وصف مقرر مادة النظائر البيئية – المرحلة الرابعة

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
القسم الجامعي / المركز	قسم البيئة / كلية العلوم التطبيقية - هيت
اسم / رمز المقرر	الفيزياء البيئية
البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي (تعليم حضوري)
الفصل / السنة	الفصل الدراسي الثاني 2021-2020
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	22 نظري
تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/2/15

أ. أهداف المقرر: تخريج طلبة على دراية بالمبادئ العملية الأساسية للفيزياء وتأثيرها بالبيئة من حولنا في الحياة اليومية

1. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

ب. طرائق التقييم
الامتحانات الفصلية والفجائية , الواجبات البيتية

الفصل الدراسي	الامتحان النهائي	الدرجة النهائية
% 40	% 60	%100

ج- مهارات التفكير , مهارات الاستيعاب والكتابة

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- تعلم المصطلحات الخاصة بالتخصص وبذات الوقت بناء ثقة مستقبلية أكبر في التعامل مع المفاهيم المختلفة تطبيقياً

الأسبوع	عدد الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	مخرجات التعلم المطلوبة-العملي	طريقة التقييم
الاول	2	Exponential Growth & Decay	--	اختبار حضوري
الثاني	2	Energy Balance of the Earth	--	اختبار حضوري
الثالث	2	Problems for lecture 1, 2, and 3	--	اختبار حضوري
الرابع	2	The Solar Constant	--	اختبار حضوري
الخامس	2	أمتحان الشهر الأول + Physics of The Atmosphere	--	اختبار حضوري
السادس	2	The Composition of the Atmosphere	--	اختبار حضوري
السابع	2	Atomspheric Motions	--	اختبار حضوري
الثامن	2	The Energy of the Atmosphere	--	اختبار حضوري
التاسع	2	Solar Radiation	--	اختبار حضوري
العاشر – الحادي عشر	4	أمتحان الشهر الثاني Solar energy, charachteristics & Heating	--	اختبار حضوري

القبول	
المتطلبات السابقة	لا يوجد
أقل عدد من الطلبة	10
أكبر عدد من الطلبة	30
القراءات المطلوبة / كتب المقرراخرى	محاضرات التدريسي + مصادر ودوريات النظائر المشعة
متطلبات خاصة	بلا
طريقة التقييم	الاداء الصفي+ الامتحانات دورية + الامتحانات الفجائية