

كلية العلوم تشارك بالدورة المقامة في مركز النهرين

 كلية العلوم تشارك بالدورة المقامة في مركز النهريين
برعاية مركز النهريين وضمن منحة شركة ISRE شارك د.احمد عباس المؤذن التدريسي في قسم علم
الأرض التطبيقي ممثل عن كلية العلوم بالدورة المقامة في مركز النهريين في نظم المعلومات الجغرافية
والتي تقام في مختبر نظم المعلومات الجغرافية وتشتمل الدورة على التعريف بالنظام وتطبيقاته , وتم خلالها
شرح المفصل عن النظام , وتم تعريف نظم المعلومات الجغرافية Geographic information
system GIS وهو نظام قائم على الحاسوب يعمل على جمع وصيانة وتخزين وتحليل وإخراج وتوزيع
البيانات والمعلومات المكانية. وهذه أنظمة تعمل على جمع وإدخال ومعالجة وتحليل وعرض وإخراج
المعلومات المكانية والوصفية لأهداف محددة، وتساعد على التخطيط واتخاذ القرار فيما يتعلق
بالزراعة وتخطيط المدن والتوسع في السكن، بالإضافة إلى قراءة البنية التحتية لأي مدينة عن طريق إنشاء
ما يسمى بالطبقات بالإنجليزية LAYER يمكننا هذا النظام من إدخال المعلومات الجغرافية خرائط، صور
جوية، مرئيات فضائية والوصفية أسماء، جداول، معالجتها تنقيحها من الخطأ، تخزينها، استرجاعها،
استفسارها، تحليلها تحليل مكاني وإحصائي، وعرضها على شاشة الحاسوب أو على ورق في شكل خرائط .

امال عباس عبيد / اعلام الكلية