



الم = ع (ل% = £ IXD 1/8 £ K 1/8 (4444
£ L L£% = # VI C% = VI m (S = % 9% = 9 VK 1/8
£ IK L£™% = £ % = VI % = % XIV P% % L %
(V% L 1/8 IR% % SM L™% R% = VI



تأثير البيئة الصحراوية على الصحة

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: تقويم الموارد الطبيعية/ الماجستير

عنصر رئيسي أم ثانوي للبرنامج:

أجباري أم اختياري: اختياري

القسم الذي يقدم البرنامج : تقويم الموارد الطبيعية

القسم الذي يقدم المقرر : تقويم الموارد الطبيعية

السنة الدراسية/ المستوى : ماجستير

تاريخ اعتماد المواصفات

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: تأثير البيئة الصحراوية على الصحة الكود: EE027

الساعات المعتمدة: المحاضرة: 1

حصص الإرشاد الخاص: العملي: - 2 المجموع: 2

(ب) البيانات المهنية

1- الأهداف العامة للمقرر الدراسي :

- 1- Meaning of environment
- 2- Impact of different air pollutants
- 3- Study the global phenomena of air pollution specially in desert
- 4- Tools of control

2- النتائج التعليمية المستهدفة:

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج	البند
2/1/1/1 Learning of new terminology in the field of environment	1/1/2 يعرف النظريات والحقائق المتعلقة بتقويم الموارد الطبيعية والعلوم البيئة المرتبطة بها	أ- المعرفة والفهم:
2/1/1/2 Meaning of impact		
2/1/1/3 How to mitigate this impact		
2/2/1/1 Different quiz	1/2/2 يحلل المعلومات البيئية المختلفة.	ب- المهارات الذهنية:
2/2/1/2 Practical skills		

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج	البند
2/3/1/1 Practical skills 2/3/1/2 Field trip	1/3/2 يتقن المهارات المختلفة لتقويم التأثيرات البيئية المختلفة	ت- المهارات المهنية والعملية:
2/4/2/1 Searching through the net	2/4/2 يستخدم الوسائل التكنولوجية الحديثة فى رصد ومعالجة الظواهر البيئية المختلفة	ث- المهارات العامة والقابلة للنقل:

3- المحتويات:

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	إرشاد/ عملي
Over view on meaning of environment	4	2	4
Introduction of air pollution	6	3	6
Global phenomena of air pollution and its impact	6	3	6
Impact of different air pollutants on desert	4	2	4
Mitigation of the air pollution in desert	4	2	4
Field trip in El Sadat City (Desert)	4	2	4

4- موضوعات المقرر:

رقم الموضوع	الموضوع	الأسبوع
1	Over view on meaning of environment	الأول والثانى
2	Introduction of air pollution	الثالث والرابع والخامس
3	Global phenomena of air pollution and its impact	السادس والسابع والثامن
4	Impact of different air pollutants on desert	التاسع والعاشر
5	Mitigation of the air pollution in desert	الحادى عشر والثانى عشر
6	Field trip in El Sadat City (Desert)	الثالث عشر والرابع عشر

5- العلاقة بين المقرر والبرنامج:

المعايير الأكاديمية القياسية				المعرفة والفهم	المعايير الأكاديمية للبرنامج والتي يقوم المقرر بتحقيقها
المهارات العامة والقابلة للنقل	المهارات المهنية والعملية	المهارات الذهنية	المعرفة والفهم		
2/4/2	1/3/2	1/2/2	1/1/2		

6- مصفوفة مضاهاة نواتج التعلم المستهدفة:

مخرجات التعلم للمقرر	موضوعات المقرر					
	الأول	الثانى	الثالث	الرابع	الخامس	السادس
المعرفة والفهم						

طرق التقييم							نواتج التعلم المستهدفة للمقرر
السنة أعمال				الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري	
مناقشات	تقييم عروض	تقييم مشروع	تقييم تقرير				
					x		2/1/2/2
				x	x		1/1/3/2
				x			2/1/3/2
x	x		x				1/2/4/2

9- الجدول الزمني للتقييم والوزن النسبي لكل تقييم

طرق التقييم	النسبة	الأسبوع
الأختبار النظري النهائي	60	الخامس عشر
الأختبار الشفوي النهائي	10	السادس عشر
الأختبار الشفوي لنصف الفصل الدراسي	5	السابع
التقييم العملي لنصف الفصل الدراسي	3	الثامن
التقييم العملي لنهاية الفصل الدراسي	7	السادس عشر
تقييم المشاريع والتقارير والعروض والمناقشات	15	أسبوعي
الأجمالي	%100	

10- قائمة المراجع

10-1- كتب و البحوث المقترحة

1-Water, Air and soil pollution

2-Atmospheric Environment

3-Handbook of air pollution

4-Applied hydrogeology

5-<http://www.EPA.gov/scram> 0011

6-<http://www.NILU.no>

7-Harrison, R.M.; and C.R Williams (1982). Airborne

cadmium, lead and zinc at rural and urban sites in North

West England. Atmospheric Environment, 16, pp. 2669-2681.

11- الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم

1- قاعة محاضرات مجهزة بأجهزة حاسب الى

2-برامج متخصصة في مجال تلوث الهواء والمياه

منسق المقرر: د. أشرف زهران مدرس تلوث الهواء

د. محمد جاد احمد مدرس العلوم البيئية (ميادة جوفية)

رئيس القسم: د/ محمد أحمد الحويطي

التاريخ: / /