

اسم المقرر:	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الجغرافيا البشرية
رمز المقرر:	جفر ٧١٢
البرنامج:	الفلسفة في الجغرافيا الطبيعية
القسم العلمي:	الجغرافيا
المؤسسة:	جامعة القصيم
تاريخ اعتماد التوصيف:	٢٠٢١

### هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

#### ١. الوصف العام للمقرر:

- ١) تعزيز ادراك المفاهيم والاتجاهات الحديثة في نظم المعلومات الجغرافية في مجال في الجغرافيا البشرية.
- ٢) تنمية المهارات في التعامل مع أجهزة المعلومات المكانية المطبقة في الدراسات البشرية .
- ٣) تنمية القدرات في استخدام البرمجيات الخاصة بنظم المعلومات الجغرافية في مجال في الجغرافيا البشرية.
- ٤) التأهيل لجمع وتحليل البيانات البشرية والتخطيطية في مجال الدراسات البشرية .
- ٥) اكتساب القدرات العلمية والمهارات التقنية المطلوبة لاكتشاف وتحليل المشكلات الناجمة عن التنمية العمرانية.
- ٦) تنمية القدرات على حل مشكلات التخطيط والتنمية العمرانية باستخدام النمذجة والمحاكاة وكل ما يتعلق بمجال الدراسات البشرية

### موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
١	المفاهيم الحديثة التي تعتمد عليها نظم المعلومات الجغرافية في مجال الدراسات البشرية	٣
٢	التعامل مع أجهزة المعلومات المكانية المطبقة في الجغرافيا البشرية	٦
٣	برمجيات نظم المعلومات الجغرافية وأليات التعامل معها	٩
٤	جمع وتحليل البيانات المكانية البشرية والعمرانية	٦
٥	المهارات التقنية لاكتشاف وتحليل المشكلات في التخطيط الاقليمي والعمراني والمجال البشري	٩
٦	النمذجة والمحاكاة لحل مشكلات التنمية العمرانية والتخطيط والبشري	٩

رئيس القسم

أحمد عبد الله الدفيري

أ.د. احمد عبد الله الدفيري

