

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

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 الطلاب مهارات التعامل مع البيانات المختلفة في الحياة العملية |
| 3 - التعرف على النظم البيئية والدورات البيوكيميائية للحياة البيئية     |

ثالثاً :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| مهارات المعرفة والمفاهيم        | * اكساب الطلاب التفريق بين الأنظمة البيئية و التعاقبات البيئية                  |
| المهارات المهنية الخاصة بالمساق | * استخدام وسائل البحث المختلفة من المكتبات الإلكترونية و الورقية في إعداد البحث |
| المهارات العامة                 | * التعرف علي عوامل البيئة المختلفة  |
|                                 | * تأثير العوامل البيئية علي الإنسان و علي بعضها البعض                           |

رابعاً : محتوى المساق

|  |
|--|
| 1 - مدخل الى علم البيئة                          |
| 2 - المبادئ الأساسية لعلم البيئة .بيئة المجتمعات |
| 3 - ايض البيانات و التعاقب البيئي                |
| 4 - الانظمة البيئية                              |
| 5 - مشكلات البيئة وخطارها                        |
| 6 - ادارة الموارد البيئية وتقويمها               |
| 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 |

## تقويم الطلبة

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

## الكتب الدراسية والمراجع

|           |   |
|-----------|---|
| كتب ملزمة | زهران. محمود عبد القوى 1998 اساسيات علم البيئة النباتية وتطبيقاتها- الطبعة الثانية . دار النشر للجامعات المصرية. مكتبة الوفاء<br>القاهرة. |
|-----------|---|