

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	علوم البيئة
رقم المساق	GEOL3203
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	متطلب جامعة
المستوى الدراسي	3
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	0
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

1 - التعرف علي مكونات البيئة وعناصرها والمؤثرات (التلوث) التي تؤثر علي التوازن البيئي

ثالثاً: المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* يستطيع الطالب معرفة البيئة وعناصرها ومكوناتها والتوازن البيئي وسريان الطاقة في البيئة مع الأغلفة الموجودة في البيئة والدورات البيوجيوكيميائية المؤثرة في التوازن البيئي. بالإضافة التي قضايا التلوث المحلية والعالمية التي تؤدي الي تدهور النظام البيئي وتأثير هذا التلوث عي صحة الإنسان. بالإضافة التي البيئة في فلسطين
--------------------------	--

رابعاً : محتوى المساق

1 - مقدمة في البيئة وعلم البيئة
2 - أغلفة كوكب الأرض
3 - الدورات الطبيعية في البيئة
4 - التلوث البيئي
5 - صحة الإنسان والبيئة
6 - البيئة في فلسطين

خامساً : أساليب التعليم وتعلم المساق

1 - Power Point Projector محاضرات علي الـ
2 - عمل بحث قصير عن موضوع تلوث

تقويم الطلبة

الأساليب المستخدمة	التوقيت	توزيع الدرجات
حضور ومشاركة + تقرير وبحث قصير عن موضوع تلوث + اختبار نهائي		حضور ومشاركة (10 درجات) + تقرير وبحث قصير عن (موضوع تلوث (10 درجات) + اختبار نهائي (80 درجة

الكتب الدراسية والمراجع

مذكرات	(مذكرة بعنوان ("علم البيئة
--------	----------------------------

<u>مهارات عامة</u>	<u>مهارات مهنية</u>	<u>مهارات ذهنية</u>	<u>المعارف</u>	<u>أسبوع الدراسة</u>	<u>المحتويات الرئيسية للمساق</u>
				الأول + الثاني	البيئة و علم البيئة
				الثالث + الرابع	أغلفة كوكب الأرض
				الخامس + السادس	الدورات الطبيعية في البيئة
				السابع + الثامن + التاسع + العاشر	التلوث البيئي
				الحادي عشر + الثاني عشر + الثالث عشر	صحة الإنسان والبيئة
				الرابع عشر + الخامس عشر	البيئة في فلسطين