

أسس نظم المعلومات الجغرافية

GEO 261 / جغ 261

أهداف المقرر:

تهدف دراسة هذا المقرر إلى: تمكين الطالب من معرفة نظم المعلومات الجغرافية، ومكونات تلك النظم وتطور إصداراتها، واستخدام تلك التقنية في دراسة وتحليل موضوعات جغرافية والوصول إلى نتائج على درجة عالية من الدقة، وكذلك معرفة آلية تحويل البيانات الجغرافية من هيئتها الورقية إلى هيئة رقمية يسهل تداولها والتعامل معها. فضلاً عن سهولة حفظ واسترجاع وتعديل البيانات الجغرافية الرقمية، وإجراء التحليلات اللازمة من أجل الوصول إلى نتائج وأهداف ترمى إليها الدراسات الجغرافية.

توصيف المقرر الدراسي

1 - الموضوعات التي ينبغي تناولها		
ساعات	عدد	قائمة الموضوعات
3	1	الفصل الأول
6	2	الفصل الثاني
6	2	الفصل الثالث
9	3	الفصل الرابع
3	1	الفصل الخامس
3	1	الفصل السادس
6	2	الفصل السابع