**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

**اسم المادة:** اساسيات علم اشكال سطح الارض

اسم التدريسي:- أ.د أسامة خزعل عبدالرضا

المرحلة:- الاولى

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **المؤسسة التعليمية**
 | جامعة بغداد – كلية التربية ابن رشد |
| 1. **القسم العلمي / المركز**
 | الجغرافية |
| 1. **اسم / رمز المقرر**
 | اساسيات علم اشكال سطح الارض  |
| 1. **أشكال الحضور المتاحة**
 | اسبوعي |
| 1. **الفصل / السنة**
 | سنوي |
| 1. **عدد الساعات الدراسية (الكلي)**
 | 60/ بواقع ساعتان اسبوعيا |
| 1. **تاريخ إعداد هذا الوصف**
 | 2020-2021 |
| 1. **أهداف المقرر**
 | التعريف بالعوامل والعمليات الجومورفولوجية والاشكال الارضية المرتبطة وطرق الكشف عنهاواساليب توثيقها والتقليل من مخاطرها على النشاطات البشرية المتنوعة والتمكين من استخدام التقانات الحديثة في الحصول على البيانات وتحليلها وتوظيفها |

|  |
| --- |
| 10- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم1. الأهداف المعرفية

أ1- ان يعرف الطالب المفاهيم الخاصة بعلم اشكال سطح الارض أ2- ان يكتسب الطالب معلومات عن كيفية استخلاص البيانات من مصادرها . أ3- ان يفهم الطالب كيفية توظيف البيانات وتحليلها للوصول الى النتائج المطلوبة1. الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

ب1- ان يتعرف الطالب على ماهية العوامل الجيومورفولوجية. ب2- ان يتعرف الطالب على ماهية العمليات الجيومورفولوجية .ب3- ان يتعرف الطالب على الاشكال الارضية وسبل توثيقهاب4- ان يتعلم الطالب كيفية ادارة محاضرة وتدريس هذه المادة |
| طرائق التعليم والتعلم |  |
| طريقة التعليم الالكتروني باستخدام البور بوينتطريقة الاستجواب والمناقشةطريقة العصف الذهني |
| طرائق التقييم |
| 1-امتحانات شفهية وتحريرية 2-وامتحان الكتاب المفتوح3-البحوث والتقارير |
| **- الأهداف الوجدانية والقيمية**ج1-ان يتعرف الطالب على امكانياته العلمية من خلال تطبيقات المادة العلميةج2- تمكين الطالب من استنباط البيانات وتوثيقها وخلق الثقة التامة بنفسه ج3- تمكين الطالب تفسير وتحليل المرئيات الفضائية ج4- تمكين الطالب من اختصاصه ومن الكشف عن العوامل والعمليات الجيومورفولوجية ووضع المعالجات |
| **طرائق التعليم والتعلم** |
| **1-المحاضرة الالكترونية باستخدام البور بوينت** **2-التطبيق العملي باستخدام الأجهزة والحاسوب وطريقة الشرح والمناقشة وطريقة المجموعات****المسح الميداني**  |
| **طرائق التقييم** |
| **يتم التقييم تحريريا بالأوراق والامتحانات الشفهية وتقييم التقارير المنجزة من المجموعات**  |
| **10-المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).****د1-الموهبة****د2-المتابعة****د3-تحديد العمل (المكتبة والدراسة الميدانية )****د4- جمع المعلومات والبيانات للظاهرة الجغرافية وتحديد علاقاتها ببعضها** |
| **11. بنيةالمقرر** |
| **الأسبوع** | **الساعات** | **مخرجات التعلم المطلوبة** | **اسم الوحدة أوالموضوع** | **طريقة التعليم** | **طريقة التقييم** |
| **الاول** | **2** |  |  **مفهوم علم اشكال سطح الارض**  | **المحاضرة والمناقشة**  |  **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاءمحاضرة** |
| **الثاني** | **2** |  | **المفاهيم الاساسية في علم اشكال سطح الارض** | **المحاضرة والمناقشة**  |  **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاءمحاضرة** |
| **الثالث** | **2** |  | **التطور الزمني لعلم اشكال سطح الأرض** | **المحاضرة والمناقشة**  | **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاءمحاضرة** |
| **الرابع** | **2** |  | **مفهوم العامل والعملية** | **المحاضرة والمناقشة**  | **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاءمحاضرة** |
| **الخامس****السادس** | **2****2** |  | **خصائص طبقات الأرض وعلاقتها بإشكال السطح****أنواع صخور القشرة الأرضية** **الصخور النارية****خواص الصخور النارية** **تصنيف الصخور النارية** | **المحاضرة والمناقشة**  |  **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاءمحاضرة** |
| **السابع****الثامن** | **2****2** |  | **الصخور الرسوبية****خواص الصخور الرسوبية** **تصنيف الرواسب** **تصنيف الصخور الرسوبية** | **المحاضرة والمناقشة**  |  **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاء محاضرة** |
| **التاسع** |  **2** |  | **الصخور المتحولة** **خواص الصخور المتحولة** **تصنيف الصخور المتحولة** | **المحاضرة والمناقشة**  | **مشا لااركة وتحليل بيانات واسلوب القاء محاضرة** |
| **العاشر** |  **2** |  | **الدورة الجيومورفولوجية للصخور****نماذج لأنواع الصخور للتعريف بها** | **المحاضرة والمناقشة**  | **مشا لااركة وتحليل بيانات واسلوب القاء محاضرة** |
| **الحادي عشر****الثاني عشر** | **2****2** |  | **مفهوم الحركات الارضيه وانواعها** **النشاط الزلزالي والإشكال الأرضية المرتبطة به****مفهوم الزلزال انواع الزلازل قياس الزلازل التوزيع الجغرافي لانطقة الزلازل النشطة** | **المحاضرة والمناقشة**  | **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاءمحاضرة** |
| **الثالث عشر****الرابع عشر** | **2****2** |  | **الاشكال الارضية المرتبطة بالحركات الارضية**1. **الصدوع**
2. **الطيات**
3. **السهول الناتجة عن الحركات الارضية**
4. **الهضاب الناتجة عن الحركات الارضية**

**الجبال الناتجة عن الحركات الارضية** | **المحاضرة والمناقشة**  | **اختبارتحريري وشفهي** |
| **الخامس عشر****السادس عشر** | **2** **2** |  | **النشاط البركاني والاشكال الارضية الناتجة عنه** **مفهوم البركان و التغيرات البيئية المرافقة للبراكين****التوزيع الجغرافي للبراكين الاشكال البركانية السطحية الاشكال البركانية المتداخلة (التحت سطحية)** | **المحاضرة والمناقشة**  | **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاءمحاضرة** |
| **السابع عشر****الثامن عشر** |  **2** **3** |  | **مفهوم التجوية وانواعها****العوامل المتحكمة بنشاط التجوية****عمليات التجوية الفيزيائية****عمليات التجوية الكيميائية****الاشكال الارضية الناتجة عن التجوية** | **المحاضرة والمناقشة**  | **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاءمحاضرة** |
| **التاسع عشر****العشرون** |  **2** **2** |  | **مصطلحات ومفاهيم مرتبط بالانهار وعملها****خصائص العمليات الجيومورفولوجية النهرية**1. **خصائص عملية التعرية النهرية والعوامل المؤثرة بها**
2. **خصائص عملية النحت النهري والعوامل المؤثرة بها**
3. **خصائص عملية الارساب النهري والعوامل المؤثرة بها**

**خصائص المقطع النهري وفق مفهوم (الاستاذ وليم موريس ديفز للدورةالجيومورفولوجية للانهار)**1. **خصائص مقطع الشباب**
2. **خصائص مقطع النضج**
3. **خصائص مقطع الشيخوخة**
 | **المحاضرة والمناقشة**  | **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاءمحاضرة** |
| **واحد وعشرون****اثنان وعشرون****ثلاث وعشرون** | **2****2****2** |  | **الاشكال الارضية الناتجة عن العمليات الجيومورفولوجية النهرية**1. **المساقط المائية**
2. **المندفعات المائية**
3. **السهل الفيضي**
4. **المنعطفات النهرية**
5. **المدرجات النهرية**
6. **الجزر النهرية**
7. **الالسن النهرية**
8. **التظفر النهري**
9. **الدلتا النهرية**
10. **المراوح الفيضية**

**تصنيف الانهار**1. **تصنيف الانهار حسب مراتبها**
2. **تصنيف الانهار حسب نظمها**
3. **تصنيف الانهار حسب انماط تصريفها**

**تصنيف الانهار حسب نشأتها** | **المحاضرة والمناقشة**  | **اختبارتحريري وشفهي****مشاركةوتحليلبيانات****واسلوبالقاءمحاضرة** |
| **اربع وعشرون****خمس وعشرون** | **2****2** |  | **خصائص عملية التعرية الريحية والاشكال الارضية الناتجة عنها****خصائص عملية النحت الريحي والاشكال الارضية الناتجة عنها****خصائص عملية الارساب الريحي والاشكال الارضية الناتجة عنها** | **المحاضرة والمناقشة**  | **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوب القاءمحاضرة** |
| **ست وعشرون****سبع وعشرون** |  **2****2** |  | **(المسطحات المائية نشأتها - العوامل والعمليات الجيومورفولوجية المؤثرة فيها والاشكال الارضية الناتجة عنها )****النظريات الحديثة التي تفسر نشأة البحار والمحيطات**1. **نظرية زحزحة القارات**
2. **نظرية انتشار قاع المحيط**
3. **نظرية الصفائح التكتونية**
 | **المحاضرة والمناقشة** | **اختبار شفهي وتحريري** |
| **ثمان وعشرون** |  |  | **تصنيف السواحل** 1. **تصنيف جونسون**
2. **تصنيف شبرد**
3. **تصنيف فالنتين**
4. **تصنيف ديفز**

**سواحل الارساب المنخفضة** **العمليات الجيومورفولوجية المؤثرة في سواحل الارساب****الاشكال الارضية الناتجة على سواحل الارساب****سواحل الجروف الصخرية****العمليات الجيومور فولوجية المؤثرة في سواحل الجروف****الاشكال الارضية الناتجة على سواحل الجروف الصخرية** **العوامل المؤثرة في نشأة البحيرات** | **المحاضرة والمناقشة** | **مشاركة وتحليل بيانات****واسلوبا لقاء محاضرة** |
| **تسع وعشرون****ثلاثون** | **2** |  | **(منحدرات سطح الارض خصائصها –اشكالها-العوامل والعمليات المؤثرة بها)****مفهوم الانحدار****العوامل المتحكمة في نشأة وتطور المنحدرات****تصنيف المنحدرات**1. **حسب درجات الانحدار**
2. **حسب شكل المنحدر**

 **قياس الانحدار****تصنيف حركة المواد على سفوح المنحدرات**1. **الحركة البطيئة للمواد**
2. **زحف التربة**
3. **الحركة السريعة**
4. **االتدفقات الطينية**
5. **الانهيار الصخري**
6. **الانزلاق الصخري**
7. **التساقط الصخري**
8. **الهبوط الارضي**
 | **المحاضرةوالمناقشة** | **اختبار شفهي وتحريري** |

|  |
| --- |
| **12- البنيةالتحتية** |
| 1. **الكتب المقررة المطلوبة**
 |  |
| 1. **المراجع الرئيسية (المصادر)**
 | **حسن سيد ابو العينين ,اصول الجيومورفولوجيا- دراسة الاشكال التضاريسية****ادوارد جي تاربوك واخرون ,الارض –مقدمة في الجيولوجيا الفيزيائية** |
| 1. **الكتبوالمراجعالتييوصيبها ( المجلاتالعلمية , التقارير , ...)**
 | **جميع الكتب والابحاث الجيومورفولوجية** |
| 1. **المراجعالالكترونية , مواقعالانترنيت ...**
 |  |
| **13- خطة تطويرالمقررالدراسي** |
| **تداخل مفردات المادة مع دورات تدريبة لاستخدام برامج نظم المعلومات الجغرافية وبيانات الاستشعار عن بعد وسفرات ميدانية** |

 **-9-**