**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

**اسم المادة :ـ الاحصاء الجغرافي**

 **اسم التدريسي :ـ م.م عدنان حسين جباره**

**المرحلة :ـ الثالثة**

|  |
| --- |
| **يوفر وصف المقرر هذا ايجازا مقتضيا لاهم خصائص المقرر ومخرجات المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفادة من فرص التعلم المتاحة . ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج ؛** |
|  |
| 1. **المؤسسة التعليمية**
 | **جامعة بغداد/كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية** |
| 1. **القسم العلمي**
 | **الجغرافية** |
| 1. **اسم / رمز المقرر**
 | **الاحصاء الجغرافي** |
| 1. **اشكال الحضور المتاحة**
 | **يومي** |
| 1. **الفصل / السنة**
 | **سنوي** |
| 1. **عدد الساعات الدراسية (الكلي)**
 | **32** |
| 1. **تاريخ اعداد هذا الوصف**
 | **4/2/2021** |
| 1. **اهداف المقرر**
 | **ان يعرف الطالب المفاهيم الخاصة بالإحصاء الجغرافي**  |
|  | **ان يتعلم جزءا كبيرا من التحليل الرياضي الاحصائي****باستخدام المعادلات او الدالات الاحصائية** |
|  | **ان يفهم الطالب الية التعامل والخبرة في استخدام النماذج الاحصائية** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **10- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم** 1. **أ- الأهداف المعرفية**

**أ1- ان يعرف الطالب ما هو الاحصاء الجغرافي** **أ2- ان يكتسب الطالب معلومات عن مهارات وتحليل البيانات.** **أ3- ان يفهم الطالب كيفية عمل جداول واحصاءات للبيانات الخاصة بمعدلات ودرجات وبيانات الطلبة** **أ4-ان يدرك الطالب مجالات الجغرافية وكيفية الاستفادة من مادة الاحصاء الجغرافي في الجغرافية****أ5-****أ6-**1. **الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.**

 **ب1- ان يتعلم الطالب كيفية تحليل وترتيب البيانات.**  **ب2- ان يطبق الطالب تطبيقات الاحصاء والنمذجة الجغرافية .** **ب3- ان يحلل ويرتب ويجد النتائج الدقيقة للدراسات والبحوث** **ب4- ان يرسم الطالب النماذج الاحصائية والجداول البيانية**  **ب 5-**  |
| **طرائق التعليم والتعلم**  |  |
| **طريقة التعليم الالكتروني باستخدام البور بوينت وبرامج الصفوف الالكتروني** **طريقة الmeet** **طريقة الاستجواب والمناقشة****طريقة العصف الذهني** |
| **طرائق التقييم**  |
| **امتحانات شفوية وتحريرية** **وامتحان الكتاب المفتوح****امتحانات الكترونية** |
| **ج- الأهداف الوجدانية والقيمية** **ج1-ان يحب الطالب مادة الاحصاء الجغرافي** **ج2- ان يفضل الطالب تطبيق واستخدام المعادلات الاحصائية** **ج3- ان يهوى الطالب تفسير وتحليل البيانات** **ج4- ان يفضل الطالب نمذجة البيانات وإظهارها على شكل جداول ورسوم بيانية** |
| **طرائق التعليم والتعلم**  |
| **المحاضرة الالكترونية** **التطبيق العملي باستخدام الاجهزة والحاسوب وطريقة الشرح والمناقشة وطريقة المجموعات وحل الامثلة التطبيقية الرياضية** |
| **طرائق التقييم**  |
| **يتم التقييم عمليا على الحاسوب عن طريق الامتحانات الالكترونية التطبيقية** |
| **10-المهارات العامة والتأهيلية 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. بنية المقرر**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع**  | **الساعات**  | **مخرجات التعلم المطلوبة**  | **اسم الوحدة أو الموضوع**  | **طريقة التعليم**  | **طريقة التقييم**  |
| **الاسبوع الاول** | **6** | **التعريف بعلم الاحصاء والاحصاء الجغرافي** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الثاني** | **6** |  **البيانات الجغرافية جمعها وانواعها ومصادرها**  | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الثالث** | **6** | **تصنيف البيانات الجغرافية وعرضها** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الرابع** | **6** | **عرض البيانات الاحصائية** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الخامس** | **6** | **مقاييس النزعة المركزية(المتوسط الحسابي)** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع السادس** | **6** | **مقاييس النزعة المركزية(الوسيط، المنوال)** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع ال**سابع | **6** | **مقاييس التشتت(المدى، الانحراف المتوسط)** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الثامن** | **6** | **مقاييس التشتت(الانحراف المعياري، التباين)** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع التاسع** | **6** | **أمتحان الشهر الاول** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع العاشر** | **6** | **مقاييس التشتت(معامل الاختلاف‘ الدرجة المعيارية)** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الحادي** عشر | **6** | **مقاييس التشتت للتوزيعات المكانية(المسافة المعيارية)** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الثاني عشر** | **6** | **مقاييس التشتت للتوزيعات المكانية(منحنى لورنز وقرينة لورنز، تحليل الجار الاقرب)** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الثالث عشر** | **6** | **تحليل الارتباط** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الرابع عشر** | **6** | **تحليل الانحدار** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الخامس** عشر | **6** | **أمتحان الشهر الثاني** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع السادس عشر** | **6** | **اختبار كاي سكوير** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع السابع عشر** | **6** | **اهمية تحليل الانحدار /انواع تحليل الانحدار** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الثامن عشر** | **6** | **تحليل الانحدار الخطي البسيط** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع التاسع عشر** | **6** | **فرضيات وتقدير معادلة الانحدار الخطي البسيط** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع العشرون** | **6** | **الانحدار الخطي المتعدد** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الواحد والعشرين** | **6** | **السلاسل الزمنية** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الثاني والعشرين** | **6** | **امتحان الشهر الثالث** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الثالث والعشرين** | **6** | **انواع السلاسل الزمنية** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الرابع والعشرين** | **6** | **طرق تقدير الاتجاه العام للسلاسل الزمنية** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الخامس و**العشرين | **6** | **النمذجة مفهومها وطبيعتها** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع السادس والعشرين** | **6** | **خصائص ووظائف واستعما النمذجة** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع السابع والعشرين** | **6** | **انواع النماذج** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الثامن والعشرين** | **6** | **الاساليب الرياضية الاكثر استعمالا من الجغرافيين في النمذجة** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع التاسع والعشرين** | **6** | **مراحل اختيار الانموذج** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |
| **الاسبوع الثلاثون** | **6** | **مشاكل النموذج** | **الاحصاء الجغرافي** | **طريقة التعلم الالكتروني** | **امتحان الكتروني** |

 |

|  |
| --- |
| **12- البنية التحتية**  |
| 1. **الكتب المقررة المطلوبة**
 | **كتاب الاحصاء والنمذجة الجغرافية/تاليف الاستاذ الدكتور سامي عزيز العتبي و الاستاذ الدكتور اياد عاشور الطائي** |
| 1. **المراجع الرئيسية (المصادر)**
 | **البحث الجغرافي بين المنهجية التخصصية والاساليب الكمية وتقنية المعلوماتية/ تاليف محمد ازهر السماك لسنة 2011** |
| 1. **الكتب والمراجع التي يوصي بها ( المجلات العلمية , التقارير , ...)**
 | **التحيل الاحصائي في الجغرافية والعلوم الاجتماعية /تاليف نعمان شحاذة سنة 2011**  |
| 1. **المراجع الالكترونية , مواقع الانترنيت ...**
 | [**http://www.isbniraq.org**](http://www.isbniraq.org)**https://www.researchgate.net** |

|  |
| --- |
| **13- خطة تطوير المقرر الدراسي**  |
| **توفير مصادر جديدة وبيانات وبرامج تطبيقية واجهزة حاسوب لتعليم الطلبة التطبيق العملي للبرامج الاحصائية** |