

نموذج (هـ)

مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: المناخ التفصيلي	رقم المقرر ورمزه: ٤٠٣ جغ
المتطلب السابق للمقرر: ١٠٤ جغ	لغة تدريس المقرر: العربية
مستوى المقرر: السادس	الساعات المعتمدة: ٣ نظري

Module Description

وصف المقرر :

.The module studies the	يعرف المقرر مفهوم المناخ التفصيلي ومجالاته وعلاقته بالعلوم الأخرى والفرق بينه وبين كل من علم المناخ وعلم المناخ التطبيقي، وبين أهميته في الدراسات التطبيقية التي تتناول البيئات الطبيعية والعمرانية الصغرى الملاصقة لسطح الأرض أو القريبة منه. ويبين مساهمته في إيجاد الحلول لمشاكلها، فيدرس المناخ في المدن وشوارعها وساحاتها وحدائقها ومنازلها والمصانع والمدارس، وفي المزارع وفي البيوت البلاستيكية وفي الزرائب الحيوانية، وفي الغابات أو في أجزاء منها، والسفوح الجبلية والكهوف، والأودية السيلية والنهرية والبحيرات وضافها. ويبين طرق البحث التي تستخدم في أبحاث المناخ التفصيلي، ويقدم دراسات تطبيقية للدراسات المناخية التفصيلية في عدة مجالات عمرانية وزراعية وبيولوجية محلية وعالمية.
-------------------------	--

Module Aims

أهداف المقرر :

التعريف بالمناخ التفصيلي والفرق بينه وبين أصناف المناخ الأخرى.	
تبيان الأهمية التطبيقية للمناخ التفصيلي في دراسات البيئات الطبيعية والعمرانية الصغرى.	
التعريف بالمجالات التي يدرسها المناخ التفصيلي	

	التعريف بالتقنيات والأساليب المتبعة في دراسات وأبحاث المناخ التفصيلي
	دراسة نماذج محلية وعالمية تطبيقية لعدة مجالات في المناخ التفصيلي.

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

	فهم المناخ التفصيلي والتفريق بينه وبين أنواع المناخ الأخرى.
	التعرف على مجالات البحث والدراسة في المناخ التفصيلي.
	دراسة نماذج من المناخ التفصيلي في البيئات العمرانية والطبيعية والبيولوجية والزراعية.
	تعريف أدوات وطرق البحث المستخدمة في المناخ التفصيلي.

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
علم المناخ	صيام، نادر محمد	www.faculty.sku.edu.sa/siam	٢٠٠٩
علم المناخ التطبيقي	شرف، محمد إبراهيم	دار المعرفة الجامعية	م٢٠٠٨