



مواصفات خريج برنامج الجغرافيا

(شعبة الخرائط والمساحة)

يجب أن يتصف خريج برنامج الجغرافيا _شعبة الخرائط والمساحة بالقدرة على:

- ١- الاستفادة من العلوم الأخرى ذات الصلة كعلم الديموجرافيا، والنقل، والمترولوجيا، والتخطيط القومي، والتخطيط الإقليمي، والتخطيط العمراني، وعلوم الحاسب الآلي، وعلم الجيوماتكس (الاستشعار عن بعد، ونظم المعلومات الجغرافية، وعلم المساحة، والكرتوجرافية بما يخدم تخصص الجغرافيا.
- ٢- الربط بين الماضي والحاضر من خلال دراسة الظواهر الجغرافية الطبيعية والبشرية عبر الزمن واستشراف المستقبل في ضوء ما لديه من معطيات واقعية.
- ٣- إتباع مناهج البحث الجغرافي في حل المشكلات والقضايا الجغرافية التي تواجهه.
- ٤- التحليل النقدي والتفكير المنطقي.
- ٥- اكتساب مهارات التحليل المكاني والربط والتوزيع في معالجة قضايا البيئة والمجتمع.
- ٦- استخدام المهارات اللغوية للتعامل مع المراجع اللازمة لتخصص الجغرافيا والجيوماتكس بلغة أجنبية واحدة على الأقل.
- ٧- استخدام المهارة اللغوية لصياغة المعلومات الجغرافية والكرتوجرافية باللغة العربية بصورة علمية صحيحة.
- ٨- استخدام نظام الحاسب الآلي وبرمجيات الجيوماتكس في رسم الخرائط وتحليل البيانات الجغرافية وإجراء التطبيقات العملية، واتقان العمل على الأجهزة المساحية الحديثة.
- ٩- استخدام وسائل التكنولوجيا والاتصال الحديثة لجمع البيانات الجغرافية الوصفية والمكانية ومعالجتها وتحليلها وإعداد تقارير عنها، والاطلاع على المصادر والمراجع والدوريات المحلية والعالمية.
- ١٠- توظيف المعارف والعلوم الإنسانية لخدمة المجتمع والبيئة المحيطة به بشكل إيجابي.
- ١١- إدراك أهمية تخصص الجغرافيا والجيوماتكس ودوره في المشاركة الإيجابية في بناء المجتمع وتنميته.
- ١٢- اكتساب ثقافة المواطنة والتعامل مع الآخر.
- ١٣- استيعاب المفاهيم الأساسية والنظريات والمدارس الفكرية العالمية في مجالات فروع علم الجغرافيا وفروع علم الجيوماتكس.
- ١٤- تحصيل المعلومات الجغرافية والكرتوجرافية من مصادر معرفية متنوعة بالإضافة إلى الدراسة الميدانية.
- ١٥- تطبيق البحوث العلمية الحديثة والبحوث الميدانية في مجالات فروع علم الجغرافيا وفروع علم الجيوماتكس، وإجراء المسوح الجغرافية.
- ١٦- التفاعل مع المستجدات والمتغيرات العالمية التي لها صلة بمجالات فروع علم الجغرافيا وفروع علم الجيوماتكس وخصوصا تطبيقات تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في دراسة المخاطر الطبيعية والتأثيرات المختلفة للتغيرات المناخية، وخصوصا النطاقات المهددة بالغرق والتصحر والجفاف نتيجة تلك التغيرات.

مع تحيات فريق الجودة ببرنامج الجغرافيا