



خطة كلية الآداب

أولاً: المعلومات العامة عن المقرر:

القسم	الدراسات الاجتماعية / الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية				المستوى	الخامس مسار عام +مسار الخرائط ونظم المعلومات ..
اسم المقرر	الجغرافية الحيوية والتربة				رمز المقرر	جغ٧٤٠٥٣١٤
	Bio-Geographyand Soils				صفة المقرر	إجباري
طبيعة المقرر	عملي		نظري	✓	المتطلبات السابقة	الجغرافية المناخية
عدد الساعات	معمدة	٢	اتصال		لغة التدريس	العربية

ثانياً: محتوى المقرر:

يتناول المقرر بالدراسة البيئة الحيوية من حيث تعريفها، وعلاقتها بالعلوم الأخرى، وعناصر الغلاف الحيوي: التربة من حيث النشأة والعوامل المكونة لها، وخصائصها وأنواعها، وأسباب تعريتها وتدهورها، ووسائل صيانتها. والنباتات الطبيعية من حيث العوامل المؤثرة فيها وخصائصها وتوزيعها، والحيوانات البرية والعوامل المؤثرة فيها، وتصنيف الممالك والأقاليم الحيوانية، ويهتم المقرر بالأقاليم الحيوية والتطبيقات على المملكة العربية السعودية.

ثالثاً: مسوغات المقرر:

يعد هذا المقرر من الفروع الرئيسة للجغرافيا الطبيعية، وهو يلقي الضوء على النباتات الطبيعية والحيوانات البرية والتربة وتوزيعها الجغرافي عالمياً ومحلياً، وذلك من أجل الاستفادة المثلى من البيئة الطبيعية والمحافظة عليها والحد من تدهورها..

رابعاً: أهداف المقرر:

- إيضاح الأسس والبادئ والمفاهيم العامة للجغرافيا الحيوية والتربة.
- التعرف بعناصر البيئة الحيوية (التربة، النبات، الحيوان) والتفاعل فيما بينها.
- إدراك تأثير الإنسان السلبي والإيجابي على البيئة الحيوية، مع تطبيق ذلك على بيئة المملكة العربية السعودية.
- تكوين الاتجاهات الإيجابية نحو عناصر البيئة الحيوية، واستخدام المعرفة الجغرافية في حل مشكلاتها.

خامساً: طرائق التدريس والأنشطة المصاحبة:

- طرائق التدريس:
- الدراسة النظرية مع استخدام التقنيات الحديثة في العرض للمادة العلمية والخرائط والصور والأفلام التوضيحية.
- الأنشطة المصاحبة:
- جمع عينات تربة وعينات نباتية من البيئة المحلية.
- التعرف على الأسماء العلمية والمحلية للتربة والنباتات والحيوانات في المملكة من خلال كتب التصنيف والأطالس المختصة بهذا المجال. والتواصل مع البعثات المهتمة بحماية الحياة الفطرية والتعرف على أنشطتها والمحميات الطبيعية التي أنشأتها.
- عمل جماعي (البوم صور للتربة أو للنباتات الطبيعية المحلية وكتابة نبذة مختصرة عنها).
- عمل خرائط لتوزيع نطاقات التربة والنباتات الطبيعي والحيوانات البرية عالمياً أو محلياً.
- كتابة مقالات وإعداد تقارير مختصرة عن أحد مواضيع المقرر، أو مشكلة في البيئة الحيوية المحلية،

سادساً: التقويم:

- المشاركة في المحاضرات.
- المشاركة في الأنشطة المصاحبة (جمع العينات، وتعريفها وحفظها).
- تقديم أوراق عمل وتقارير.
- تقديم عروض الكترونية.
- الاختبارات الدورية. (٥٠ درجة)
- الاختبار النهائي (٥٠ درجة)

سابعاً: مصادر المقرر ومراجع



المراجع الرئيس:

- المطري، السيد خالد، (١٩٩٩م) الجغرافيا الحيوية، الدار السعودية للنشر والتوزيع، ط ٤، الرياض.
- النافع، عبداللطيف حمود، (٢٠٠٤م) الجغرافيا النباتية للمملكة العربية السعودية، الرياض.

المراجع المساعدة:

- النافع، عبداللطيف حمود، (١٩٩٩م) التربة والبيئة الحيوية لمنطقة الرياض "الحياة الحيوانية البرية في منطقة الرياض"، في: منطقة الرياض - دراسة تاريخية وجغرافية واجتماعية، رئيس التحرير "عبدالله الوليعي" إمارة منطقة الرياض، الرياض.
- المظفر، محسن عبد الصاحب، (٢٠٠٤م) جغرافية الأحياء: الأساسيات الكاملة، دار الصفاء للطباعة والنشر والتوزيع، عمان
- التيسان، وفاء، بدوى، عفاف، (٢٠٠٧م) الجغرافيا النباتية المصورة، مكتبة المتنبي، الدمام.
- الغريبي، عبدالعباس، الصالح، سعدية، (١٩٩٨م) الجغرافيا الحيوية "النبات والحيوان"، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان.
- وزارة الزراعة والمياه، إدارة استثمار الأراضي، (١٩٨٦م) الخريطة العامة للتربة، الرياض.

المواقع الالكترونية:

<http://uk.encarta.msn.com/medial>
<http://www.mokatel.com/openshare/Behoth/Gography11/geography/index.htm>
<http://www.physicalgeography.net/fundamentals/10v.html>
<http://www.lpi.usra.edu/science/treiman/greatdesert/workshop/desertsoil/index.html>
http://www.suite101.com/blog/bobcajun/desert_soil_colors_and_textures
http://ec.europa.eu/environment/soil/index_en.htm
<http://soils.ag.uidaho.edu/soilorders>
<http://www.soil-net.com>
<http://soils.usda.gov/technical/classification>
<http://environment.uwe.ac.uk/geocal/SoilMech/classification/default.htm>
<http://soil.gsfc.nasa.gov/links/tax.htm>
<http://www.intute.ac.uk/sciences/cgi-bin/browse.pl?id=527>
<http://www.globalsoilmap.net>
<http://www.alsirhan.com>