

٤٤٩ نبت (الموارد الطبيعية وادارتها)

العنود الفغم

قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم
جامعة الملك سعود

يتناول المقرر

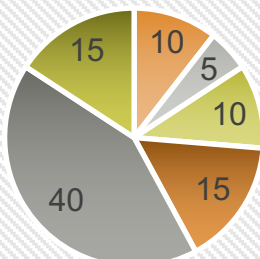
- مقدمة ومفهوم علم إدارة الموارد الطبيعية
- نشأة الموارد الطبيعية وتصنيفها والعوامل المؤثرة عليها.
- إدارة الموارد المائية
- إدارة الموارد النباتية وإنشاء المحميات الطبيعية
- أهمية بنوك الأصول الوراثية
- استخدام الاستشعار عن بعد كطريقة فعال لإدارة الموارد الطبيعية والتلوث

المراجع

- Krishna, I.M. and Manickam, V., 2017. Environmental management: science and engineering for industry. Butterworth-Heinemann.
- عواد، نسرين (٢٠١٩). إدارة الموارد المائية ودورها في معالجة أزمة المياه.
- الصالح واخرون. ٢٠١٨. إدارة الموارد الطبيعية. مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية. سوريا.

الاسبوع	الموضوع	النشاط
الاول	مقدمة ومفهوم علم إدارة الموارد الطبيعية	طرح مواضيع حديثة لمناقشتها في بحث مصغر.
الثاني	نشأة الموارد الطبيعية وتصنيفها والعوامل المؤثرة عليها.	اختبار قصير على البلاكورد
الثالث	إدارة الموارد المائية	
الرابع	إدارة الموارد النباتية	سؤال مناقشة
الخامس	تابع الإدارة الموارد النباتية	
السادس	الاختبار النصفى	
السابع	بنك الأصول الوراثية ونشأتها وتصنيفها	
الثامن	استخدام الاستشعار عن بعد في إدارة الموارد الطبيعية، الاستشعار عن بعد وتدهور التربة	اختبار قصير على البلاكورد
التاسع	الاستشعار عن بعد وإدارة المياه والغابات	
العاشر	الاستشعار عن بعد وإدارة النفايات	سؤال مناقشة
الحادي عشر	مناقشة البحث المطلوب بداية الترم	
الثاني عشر	الاختبار النهائي	

توزيع الدرجات



- الاختبارات القصيرة
- الاختبار النصفى
- أسئلة المناقشة
- الاختبار النهائي
- بحث مصغر
- الحضور والغياب

التعليمات والارشادات

- الحرص على الحضور والحضور في الوقت المحدد وعدم التأخر.
- إطفاء الجوال خلال المحاضرة.
- تسليم الواجب في اليوم المحدد.
- طلب الدعم الفني في حال حدوث خلل في البلاك بورد.

المكتب : مبنى - 5 - الدور الثالث - مكتب 248
الساعات المكتبية : يوم الأحد ١٠-١٢ : يوم الثلاثاء ١٢-١٠

aalfaghom@ksu.edu.sa

الموقع الإلكتروني:

<https://fac.ksu.edu.sa/aalfaghom>

نظام إدارة التعلم (البلاك بورد):

<https://lms.ksu.edu.sa/webapps/login/>