

جامعة: بنها
كلية: الآداب
قسم: الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودى : 051209	اسم المقرر : : جيومورفولوجيا تطبيقية	الفرقة / المستوى : ماجستير الجغرافية الطبيعية
التخصص : جغرافيا طبيعية	عدد الوحدات الدراسية : نظرى	عملى
		0 2

2- هدف المقرر :	أن يتعرف الطالب على أهمية الجيومورفولوجيا التطبيقية ومجالاتها ومدى اسهامها فى مواجهة الأخطار ووضع حلول للمشكلات
3- المستهدف من تدريس المقرر (نواتج التعلم المستهدفة):	
أ - المعلومات والمفاهيم:	بنهاية دراسة المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:- أ.1. يشرح عوامل تشكيل السطح أ.2. يذكر أثر العمليات الجيومورفولوجية على شكل السطح أ.3. يصف الظواهرات الجيومورفولوجية
ب -المهارات الذهنية :	بنهاية دراسة المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:- ب.1. يفرق بين الظواهرات الجيومورفولوجية ب.2. يستنتج الأخطار الناتجة عن تطور السطح ب.3. يفسر أثر العمليات الجيومورفولوجية على السطح
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	بنهاية دراسة المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:- ج.1. يكتشف نشأة الظواهرات الجيومورفولوجية ج.2. يستخدم التقنيات الحديثة فى البحث عن الموارد الطبيعية والمجال العسكرى ج.3. الكشف عن مواضع الأخطار
د - المهارات العامة :	بنهاية دراسة المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:- د.1. د.2.

عدد الساعات		4- محتوى المقرر:		
إجمالي	عملي	نظري	الموضوع	الأسبوع
2	0	2	تعريف الجيومورفولوجيا التطبيقية واهمية دراستها وأساليب الدراسة	1
2	0	2	أثر عوامل التجوية على السطح	2
2	0	2	المنحدرات أنواعها وعوامل تشكيلها	3
2	0	2	المشكلات والاحطار فى مناطق المنحدرات وأساليب مواجهتها	4
2	0	2	العمليات الجيومورفولوجية المرتبطة بالتعرية النهرية	5
2	0	2	الظواهر الناتجة عن النحت والارساب فى الانهار	6
2	0	2	الاحطار الناتجة عن نحت وارساب الانهار	7
2	0	2	الاحطار والمشكلات الناتجة عن التعرية النهرية وأساليب مواجهتها	8
2	0	2	أثر التعرية الريحية على السطح	9
2	0	2	المشكلات الناتجة عن التعرية الريحية	10
2	0	2	العمليات الناتجة عن التعرية الساحلية	11
2	0	2	الاحطار فى المناطق الساحلية وأساليب مواجهتها	12
2	0	2	دور الجيومورفولوجيا التطبيقية فى البحث عن الموارد الطبيعية	13
2	0	2	دور الجيومورفولوجيا التطبيقية فى المجال العسكرى	14
		محاضرات عصف ذهنى مهام دراسية	5- أساليب التعليم والتعلم	
		محاضرات اضافية فى الساعات المكتتبية	6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة	
7- تقويم الطلاب :				
		امتحان نظرى	أ - الأساليب المستخدمة	

امتحان نظري الاسبوع الخامس عشر	ب -التوقيت
100% امتحان نظري	ج- توزيع الدرجات
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
	أ - مذكرات
الدليمي خلف حسين على ،(2000):التضاريس الأرضية:دراسة جيومورفولوجية عملية تطبيقية،دار صفاء للنشر والتوزيع حسن أبو العنين ، (1976): أصول الجيومورفولوجيا الطبعة الثالثة ، الإسكندرية عزة عبدالله،2004 ،بحوث في الكوارث الطبيعية والبيئية،القاهرة محمد صبرى محسوب (2001)،جيومورفولوجية الأشكال الأرضية ،القاهرة	ب كتب ملزمة
إمبابى ، عاشور ، نبيل سيد ، محمود محمد ، (1983) : الكتبان الرملية فى شبة جزيرة قطر ، مركز الوثائق و البحوث الإنسانية، جامعة قطر . Bagnold , R.A. , (1944):“The Physics of Blown sand and desert dunes “ , Methana and co. Ltd. , London. Chorley , R. (1973) :“Introduction to fluvial processes “ , Great Britan. Mabutt, J. A. , (1977):“Desert Land Forms “ , First Edition, The MIT Press, Cambridge	ج- كتب مقترحة
المجلة الجغرافية العربية ، الجمعية الجغرافية المصرية	د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ

رئيس مجلس القسم العلمى : أ.د./محمد صبرى

أستاذ المادة : أ.د.عزة عبدالله