

أولاً: المعلومات العامة عن المقرر

القسم	الدراسات الاجتماعية/ الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية	المستوى	الثامن/مسار الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية.
اسم المقرر	الجغرافية الطبيعية للزمن الرابع Physical Geography of the Fourth Geological Era	رمز المقرر صفة المقرر	جغ7405453 إجباري
طبيعة المقرر	عملي	المتطلبات السابقة	الجغرافية المناخية
عدد الساعات	معتمدة 2	لغة التدريس	العربية

ثانياً: محتوى المقرر:

يتناول المقرر التغيرات المناخية التي حدثت لسطح الأرض أثناء الزمن الرابع وذلك من خلال البراهين والشواهد الجيولوجية والباليونتولوجية والأركيولوجية والبيدولوجية والجيومورفولوجية التي تدل على حدوث هذا التغير، كما يدرس الملامح الطبيعية العامة للزمن الرابع، وأسباب حدوث التغيرات المناخية خلاله، وكذلك المناطق التي تأثرت بشكل مباشر بهذه التغيرات في كل من أوروبا وأمريكا الشمالية، وهوامش الجليد، وتلك التي تأثرت بشكل غير مباشر كالعصور المطيرة في الصحارى العربية، وأخيراً يدرس الأحوال المناخية خلال الهولوسين والفترة المعاصرة.

ثالثاً: مسوغات المقرر:

تزويد الطالب بقسط وافر وشامل عن الظروف المناخية التي حلت ببيئة الجغرافية خلال الزمن الرابع.

رابعاً: أهداف المقرر:

- التعريف بالتغيرات المناخية التي حدثت أثناء الزمن الرابع.
- استنتاج الصورة التي كانت عليها البيئة المحلية خلال تلك الفترة.
- اكتساب مهارات التفكير والتحليل والاستنباط.

خامساً: طرائق التدريس والأنشطة المصاحبة :

- الدراسة النظرية واستخدام التقنيات الحديثة.
- كتابة مقال في أحد الموضوعات التي تخص المقرر.
- إعداد العروض الالكترونية عن موضوعات المقرر.

سادساً: التقويم :

- المشاركة بالنقاش في المحاضرات وأنشطة المادة. - إجراء بحوث موجزة من واقع التجارب المحلية أو العالمية في بعض موضوعات المقرر. - الاختبارات الدورية.
- الاختبارات النهائية.

سابعاً: مصادر المقرر ومراجعته :

- المرجع الرئيس :
- جودة حسنين جودة(1985م) الجغرافيا الطبيعية للزمن الرابع، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- المراجع المساعدة:
- جودة حسنين جودة (1988م) الجغرافيا الطبيعية لصحارى العالم الإسلامى، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- المواقع الالكترونية: