**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** |