جَامِغَتُ ٱلاَٰزُهَنُرُ _ غَـٰزَةُ Al Azhar University - Gaza



شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

توصيف مساق

أولا: معلومات عامة

اسم المساق	مباءئ الخرائط
رقم المساق	GEOG1306
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	تخصص
المستوى الدراسي	1
الساعات المعتمدة نظري	3
الساعات المعتمدة عملي	0
المتطلبات	

ثانيا: أهداف المساق

- 1 .معرفة المفاهيم الكرتوجرافية •
- 2 تدريب الطلبة على عمل واستخدام الخرائط، والرموز المستخدمة فيها •
- معرفة التعامل مع المسافات والمساحات والانحرافات على الخرائط
 - 4 استخدام الخريطة الاستخدام الأمثل •

ثالثًا :المهارات المستهدفة من تدريس المساز	ق		
مهارات المعرفة والمفاهيم	*	. توفير قاعدة بيانات كرتوجر افية لها علاقة بالخرائط	
	*	أن يكون الطالب قد أدرك معنى الخريطة، واستطاع إجراء التطبيقات اللازمة عليها	
	*	أن يميز الطالب بين الأنواع المختلفة للخرائط، من حيث الإنشاء والاستخدام	
	*	أن يستخدم الطالب الخريطة الاستخدام الافضل	
المهارات الذهنية	*	نتمية القدرات العقلية الكرتوجرافية التي لها علاقة بأنواع الخرائط	
	*	ننمية القدرات العقلية في استخدامات الخرائط المختلفة •	
	*	تنشيط تفكير الطالب للاستخدام الأمثل للخرائط •	
	*	. (تنمية قدرات الطالب في التعامل مع الخريطة يدويا وآليا (بالحاسوب	
المهارات المهنية الخاصة بالمساق	*	أن يكتسب الطالب أخلاقيات التعلم الأكاديمية	
	*	تنمية روح الإبداع وتكوين شخصية متميزة للطالب تمكنه من المنافسة بين الآخرين في المجتمع من . . أمثال تخصصه، لاسيما، وأن الكرتوجرافيا أصبحت علما يدخل في معظم جوانب العمل المجتمعي	
	*	. تنمية الاهتمام الشخصي للطالب، وتهيئته للعمل الميداني والمكتبي، ومدى تحمله المسئولية في مجتمعه	
	*	تنمية روح العمل الجماعي، لاسيما، وأن الخرائط في إنتاجها واستخدامها تميل إلى هذا العمل	
المهارات العامة	*	توفير قاعدة قوية في المعرفة الخرائطية وما يرتبط بها من عمل •	
	*	إدراك الطالب لقيمة العمل الكرتوجرافي، وكيفية تعامله مع الخريطة ميدانيا ومكتبيا	
	*	. تدريب الطالب على إجراء العمل الجماعي، والعمل في مجموعات للوصول إلى أفضل النتائج	

معرفة أصول النقاش الجاد في الوصول إلى فهم الجوانب المكونة لموضوعات المقرر

رابعا: محتوى المساق

يتناول المقرر دراسة بعض المواضيع الكرتوجرافية التي لها علاقة بالخرائط، وتطبيقات مختلفة عليها، أهمها: مفاهيم خاصة بالخرائط (مفهومها، مكوناتها، وتصنيفاتها)، ثم مقياس الرسم وتطبيقاته في قياس المسافة والمساحة، إضافة إلى بعض التطبيقات على سطح الأرض، كذلك يدرس المقرر الإنحرافات وخريطة العالم المليونية، تتبع دراسة لأهم مساقط الخرائط، ويختم المقرر بدراسة خطوط الكنتور ، وبعض التطبيقات عليها

خامسا: اساليب التعليم وتعلم المساق

- 1 المحاضرات النظرية المطورة 1
- 2 الدراسة الميدانية داخل وخارج الجامعة 2
 - 3 حلقات النقاش وتنشيط أفكار الطلبة 3
 - 4 الطلب بعمل تطبيقات على الخرائط 4
 - 5 عروض تقديمية 5
- 6 يتشيط التعلم الذاتي من التمارين الحسابية والرسم الكرتوجرافي 6
 - 7 التعلم التعاوني الجماعي أثناء المحاضرات 7

أساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة

1 - لا يوجد

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقيت	الأساليب المستخدمة
درجات 5	منتصف الفصل	حضور وغياب –
درجات 5	خلال الفصل	أنشطة وبحوث أو تقارير
درجة 30	منتصف الفصل	امتحان نصف الفصل الدراسي
درجة 60	نهاية الفصل	امتحان نهاية الفصل الدراسي –

الكتب الدراسية والمراجع

مذكرات توزع على الطلبة خلال الفصل الدراسي

كتب ملزمة عبد العظيم قدوره مشتهى: (2003)، تطبيقات على الخريطة، مباديء أساسية، دار المقداد للطباعة والنشر، غزة فلسطين

كتب مقترحة إبراهيم زيادي: (1993 م)، مباديء الخرائط و المساحة ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية -1

احمد البدري الشريعي: (1997م)، الخرائط الجغرافية، دار الفكر العربي، القاهرة -2

احمد احمد مصطفى: (1986م)، الجغرافيا العملية و الخرائط، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية -3

احمد نجم الدين فليجة ، جميل نجيب عبد الله: (1995م)، علم الخرائط و الدراسات الميدانية، مركز الإسكندرية للكتاب -4

جودت احمد سعادة: (1992م)، تدريس مهارات الخرائط ونماذج الكرة الأرضية، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، القاهرة ، ط1 -5

.سميح احمد عودة: (1990م)، الخرائط و مدخل إلى طرق استعمال الخرائط و أساليب إنشائها الفنية، عمان -6

. عبد العظيم قدوره مشتهى: (1994م)، الخرائط العملية والمساحة، مباديء أساسية، غزة ، ط1 -7

-8على شكري و آخرون: (1995م)، المساحة المستوية، طرق الرفع والتوقيع ، منشاة المعارف، الإسكندرية

مجد فريد فتحي: (1997م)، المساحة للجغرافيين ، المساحة المستوية و التصويرية، الجزأين الأول و الثاني، دار المعرفة - 9 الجامعية ، الإسكندرية

يسري الجوهري: (1997م)، الخرائط الجغرافية، دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية -10

دورات علمية أو نشرات إلخ لا يوجد