**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

يوفر وصف المقرر هذا ايجازا مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ، ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | كلية الادارة والاقتصاد/جامعة بغداد |
| 1. القسم العلمي / نوع الدراسة
 | ماجستير إحصاء |
| 1. اسم المقرر (المادة)
 | Statistic Inference |
| 1. اشكال الحضور المتاحة
 | محاضرات في قاعات الدراسات العليا |
| 1. الفصل / السنة
 | الفصل الثاني |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
 | 45 ساعة  |
| 1. تاريخ اعداد هذا الوصف
 | 2016 |
| 1. اهداف المقرر
 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 10- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم |
| 1. الاهداف المعرفية

أ1-أ2-أ3-أ4-أ5-أ6- |
| ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقررب1- ب2-ب3-ب4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
|  |
| طرائق التقييم |
|  |
| ج- الاهداف الوجدانية والقيميةج1- الدقة في التحليل واتخاذ القرارج2- المصداقية والشفافية في البحث العلميج3- غرس اسس قيمة علم الاحصاءج4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
| إدخالمقرراتاختياريةلتنميةمهاراتالتعلمالعليا،مثلالتفكيرالناقد،والتفكيرالإبداعي، ·وتحليلالنظموتصميمها،وفلسفةالعلوم،كمتطلباتجامعية،ومقرراترسميةفيمستوىالدراساتالعليا. |
| طرائق التقييم |
| عن طريقعملياتالنقدوإصدارالآراءوالأحكاموالتجديد. |

د- المهارات العامة والتاهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

د1- تطوير مهارات التواصل

د2- تطويرالمهارات التحليلية والبحثية

د3-الرغبة بالتعلّم

د4-التمتع بمهارات ابداعية والقدرة على حل المشاكل

د

|  |
| --- |
| 11- بنية المقرر |
| الاسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة /او الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| الأسبوع 1 | 3 | تطوير مهارات نظرية | Introduction: some basic definitions  | محاضرات |  |
| الأسبوع 2 | 3 |  | Estimation:2.1 unbiased estimation, consistency | محاضرات |  |
| الأسبوع 3 | 3 |  | -sufficiency and compete ness | محاضرات |  |
| الأسبوع 4 | 3 |  | -Rao-Blaclcwell and lehman scheffe and their extensions  | محاضرات |  |
| الأسبوع 5 | 3 |  | The Rao-Cramer lower bound and the ration ale for invaria0nt estimation | محاضرات |  |
| الأسبوع 6 | 3 |  | 1.2 Maximum likelihood estimation  | محاضرات |  |
| الأسبوع 7 | 3 |  | consistency , asymptotic normality | محاضرات |  |
| الأسبوع 8 | 3 |  | 2.3 Bayes and Mini max estimation | محاضرات |  |
| الأسبوع 9 | 3 |  | 2.4 Survey of other classical method | محاضرات |  |
| الأسبوع 10 | 3 |  | امتحان سعي | محاضرات |  |
| الأسبوع 11 | 3 |  | 3. Hypothesis Testing 3.1 Uniformly most powerful tests | محاضرات |  |
| الأسبوع 12 | 3 |  | 3.2 Uniformly most powerful unbiased tests | محاضرات |  |
| الأسبوع 13 | 3 |  | 3.3 likelihood Ratio Tests, chi – square Tests  | محاضرات |  |
| الأسبوع 14 | 3 |  | 3.4 Bayes and Mini max Test | محاضرات |  |
| الأسبوع 15 | 3 |  | 4. confidence set estimation  | محاضرات |  |

|  |
| --- |
| 12- البنية التحتية |
| 1. الكتب المقررة المطلوبة
 |  |
|  2 – المراجع الرئيسية(المصادر) |  |
| 1. الكتب والمراجع التي يوصي بيها (المجلات العلمية،التقارير،......)
 |  |
| 1. المراجع الالكترونية،مواقع الانترنيت.....
 |  |

|  |
| --- |
| 13- خطة تطوير المقرر الدراسي |
|  |