

مختبر : الحاسبات ونظم المعلومات الجغرافية

الرؤية :

مواكبة التطورات العالمية الحديثة في مجال استخدام التقنيات والبرمجيات المتخصصة برسم الخرائط الرقمية وتحليلها وتفسيرها .. مستندة على الصور الفضائية التي تجهزها تقنية تسمى (الاستشعار عن بعد) واساسها الاقمار الاصطناعية التي تصور الكرة الارضية كل يوم .

الرسالة :

تمكين طلبة قسم الجغرافية في الدراسات الاولية والعليا على فهم هذه التقنيات ونتاج خرائط رقمية والتمكن من استخدامها في مجال البحث العلمي وانجاز رسائل واطروحات لها علاقة بمشاريع الاستثمار المكاني وخدمة المجتمع .

الهدف :

ان انتاج خرائط رقمية حديثة من قبل الطلاب يساعد صناع القرار على رسم خارطة طريق للمشاريع الجديدة وتحديد المواقع المناسبة والملائمة ، لتقليل الجهد والمال والوقت للمشاريع المخططة ، فضلا عن تحقيق ونجاح خطط التنمية المكانية والاقتصادية والاجتماعية