



توصيف مقرر

1- البيانات الأساسية	
الرمز الكودي: BU_FART_GEOG1	اسم المقرر: أسس جغرافية طبيعية أ
التخصص: متطلب عام	الفرقة/الفصل الدراسي: الأولي - الفصل الدراسي الأول
عدد الوحدات الدراسية: نظري	عدد الوحدات الدراسية: نظري
التخصص: متطلب عام	عدد الوحدات الدراسية: نظري
البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر	الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية
المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرنامج	عنصر رئيسي
القسم العلمي المسئول عن البرنامج	الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية
القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر	الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج	2010

2- هدف/ أهداف المقرر (Aims)

تهدف دراسة هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بنظريات نشأة الكون والمجموعه الشمسيه والأرض وخصائص البنيه الداخليه للأرض والخصائص العامه للصخور و عوامل تشكيل سطح الأرض والأشكال والظواهرات الجيومورفولوجيه الناتجه عنها. وبنهاية المقرر يكون الطالب قادرا على أن:

كود البرنامج	الهدف من المقرر
11/	1/1. يستوعب المفاهيم الأساسية والنظريات والمدارس الفكرية العالمية في مجال الجغرافيا الطبيعيه .
12/1	2/1. يكون قادراً علي تحصيل المعلومات من مصادر معرفية متنوعة .
13/1	3/1. يتعرف علي تطبيق البحوث العلمية الحديثة في تخصص الجغرافيا الطبيعيه
14/1	4/1. يظهر قدرة علي التعامل مع المستجدات والمتغيرات العالمية التي لها صلة بتخصص الجغرافيا الطبيعيه.
15/1	5/1. يظهر قدرة علي تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في تخصص الجغرافيا الطبيعيه

3- النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: Intended Learning Outcomes

أ- المعلومات والمفاهيم Knowledge and Understanding

بنهاية المقرر يجب ان يكون الطالب قادراً على أن:

المهارة	كود المقرر	كود البرنامج
يعرف الكون ونشأته والمجرات ومكوناتها	1.أ	1.أ
يشرح خصائص البنية الداخلية للكرة الأرضية	2.أ	3.أ
يذكر الأحداث الجيولوجية التي مرت بها الأرض خلال التاريخ الجيولوجي لها	3.أ	3.أ
يشرح نظريات نشأة القارات والمحيطات وأدلتها	4.أ	3.أ
يصف الخصائص العامة للصخور	5.أ	3.أ
يشرح عوامل تشكيل سطح الأرض الداخلية	6.أ	5.أ
يصف أشكال سطح الأرض الناتجة عن الحركات الأفقية	7.أ	3.أ
يصف أشكال سطح الأرض الناتجة عن الحركات الرأسية	8.أ	3.أ
يعرف الزلازل ويوضح تأثيرها وأساليب مواجهتها	9.أ	1.أ
يعرف البراكين وأنواعها وتأثيرها والأشكال الناتجة عنها	10.أ	1.أ
يشرح عوامل تشكيل سطح الأرض الخارجية	11.أ	5.أ
يعرف عوامل التجوية ويصف أشكال سطح الأرض الناتجة عنها	12.أ	1.أ
يوضح دور عمليات النحت والارساب النهري ويصف الظواهر الناتجة عنها	13.أ	3.أ
يوضح دور عمليات نحت وارساب الرياح ويصف الظواهر الناتجة عنها	14.أ	3.أ
يوضح دور عمليات النحت والارساب بفعل الجليد ويصف الظواهر الناتجة عنها	15.أ	3.أ
يوضح دور عمليات النحت والارساب بفعل الأمواج ويصف الظواهر الناتجة عنها	16.أ	3.أ
يوضح دور عمليات نحت الأمواج ويصف الظواهر الناتجة عنها	17.أ	3.أ

ب- المهارات الذهنية Intellectual skills

بنهاية المقرر يجب ان يكون الطالب قادراً على أن:

كود المقرر	كود البرنامج
1.ب	1.ب
2.ب	1.ب
3.ب	1.ب
4.ب	1.ب
5.ب	6.ب
6.ب	6.ب
7.ب	6.ب
8.ب	6.ب
9.ب	6.ب
10.ب	6.ب
11.ب	6.ب

ج- المهارات المهنية والعملية للمقرر Professional and practical Skills

بنهاية المقرر يجب ان يكون الطالب قادراً على أن:

المهارة	كود المقرر	كود البرنامج
جمع وتحليل المعلومات الجغرافية عن الكون والمجموعه الشمسيه	1.ج	1.ج
جمع وتحليل المعلومات الجغرافية عن الكره الأرضيه	2.ج	1.ج
جمع وتحليل المعلومات الجغرافية عن نظريات نشأة الأرض	3.ج	1.ج
جمع وتحليل المعلومات الجغرافية عن الصخور (أنواعها - خصائصها - تأثير عوامل التشكيل عليها)	4.ج	1.ج
جمع وتحليل المعلومات الجغرافية عن حركات الصدع وأثرها فى تشكيل سطح الأرض	5.ج	1.ج



يستخدم الخرائط والمرئيات الفضائية فى التعرف على مواضع الصدوع	ج3	ج6
جمع وتحليل المعلومات الجغرافية عن حركات الالتوائية وأثرها فى تشكيل سطح الأرض	ج1	ج7
يستخدم الخرائط والمرئيات الفضائية فى التعرف على مواضع الالتواءات	ج3	ج8
جمع وتحليل المعلومات الجغرافية عن عوامل التجوية وأثرها فى تشكيل سطح الأرض	ج1	ج9
يستخدم الخرائط والمرئيات الفضائية فى التعرف على الظواهر الجيومورفولوجية الناتجة عن المياه الجارية	ج3	ج10
يستخدم الخرائط والمرئيات الفضائية فى التعرف على الظواهر الجيومورفولوجية الناتجة عن الرياح	ج3	ج11
يستخدم الخرائط والمرئيات الفضائية فى التعرف على الظواهر الجيومورفولوجية الناتجة عن الجليد	ج3	ج12
يستخدم الخرائط والمرئيات الفضائية فى التعرف على الظواهر الجيومورفولوجية الناتجة عن الأمواج	ج3	ج13
<p>*ترتبط المهارات العملية لهذا المقرر بمقررات الجيومورفولوجيا والأخطار البيئية وجغرافية مصر الطبيعية وجغرافية الأراضي الجافة وتطبيقات فى نظم المعلومات الجغرافية</p> <p>د- المهارات العامة General Skills</p> <p>بنهاية المقرر يجب ان يكون الطالب قادراً على أن:</p>		
المهارة	كود المقرر	كود البرنامج
يظهر مهارة استخدام الحاسوب والوسائط التكنولوجية الحديثة	د1	د1
يجمع البيانات والمعلومات من مصادرها المختلفة	د2	د1
يظهر مهارة استخدام اللغة الإنجليزية من خلال معرفة المصطلحات الجغرافية	د3	د6

الوحدات الدراسية		4- محتوى المقرر Course content	
عملي	نظري	المحتوى	الأسبوع
	2	الكون و المجموعة الشمسية	الأول
	2	معلومات عن الكرة الأرضية	الثانى
	2	نظريات نشأة القارات	الثالث
	2	الصخور	الرابع
	2	عوامل تشكيل سطح الأرض الداخلية (الحركات الأفقية)	الخامس
	2	عوامل تشكيل سطح الأرض الداخلية (الحركات الرأسية)	السادس
	2	عوامل تشكيل سطح الأرض الداخلية (البراكين)	السابع
	2	عوامل تشكيل سطح الأرض الداخلية (الزلازل)	الثامن
	2	عوامل تشكيل سطح الأرض الخارجية (التجوية)	التاسع
	2	عوامل تشكيل سطح الأرض الخارجية (المياه الجارية)	العاشر
	2	عوامل تشكيل سطح الأرض الخارجية (الرياح)	الحادى عشر
	2	عوامل تشكيل سطح الأرض الخارجية (الجليد)	الثانى عشر



الثالث عشر	عوامل تشكيل سطح الأرض الخارجية (الأمواج)	2
------------	--	---

5- أساليب التعليم والتعلم Teaching and learning methods

1.5	المحاضره واللقاء واستخدام جهاز عرض البيانات
2.5	المناقشه
3.5	العصف ذهني
5.4	التعلم الذاتي (مهام دراسية)

6- أساليب التعليم والتعلم لذوي القدرات المحدودة

1.6	محاضرات اضافية فى الساعات المكتبية
2.6	اتاحة المقرر منطوق أو مطبوع من خلال وحدة نوى الاحتياجات الخاصة

7- تقويم الطلاب : Students assessment

Time schedule	ب- التوقيت	Assessment methods	أ- الأساليب المستخدمة
	الأسبوع: الرابع		اختبارات تكوينية
	الأسبوع: الرابع عشر.		تقييم الأعمال الفصلية
	الأسبوع: الرابع عشر		امتحان نظرى
ج- توزيع الدرجات Grading system			
		25%	25 أعمال فصلية
		75%	امتحان نظرى
		100%	الإجمالي

8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع : List of references

أ- مذكرات	Course note	لا يوجد
ب- كتب ملزمة	عزه أحمد عبدالله (2015) : أسس الجغرافيا الطبيعية، الجزء الأول ، دار المهندس للنشر.	
ج- كتب مقترحة	يوسف الأنصارى ، (1976) : الجغرافيا الطبيعية ، القاهرة . صلاح الدين البحيرى ، (1978) : مبادئ الجغرافيا الطبيعية ، دمشق . يسرى عبدالرازق الجوهري، (1977) : أسس الجغرافيا الطبيعية ، الأسكندرية .	
د- دوريات علمية أو مواقع الكترونية	Periodicals, web sites.. etc.	www.broonzyah.net/vb/t25211.html Cached www.arabgeographers.net/vb/forums/arab9 www.neelwafurat.com/itempage.aspx?id=egb10048-5010063&albadaai.blogspot.com/2010/12/blog-post_01.html

رئيس مجلس القسم
أ.د.م. محمد صبرى عبد الحميد

منسق المقرر
أ.د. عزة عبدالله

