



خطة كلية الآداب

أولاً: المعلومات العامة عن المقرر

القسم	الدراسات الاجتماعية/ الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية	المستوى	الرابع
اسم المقرر	تصميم وقراءة الخريطة Map Design and Reading	رمز المقرر	جفر ٧٤٠٥٢١٠
طبيعة المقرر		صفة المقرر	إلزامي
عدد الساعات	عملي ١ نظري ٢ معمدة ٣ اتصال	المتطلبات السابقة	مبادئ المساحة والخرائط
		لغة التدريس	العربية

ثانياً: محتوى المقرر:

يناقش المقرر أهمية أدوات وأجهزة الرسم في التصميم ، ودراسة أساسيات الخريطة وخطوات إعدادها ، شبكة خطوط الطول ودوائر العرض ، الاتجاهات على الخرائط وتوجيه الخرائط ، نظم الإحداثيات ، الرموز والعلامات الاصطلاحية والألوان ، خرائط التضاريس والطرق الكارتوجرافية المستخدمة في عرضها ، التمثيل الكنتوري للظواهر التضاريسية (تطبيقات عملية على قراءة وتحليل الخرائط الكنتورية وحساب الانحدارات ، ورسم القطاعات التضاريسية وقراءتها) ، الخرائط الطبوغرافية ، كيفية تمثيل الظواهر الجغرافية عليها (تطبيقات عملية على قراءة الخرائط الطبوغرافية) ، خرائط استخدام الأرض (تطبيقات عملية على قراءة ورسم خرائط استخدام الأرض) ، خرائط الطقس والمناخ ، الرموز المستخدمة فيها (تطبيقات عملية على قراءة وتحليل خرائط الطقس والمناخ)

ثالثاً: مسوغات المقرر :

استكمال سلسلة المقررات الخاصة بالخرائط كأداة مهمة في الدراسات الجغرافية بكل تخصصاتها.

رابعاً: أهداف المقرر :

- التعرف بالأسس العلمية الصحيحة والفنية المتبعة في تصميم الخرائط ، وتنمية مهارة استخدام أدوات الرسم الكارتوجرافي بشكل جيد.
- الإلمام بكافة أنواع الخرائط وقراءتها وتحليلها بشكل صحيح ، وتنمية مهارة الاستفادة من الخريطة في تنمية المعرفة الجغرافية
- الارتقاء بالذوق الفني ومهارات الرسم والتمثيل الكارتوجرافي.

خامساً: طرائق التدريس والأنشطة المصاحبة :

- الدراسة النظرية والعملية باستخدام التقنيات الحديثة ، والمعمل الجغرافي .
- التدريب على استخدام أدوات رسم الخرائط في إخراج الخرائط الجغرافية.
- إعداد الأطالس الصغيرة.
- تدريب على قراءة خرائط مختلفة عن المملكة العربية السعودية.

سادساً: التقويم:

- المشاركات في قاعة الدرس والمعمل الجغرافي. - الواجبات والتمارين والتدريبات العملية. (كراس رسم الخرائط) .- الاختبارات الدورية (نظري وعملي). (٥٠ درجة ٢٥/٢٥)
- الاختبار النهائي (نظري وعملي) (٥٠ درجة ٢٥/٢٥)

سابعاً: مصادر المقرر ومراجع:

- المراجع الرئيسي: - أحمد أحمد مصطفى (١٩٨٦ م) الجغرافيا العملية والخرائط ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية.
- المراجع المساعدة: محمد صبحي عبد الحكيم وماهر الليثي ، (١٩٨٣ م) علم الخرائط ، مكتبة الأنجلو المصرية.
- محمد عبد الرحمن الشرنوبوي ومحمود عبد اللطيف عصقلو (١٩٨٨ م) الخرائط ومبادئ المساحة ، مكتبة الأنجلو المصرية
- محمد محمد سطيحة (١٩٧٤ م) الجغرافيا العملية وقراءة الخرائط ، دار النهضة العربية ، بيروت ،

www.google earth.com

المواقع الإلكترونية:

- موقع مجلة متخصصة بالخرائط : <http://mappa.mundi.net/>