



توصيف المقرر الدراسي (بكالوريوس)

اسم المقرر: جيومورفولوجي
رمز المقرر: GETO2106
البرنامج: الجغرافيا
القسم العلمي: الجغرافيا
الكلية: العلوم الاجتماعية
المؤسسة: جامعة أم القرى
نسخة التوصيف: الأولى
تاريخ آخر مراجعة:



جدول المحتويات

- أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي: 3
- ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها: 4
- ج. موضوعات المقرر 6
- د. أنشطة تقييم الطلبة 7
- هـ. مصادر التعلم والمرافق: 8
- و. تقويم جودة المقرر: 8
- ز. اعتماد التوصيف: 9



أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:

1. التعريف بالمقرر الدراسي

1. الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

2. نوع المقرر

أ	☐ متطلب جامعة	☐ متطلب كلية	☒ متطلب تخصص	☐ متطلب مسار	☐ أخرى
ب	☒ إجباري	☐ اختياري			

3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: (الثانية/المستوى الثالث)

4. الوصف العام للمقرر

يتناول المقرر نشأت وتطور الأشكال الأرضية وعلاقته بالعلوم الأخرى، والتعرف على عمليات التجوية والتعرية والنقل والترسيب بفعل عدة عوامل مثل الأنهار والرياح والأمواج والتيارات البحرية والجليديات، والعمليات المرتبطة بها وما ينتج عنها من أشكال، وعلاقة التأثيرات الطبيعية مثل المناخ والغطاء النباتي والصخري وبنائه الجيولوجية والظروف البيئية المحيطة. يتناول المقرر كذلك الجيومورفولوجيا التطبيقية والتي توفر نتائج البحث فيها معلومات عن أشكال السطح أو العمليات التي قد تكون مصدر قلق للمجتمع وتوفر حلولاً لمشاكل الجيومورفولوجية.

5- المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)

جغرافية التضاريس (GETO1104)

6- المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)

لا يوجد

7. الهدف الرئيس للمقرر

يمكن تحديد أهداف المقرر في النقاط التالية:

- تفسير وتحليل الأشكال الأرضية وتصنيفها في وحدات وأقاليم.
- استخدام الأساليب الوصفية والتحليلية لفهم ظواهر سطح الأرض الطبيعية للاستفادة منها في الجوانب التطبيقية للجيومورفولوجية.
- اكساب الطالب/الطالبة خبرة حول التوقعات المستقبلية لتطور أشكال الأرض الناجمة عن عمليات النحت والارساب المختلفة.

2. نمط التعليم (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	تعليم تقليدي	45	100
2	التعليم الإلكتروني		
3	التعليم المدمج • التعليم التقليدي • التعليم الإلكتروني		
4	التعليم عن بعد		

3. الساعات التدريسية (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم	النسبة
1	محاضرات	45	100
2	معمل أو إستوديو		
3	ميداني		
4	دروس إضافية		
5	أخرى		
	الإجمالي	45	100

ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:

الرمز	نواتج التعلم	رمز نتائج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم			
1.1	يتعرف على مناهج أسس وحقائق علم الجيومورفولوجي وعلاقته بالعلوم الأخرى.	ع 1-1	محاضرة تقليدية وتفاعلية وعروض تقديمية	الاختبارات النصفية والنهائية، والتكاليف
1.2	يتعرف على أساسيات العمل الميداني في وصف رصد الظواهر الجيومورفولوجية.	ع 1-2	رحلة حقلية، محاضرة تقليدية وتفاعلية وعروض تقديمية	الاختبارات النصفية والنهائية، والتكاليف
1.3	يصف الاشكال الجيومورفولوجية.	ع 1-3	محاضرة تقليدية وتفاعلية وعروض تقديمية، ومناقشة وحوار	الاختبارات النصفية والنهائية، والتكاليف
1.4	يسرد العوامل المؤثرة في تشكيل كل نوع من الظواهر الجيومورفولوجية.	ع 1-4	استخدام أسلوب المناقشة والحوار، ومحاضرة تطبيقية	الاختبارات النصفية والنهائية، والتكاليف

الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
2.0	المهارات			
2.1	يستخدم الوسائل والتقنيات المختلفة مثل الخرائط وصور الأقمار الصناعية والصور الجوية والعمل الحقل للتعرف على الاشكال الجيومورفولوجية.	م1-1	•التدريب الطلبة على استخدام خرائط الصور الجوية وصور الأقمار الصناعية لاستخلاص الاشكال الجيومورفولوجية، ومحاضرات تقليدية وتفاعلية وعروض تقديمية	الاختبارات النصفية والنهائية، والتكاليف
2.2	يحلل العلاقات البيئية بين الأقاليم المورفومناخية وأهم الاشكال الجيومورفولوجية المميزة لها.	م1-2	التدريب والتعرف على الاشكال الجيومورفولوجية، عبر المحاضرات التقليدية والتفاعلية والعروض التقديمية.	الاختبارات النصفية والنهائية، والتكاليف
2.3	يحلل نماذج احواض وأنظمة التصريف السطحي وعناصرها.	م1-3	استخدام أسلوب المناقشة والحوار، ومحاضرة تطبيقية	الاختبارات النصفية والنهائية، والتكاليف
3.0	القيم والاستقلالية والمسؤولية			
3.1	يظهر الوعي عن الحقائق الجيومورفولوجية بطريقة منهجية.	ق1-1	استخدام أسلوب المناقشة والحوار، ومحاضرة تطبيقية	الاختبارات النصفية والنهائية، والتكاليف
3.2	يساهم في إجراء بحث جغرافي جيومورفولوجي سواء بشكل فردي أو ضمن فريق عمل.	ق1-2	محاضرة تقليدية وتفاعلية وعروض تقديمية، ومناقشة وحوار	التكاليف
3.3	يلتزم بتطبيق أخلاقيات ومبادئ البحث العلمي الجغرافي، مع التركيز على النزاهة والدقة والموضوعية في جميع مراحل البحث.	ق1-3	محاضرة تقليدية وتفاعلية وعروض تقديمية، ومناقشة وحوار	التكاليف

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	الساعات التدريسية المتوقعة
1	تطور علم الجيومورفولوجيا ومناهجه وعلاقته بالعلوم الأخرى: - علاقة علم الجيومورفولوجي بالعلوم الأخرى. - وسائل ومناهج البحث الجيومورفولوجي - تعريف علم الجيومورفولوجي - تطور الفكر الجيومورفولوجي	3
2	التجوية واشكال الأرض الناجمة منها: - تعريف التجوية - أنواع التجوية - التجوية الميكانيكية - لتجوية الكيميائية - التجوية الحيوية	3
3	الانحدارات والانهيارات الأرضية: - الانحدارات - أنواع الانحدارات وعناصره	3
4	الانحدارات والانهيارات الأرضية: - أنواع الانهيارات الأرضية - الانهيارات البطيئة - الانهيارات السريعة	3
5	اشكال سطح الأرض في المناطق الرطبة. - نشأة الأنهار واحوض التصريف وانماطها - وظائف الأنهار: النقل، النحت، الإرساب - أنماط التصريف النهري	3
6	اشكال سطح الأرض في المناطق الرطبة والمياه الجارية - الاشكال الناتجة عن عمليات التعرية. - الاشكال الناتجة عن عمليات الارساب.	3
7	أشكال سطح الأرض في المناطق الجافة: - العمليات الجيومورفولوجية في المناطق الجافة. - عمل الرياح - الاشكال الناتجة من تحت الصحراوية	3

	- الاشكال الناتجة من الارساب الصحراوية	
3	أشكال سطح الأرض في المناطق الجافة وشبه الجافة: - الأشكال النحت الناتجة من عمل الرياح (النحت الريحية). - الأشكال الارساب الناتجة من عمل الرياح (الارساب الريحية)	8
3	أشكال سطح الأرض في المناطق الساحلية: - العمليات الساحلية - حركة مياه البحر	9
3	أشكال سطح الأرض في المناطق الساحلية: - الاشكال النحتية الساحلية - الاشكال الارسابية الساحلية	10
3	اشكال سطح الأرض في المناطق الكارستية: - العمليات الكارستية. - أشكال الكارست السطحية. - أشكال الكارست تحت سطحية.	11
3	اشكال سطح الأرض في المناطق الجليدية: - اشكال الأرض الجليدية الناتجة من النحت - اشكال الأرض الجليدية الناتجة من الارساب	12
3	نظرة عامة عن جيومورفولوجية المملكة العربية السعودية	13
3	الجيومورفولوجيا التطبيقية أهميتها ومجالاتها	14
3	دور التقنيات الجغرافية في تحليل مظاهر واشكال سطح الارض	15
45	المجموع	

د. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	الاختبار النصفي	8	20
2	حلقات نقاش	على مدار الفصل	10
3	تكاليف منزلية	على مدار الفصل	20
4	اختبار نهائي	18_17	50

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل وغيره).

هـ. مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة المراجع ومصادر التعلم:

• سقا، عبد الحفيظ محمد (2015) أشكال سطح الأرض (الجيومورفولوجيا)، جدة • البارودي، محمد سعيد (2018) أسس الجيومورفولوجيا العملية والشكل، القاهرة	المرجع الرئيس للمقرر
• سباركس، (1983)، الجيومورفولوجيا، ترجمة ليلى عثمان، القاهرة. • Huggett, R. J., (2007). Fundamentals of geomorphology. Routledge.	المراجع المساندة
• Saudi Digital Library • King Abdullah Digital library • Academia.com • Research Gate	المصادر الإلكترونية
• Computers • Digital Image processing software • Satellite images • Google Earth and Google Maps • GIS software • Spread sheets • Application software for each geomorphic process if available.	أخرى

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
• قاعة محاضرات. • قاعات العرض.	المرافق النوعية (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)
• جهاز عرض البيانات (data show) • لوحة ذكية	التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)
	تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)

و. تقويم جودة المقرر:

مجالات التقويم	المقيمون	طرق التقويم
فاعلية التدريس	الطلاب والطالبات	غير مباشرة: (استمارة قياس مدي رضا الطلاب عن فاعلية طرق التدريس المتبعة)
فاعلية طرق تقييم الطلاب	أعضاء هيئة التدريس، الطلاب	مباشرة: (درجات الطلاب) + غير مباشرة: (استمارة قياس مدي رضا الطلاب عن طريق تقييم المقرر)



طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقويم
مباشرة: (الاختبارات غير مباشرة: (استمارات تقييم مدى اكتساب الطلاب لمخرجات التعلم بالمقرر) + (تقرير جهات العمل عن كفاءة الخريجين)	عضو هيئة التدريس - قيادات البرنامج - جهات العمل	مصادر التعلم
غير مباشرة: (استمارات تقييم مدى توفر مصادر التعلم للمقرر)	الطلبة + أعضاء هيئة التدريس + المراجع النظير	مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر
		أخرى

المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها).
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر).

ز. اعتماد التوصيف:

	جهة الاعتماد
	رقم الجلسة
	تاريخ الجلسة

