

أ. نجلاء علي الغنيمي	اسم المحاضر
الأثنين (٨ - ١٠) الأربعاء الارشاد الأكاديمي (٨ - ١٠)	الساعات المكتبية
كلية الآداب مبنى رقم ١ - الدور الثاني مكتب رقم ٣٢	رقم المكتب
nalghonaimi@ksu.edu.sa	عنوان البريد الإلكتروني

معلومات المقرر:

اسم المقرر	المدخل إلى علم الخرائط
رقم المقرر	١١٢ جفر (نظري) الخميس ٨-١٠ (شعبة ٥١٧٥٧)
توصيف المقرر	التعرف على مفهوم الخريطة وأهميتها وتطورها التاريخي ، حيث يتناول المقرر تعريف الخريطة وتوضيح وبيان عناصرها وأنواعها وأساليب إنشائها بالطرق اليدوية ، وأدوات وأجهزة الرسم ثم تطبيقها بالطرق الآلية المتمثلة في البرنامج الخرائطي (Map Viewer) وبرنامج (Arc Gis) وإجراء بعض القياسات الأساسية عليها كاستخراج المسافات والمساحات وقراءة الخريطة.
نواتج التعلم (المنصوص عليها في توصيف المقرر)	١- التعرف على المصطلحات الأساسية في علم الخرائط ٢- معرفة انواع الخرائط وتديد الخريطة المناسبة للاستخدام ٣- التعرف على التطبيقات الحديثة في انتاج الخرائط ٤- قراءة الخريطة وإجراء العمليات التحليلية الأساسية كقياس المسافات...إلخ
الكتب الرئيسية	١- سلمى ، ناصر بن محمد ، مدخل الى علم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية ، ط١ ، مكتبة الملك فهد الوطنية ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، ١٤٢٠ هـ ٢- نجيب, وحسين مسعودي, علم الخرائط, ٣- سطيحة ، محمد محمد ، <u>الجغرافيا العملية وقراءة الخرائط</u> ، ط٣ ، دار النهضة العربية بيروت ، لبنان ٤- راضي ، عادل صباح الدين ، <u>مقاييس الرسم وتطبيقاتها العملية</u> ، ط١ ، الدار العربية للكتاب ، طرابلس ، الجماهيرية العربية الليبية ، ١٩٨٨ م ٥- عزيز ، محمد الخزامي ، ومحمد شافي عبد الله ، مدخل إلى علم الخرائط والخرائط الآلية ، ط١ ، دار الكويت ٦- عودة, سميح, أساسيات المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها في رؤية جغرافية
المراجع التكميلية (إن وجد)	١- داود, جمعة محمد, ٢٠١٣م, المدخل إلى الخرائط, مكة المكرمة, المملكة العربية السعودية . ٢- محمدين ، محمد محمود ، <u>الجغرافيا والجغرافيون دراسة زمكانية</u> ، ط٣ ، دار الخريجي للنشر والتوزيع ، ٢٠٠١ م

طرق التقييم:

النوع	تقسيم الدرجات	تاريخ التقييم	تاريخ التغذية الراجعة (تزويد الطالبات بالنتيجة)*
اختبار فصلي (١)	١٥	الأسبوع السابع يوم الخميس ٢٠ / ٧ / ١٤٤٢ هـ	٢٤ / ٧ / ١٤٤٢ هـ
اختبار فصلي (٢)	١٥	الأسبوع الثاني عشر يوم الأثنين ٢٣ / ٨ / ١٤٤٢ هـ	٣٠ / ٨ / ١٤٤٢ هـ
المجموع	٣٠		
اختبار نهائي	٤٠		

الخطة الأسبوعية:

العنوان	الأسبوع
التعريف بالمقرر من حيث مفرداته النظرية والعملية واهم المراجع	١
التطور التاريخي للخريطة	٢
أساسيات وعناصر الخريطة من (العنوان ، مفتاح الخريطة ، ...) + الاتصال الخرائطي	٣
مقاييس الرسم (العديدية) : - مقياس الرسم الكتابي - مقياس الرسم الكسري - مقياس الرسم النسبي	٤
مقاييس الرسم الخطية : - المقياس الخطي البسيط - المقياس الخطي الدقيق - المقياس الخطي المقارن - المقياس الخطي الشبكي - المقياس الخطي الزمني	٥
الطرق المستخدمة في استخراج مقياس رسم الخريطة المجهولة المقياس (الاستعانة بطول الدرجة العرضية أو بخريطة مماثلة أو معلومة المقياس أو بمعلومية المسافة على الطبيعة)	٦
الاختبار الفصلي (١)	٧
قياس المسافات على الخريطة : - المسافات المستقيمة - المسافات المتعرجة	٨
قياس المساحات على الخريطة (الأشكال الهندسية ، الأشكال الهندسية الغير منتظمة)	٩
أنواع الخرائط وتصنيفها	١٠
طرق تكبير وتصغير الخرائط (الطرق الآلية ، التخطيطية) واستخراج مقياس الرسم لها	١١
الاختبار الفصلي (٢)	١٢
مساقط الخرائط	١٣
الخرائط الرقمية (الآلية)	١٤
أسبوع المراجعة	١٥

القوانين: الحضور في الوقت , وعدم التأخير حتى لا يحسب من ضمن حضور المحاضرة , وتسليم الواجبات في الوقت المتفق عليه وأي تأخير يرفض استلامه , وترصد الدرجات الخاصة بالتكليفات وفقاً للمعايير المحددة لهذه التكليفات من استاذة المقرر وليس مجرد تسليمها للتكليف تحصل على الدرجة كاملة, بالإضافة الى اعتماد الطالبة على نفسها في حل التكليف دون نسخة من طالبة أخرى, مع وعدم الغياب في الامتحان الفصلي حيث لا يوجد امتحان بديل إلا بعذر طبي مصدق