

التعريف بالبرنامج :

برنامج الجغرافيا شعبة الخرائط والمساحة :هو برنامج (تعليمي وتدريب) متطور تتزامن مكوناته الدراسية مع مكونات التكنولوجيا الحديثة ،ويبنى البرنامج التكامل بين عده علوم تخدم الهدف من البرنامج مثل :
علم المساحة والخرائط الرقمية والقياسات التكيومترية والبيانات المكانية الاستشعارية ولغات البرمجه وبرمجيات نظم المعلومات الجغرافية GIS .

يهدف البرنامج إلى مايلي :

- (١) تدريب الطلاب على الأجهزة المساحية وايضا التعامل مع المرئيات الفضائية من حيث التحليل والاستنتاج والتفسير والمقارنة التطبيقية
- (٢) تطوير مخرجات العملية التعليمية عن طريق بناء الوعي المعرفي للطلاب .
- (٣) تنمية قدرات الطلاب على الربط بين الإطار النظري والواقع التطبيقي لتأهيلهم لسوق العمل فى الداخل والخارج .
- (٤) توفير الكوادر العلمية القادرة على تنمية وتطوير المجتمع فى شتي المجالات وابتكار حلول علمية للعديد من المشكلات المجتمعية .

السمات المميزة لخريج البرنامج :

- (١) يستطيع المعرفة فى مجال التخصص العام والتخصص الدقيق .
- (٢) يتفهم المستجدات ذات العلاقة بتخصصه الدقيق على كافة مجالات المعرفة على مستوى عالي من المهنية والجودة .
- (٣) يكون أكثر قدرة على التعامل مع مستجدات الأجهزة المساحية الحديثة .
- (٤) يكون قادر على التعامل مع مشكلات الموقع المساحي .
- (٥) يدرك دوره جيداً فى تنمية المجتمع ومشكلاته .
- (٦) يتبنى مفاهيم التنمية المستدامة مثل حقوق الانسان والمواطنة و العولمة .
- (٧) يشارك فى طرح مبادرات واستشارات تساهم فى التغيير وتحقيق التميز داخل المجتمع .