

## نموذج ( هـ )

### مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: الجيومورفولوجيا البيئية	رقم المقرر ورمزه: ٤٠٢ جغ
المتطلب السابق للمقرر: ١٠٥ جغ	لغة تدريس المقرر: العربية
مستوى المقرر: السادس	الساعات المعتمدة: ٣ (٢ نظري، ٢ عملي)

#### Module Description

#### وصف المقرر :

<p>This course defines Environmental geomorphology and its relationship with other sciences. It highlights the impact of environmental changes in the major geomorphological phenomena and addresses many patterns of geomorphological phenomena in diverse natural environments with highlighting the impact of environmental constraints in these phenomena. It also examines different theories , models and methods of geomorphological phenomena in their environments with examples from different environments geomorphological selected, particularly Saudi Arabia. It interests studying the environmental indicators of change, the measurement of this change , its relationship to balance geomorphological and the human impact in this change</p>	<p>يعرف المقرر الجيومورفولوجيا البيئية وبمبادئها ويدرس صلتها بالعلوم الأخرى، ويبرز أثر التغيرات البيئية الكبرى في الظواهر الجيومورفولوجية. ويعالج المقرر أنماطا من الظواهر الجيومورفولوجية في البيئات الطبيعية المتنوعة مع التركيز على إبراز تأثير الضوابط البيئية في هذه الظواهر. كما يدرس المقرر النظريات والنماذج والطرق المتبعة في تفسير الظواهر الجيومورفولوجية في بيئاتها المختلفة مع أمثلة من بيئات جيومورفولوجية مختارة، وبخاصة بيئة المملكة العربية السعودية. ويهتم المقرر بمؤشرات التغير البيئي وقياساته وعلاقته بالتوازن الجيومورفولوجي ودور الإنسان في هذا التغير.</p>
---	--

#### Module Aims

#### أهداف المقرر :

Introduce students to the importance of studying environmental geomorphology and its scientific concepts.	تعريف الطالب بأهمية دراسة الجيومورفولوجية البيئية. ومفاهيمها العلمية.
Applied skills support for student in environmental geomorphological.	دعم المهارات التطبيقية للطالب في المجال الجيومورفولوجي البيئي.
Development the student knowledge how to use environmental geomorphological in geographic applications	تنمية قدرات الطالب علي استخدام المعرفة الجيومورفولوجية البيئية في التطبيقات الجغرافية.
Clarify the factors affecting the formation of geomorphology of different environments	توضيح العوامل المؤثرة في تشكيل جيومورفولوجية البيئات المختلفة.

### مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

	إدراك أهمية دراسة الجيومورفولوجية البيئية. ومفاهيمها العلمية.
	الربط بين العمليات الجيومورفولوجية البيئية والظواهر الناجمة عنها.
	إتقان استخدام التقنيات المعملية والميدانية لاستقصاء وتحليل الظواهر الجيومورفولوجية في ضوء المتغير البيئي.
	التدريب على الاستنباط والتعميم
	التصنيف والتوقيع الخرائطي للظواهر الجيومورفولوجية في البيئات المتنوعة

### الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
أصول الجيومورفولوجيا	أبو العينين حسن سيد	مؤسسة الثقافة الجامعية ، الإسكندرية	١٩٩٣ م
معالم سطح الأرض	جودة حسنين جودة	دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية	١٩٩٤ م
أشكال الأرض	بجير محمد صلاح الدين	دار الفكر ، دمشق	١٩٩٥ م
أصول الجيومورفولوجيا	سلامة حسين رمضان	دار المسية للنشر والطبع والتوزيع ، عمان ، الأردن	٢٠٠٤ م
الجيومورفولوجية التطبيقية : علم شكل الأرض التطبيقي	الدليمي خلف حسين	الأهلية للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن	٢٠٠١ م