نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة .ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار- كلية العلوم التطبيقية - هيت
القسم الجامعي / المركز	قسم البيئة
اسم / رمز المقرر	اساسيات علم البيئة II
البرامج التي يدخل فيها	البكالوريوس
أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
الفصل / السنة	الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٠-٢٠٢١
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٧٥ نظري+ عملي
تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢١/٤/٢٠

A- Course objectives

1. The Study of the Fundamentals course aims to familiarize students with the fundamental environmental components and their impact on the environmental system.
2. Through which we can learn about the characteristics of society and the extent to which interpersonal relationships affect the environment.

١. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

B- Course Assessment

الامتحانات الفصلية والفجائية
الواجبات الصفية والبيتية

ت	طرق التقييم	النسبة المئوية	تاريخ التقييم	ملاحظـــــــــــات
١	امتحان شهري	٢٠%	الاسبوع 7	نظري+ عملي (٢٠)
2	امتحان شهري	٢٠%	الاسبوع 12	نظري+ عملي (٢٠)
3	امتحان نهائي	٦٠%	ضمن الجدول	نظري+ عملي(٦٠)
	المجموع	١٠٠%		

الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية والشهرية	التدريب والمشروع	الامتحان النهائي
٤٠ %	–	%		٦٠ %

B- Course Learning Outcomes:

Upon completing this course, students will:

1. Introduce the learner to the fundamental elements of environmental science.
2. Understanding the characteristics of society and the extent to which people's family relationships affect the environment
3. Understanding the impact of living and non-living ecological systems
4. Understand how to divide various environmental zones based on climate variations and geographic location.
5. Introducing the learner to the environmental scientific day.
6. Becoming aware of the human actions that contribute to ecosystem imbalances
7. Be aware of the main sources of air pollution, the issues that result from it, and the methods for treating it.
8. Be aware of the major sources of water pollution, the issues that emerge from it, and the methods for treating it.

2. Course Topics:

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	الوحدة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	3	خصائص المجتمع	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
الثاني	3	التعاقب البيئي	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
الثالث	3	العلاقات البيئية	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
الرابع	3	النظام البيئي	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
الخامس	3	المناطق البيئية	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
السادس	3	الامتحان الاول	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
السابع	3	التلوث البيئي	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
الثامن	3	الملوثات البيئية	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
التاسع	3	اليوم العالمي للبيئة	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
العاشر	3	تلوث الهواء	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
الحادي عشر	3	المشاكل البيئية الناتجة عن تلوث الهواء	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
الثاني عشر	3	الامتحان الثاني	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
الثالث عشر	3	تلوث المياه	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
الرابع عشر	3	المشاكل البيئية الناتجة عن تلوث المياه	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية
الخامس عشر	3	التلوث الاشعاعي	اساسيات علم البيئة II	نظري	الاداء الصفي+ امتحانات دورية

٣. القبول	
المتطلبات السابقة	**الصحة والسلامة البيئية**
أقل عدد من الطلبة	٣٠
أكبر عدد من الطلبة	٧٠

٤. البنية التحتية	
القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ اخرى	• **السعدي**: الدكتور حسين السعدي؛ علم البيئة،٢٠١٧، مطبعة اليازوري. • **جبار : د. عبدالله كريم ، مجموعة محاضرات في التلوث جامعة المثنى، كلية الزراعة قسم التربة والموارد المائية، ٢٠١٩.** •
متطلبات خاصة	**- جهاز محمول data show** **- وجبات صفية** **- الانترنت**
الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)	**تدريبات على المخاطر البيئية وكيفية التعامل معها**

مدرس المادة

م.د حارث عبدالرحمن احمد