

## وحدة لنظم المعلومات الجغرافية ومعمل للخرائط الآلية

المعنية بجامعة قطر وتمكين اعضاء هيئة التدريس من هذه التقنيات التي لها مردود على البحث العلمي .  
كما تهدف أنشطة هذه الوحدة الى توثيق الروابط بين الجامعة ومؤسسات الدولة الاخرى في مجال تبادل المعلومات والخبرات لتحقيق الاتجاهات التنموية في المجتمع القطري وتحقيق الرابط العلمي والتطبيقي وتبادل الخبرات في نظم المعلومات الجغرافية بين جامعة قطر والجامعات الامريكية والاوروبية والعربية .. وسوف تنظم الوحدة دورات وندوات في نظم المعلومات الجغرافية لحاجة مؤسسات الدولة لكوادر ذات مهارات في هذه النظم .

ومن جهة اخرى صرح الدكتور حسن الخياط رئيس قسم الجغرافيا والتخطيط العمراني انه بدأ العمل منذ بداية هذا الفصل في معمل الخرائط الآلية بعد ان تم تزويده بالالات والاجهزة الضرورية لتطوير تدريس مقررات الخرائط والاستشعار عن بعد ، ومن المقرر ان يصبح هذا المعمل مكانا لتدريب الكوادر في داخل الجامعة وخارجها للتخصصات المعنية .

صدر مؤخرا قرار مدير الجامعة بالانابة بإنشاء وحدة لنظم المعلومات الجغرافية تقوم بوضع الاستراتيجية العامة لعملها وسبل تطويرها باستخدام احدث برامج الحاسب الآلي لبناء وتطوير قواعد وبيانات واستخدامات نظم المعلومات الجغرافية لتعليم وتدريب الكوادر الضرورية لتشغيل هذه النظم في مؤسسات دولة قطر .

تتبع هذه الوحدة مدير الجامعة مباشرة ويشرف عليها اساتذة قسم الجغرافيا والتخطيط العمراني بكلية الانسانيات والعلوم الاجتماعية .

وتقوم الوحدة بعدد من المهام مثل تقديم المشورة الفنية - باعتبارها بيت خبرة متخصص في مجال رسم الخرائط والمساعدة في عمليات التخطيط بشكل عام والاسهام في بناء قواعد بيانات واستخدامات نظم المعلومات الجغرافية .. والاسهام في اعداد الكوادر الوطنية اللازمة للافادة من نظم المعلومات الجغرافية في مؤسسات الدولة المختلفة وتشجيع الاتجاهات التطبيقية لنظم المعلومات الجغرافية بالتنسيق مع الاقسام العلمية والوحدات البحثية