



طرق التواصل:

١. المكتب : مبنى - ٥ - الدور الثالث - مكتب ٢٤٩
٢. الساعات المكتبية : الاحد ٩-١٠ - الاثنين والاربعاء ١٠-١١
٣. البريد الالكتروني: halrabeah@ksu.edu.sa
٤. الموقع الالكتروني: <http://fac.ksu.edu.sa/halrabeah/home>
٥. هاتف المكتب :
٦. نظام ادارة التعلم (البلاك بورد): <https://lms.ksu.edu.sa/webapps/login/>

الهدف العام للمقرر:

بعد الانتهاء من المقرر يجب ان تكون الطالبة على علم بالعوامل البيئة المختلفة وتأثيراتها على بعضها البعض وعلى الحياة النباتية .

الأهداف الخاصة للمقرر:

- يجب أن تكون الطالبة قادرة على أن:
- معرفة أنواع العوامل البيئية .
 - معرفة كل عامل من العوامل بالتفصيل وتأثيره على بقية العوامل .
 - معرفة العوامل المناخية .
 - معرفة العوامل الاحيائية : تأثير الحيوانات على النباتات - تأثير النباتات على بعضها البعض - التنافس
 - تأثير الإنسان
 - معرفة العوامل التربة تركيب التربة - الدبال - رطوبة التربة - التركيب الكيميائي للتربة.

المحاضرات: محاضرة واحدة في الاسبوع (٨-١٠) يوم الاربعاء

عدد الساعات : ٣ (١+٢)

الأمور الواجب على الطالبة الالتزام بها :

- ١- الحضور في الوقت المحدد وعدم التأخر عن المحاضره
- ٢- الالتزام بالحضور وعدم الغياب
- ٣- إطفاء الجوال خلال المحاضره وعدم وضع الجهاز على الشاحن
- ٤- تسليم الواجب في اليوم المحدد .

تخطيط المنهج وتوزيع الدرجات

الأسبوع	التاريخ	الموضوع
الثاني	1/7	مفهوم علم البيئة النباتية - فكره أساسية عن العوامل البيئية -
الثالث	1/14	عوامل البيئة - العوامل المناخية - الغلاف الجوي - الضوء
الرابع	1/21	تابع الضوء - التكيفات
الخامس	1/28	الحرارة -
السادس	2/5	- درجة الحرارة - الهواء
السابع	2/12	- التضاريس - الاختبار الشهري الأول
الثامن	2/19	عامل الماء
التاسع	2/26	العوامل الأحيائية - تأثير الحيوانات على النباتات -- تأثير النباتات على بعضها البعض
العاشر	3/4	التنافس - تأثير الإنسان - الاختبار الشهري (2)
الحادي عشر	3/11	عوامل التربة : مقدمة في علم التربة - الاختبار الشهري الثاني
الثاني عشر	3/18	تركيب التربة - الدبال
الثالث عشر	3/25	رطوبة التربة -
الرابع عشر	4/2	التركيب الكيميائي للتربة

توزيع الدرجات :

الدرجة	النشاط
١٣	الاختبار الشهري (١)
١٣	الاختبار الشهري (١)
٤	الانشطة الصفية
٣٠	الاختبار العملي
٤٠	الاختبار النهائي
١٠٠	المجموع

المحاضرات : كتاب علم البيئة النباتية ، مجاهد واخرون الناشر جامعة الملك سعود