emilio F. Moran	People and Nature:
			An Introduction to
			Human Ecological
			Relations
۲۰۰۲م	Brooks Cole;	G. Tyler Miller	Sustaining the
			Earth: An
			Integrated
			Approach