



توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	علوم البيئة
رقم المساق	AGRI2215
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	متطلب كلية
المستوى الدراسي	2
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	0
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

1 - دراسة المفاهيم البيئية والعوامل المؤثرة عليها
2 - اكساب الطالب مهارات التعامل مع البيانات المختلفة في الحياة العملية
3 - التعرف على النظم البيئية والدورات البيوكيميائية لحياة البيئة

ثالثاً: المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* اكساب الطلاب التفارق بين الانظمة البيئية و التعابير البيئية
المهارات المهنية الخاصة بالمساق	* استخدام وسائل البحث المختلفة من المكتبات الإلكترونية و الورقية في إعداد البحث
المهارات العامة	* التعرف على عوامل البيئة المختلفة
	* تأثير العوامل البيئية على الإنسان و على بعضها البعض

رابعاً : محتوى المساق

1 - مدخل الى علم البيئة
2 - المبادئ الاساسية لعلم البيئة. بيئة المجتمعات
3 - ايض البيانات و التعابير البيئي
4 - الانظمة البيئية
5 - مشكلات البيئة و اخطارها
6 - ادارة الموارد البيئية و تقويمها
7 - التربية البيئية

خامساً: اساليب التعليم وتعلم المساق

1 - محاضرات مزودة بعرض تقديمي توضيحي
2 - بحث في مواضيع علوم البيئة لمواكبة كل جديد في هذا المجال يقوم به الطلبة

<u>توزيع الدرجات</u>	<u>التقويم</u>	<u>الأساليب المستخدمة</u>
40	الأسبوع 8-7	امتحان نصفي
10	الأسبوع 12-10	مناقشة بحث
50	نهاية الفصل	امتحان نهائي

الكتب الدراسية والمراجع

كتب ملزمة
زهان. محمود عبد القوى 1998 اسasيات علم البيئة النباتية وتطبيقاتها-الطبعة الثانية .دار النشر للجامعات المصرية.مكتبة الوفاء
القاهرة.