**اسم الجامعة:ديالى**

**اسم الكلية: الادارة والاقتصاد**

**اسم القسم: الاحصاء**

**المرحلة: الثالث**

**اسم المحاضر الثلاثي: اياد حبيب شمال**

**اللقب العلمي: مدرس**

**المؤهل العلمي: ماجستير**

 **بسم الله الرحمن الرحيم**

**جمهورية العراق**

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جهاز الاشراف والتقويم العلمي**

****

**استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم  | **اياد حبيب شمال**  |
| البريد الالكتروني | **ayad@ecomang.uodiylal.edu.iq** |
| اسم المادة | Mathematical statistics 1  |
| مقرر الفصل | **1** Mathematical statistics |
| اهداف المادة | معرفة الطالب للمفاهيم الاساسية حول الاحتمالات وكذلك معرفة الطالب بهم التوزيعات الاحصائية المتقطعة والمستمر ودالة التوزيع المشتركة ودالة التوزيع الشرطي واضافتا الى الدالة الحدية والعلاقة بين التوزيعات الاحصائية . |
| التفاصيل الاساسية للمادة | Chapter one: definition of probability set function Chapter two : some special discrete and continuous distribution Chapter three: joint prob. Distribution and conditional prob. distributionChapter four :order statistics.  |
| الكتب المنهجية | Introduction to mathematical statistics /dr. iden hassan, dr. hamza Ismael  |
| المصادر الخارجية | Mathematical statistics /Robert Hogg  |
| تقديرات الفصل | **الفصل الدراسي** | **المختبر** | **الامتحانات اليومية** | **المشروع** | **الامتحان النهائي** |
| **30** |  | **10** |  | **60** |
| معلومات إضافية | تقسم الدرجة على امتحانين كل امتحان 15 درجة لكل فصل دراسي والدرجات الاخرى للحضور اليومي والمشاركات  |

**اسم الجامعة: ديالى**

**اسم الكلية: الادارة والاقتصاد**

**اسم القسم: الاحصاء**

**المرحلة: الثانية**

**اسم المحاضر الثلاثي: اياد حبيب شمال**

**اللقب العلمي: مدرس**

**المؤهل العلمي: ماجستير**

**جمهورية العراق**

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جهاز الاشراف والتقويم العلمي**

 **ت بسم الله الرحمن الرحيم**

****

 **استمارة الخطة التدريسية للمادة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع** | **التاريخ** | **المادة النظرية** | **المادة العملية** | **الملاحظات** |
| **1** |  | **definition of probability** |  |  |
| **2** |  | **Bernoulli ,binomial , trinomial** |  | **واجب بيتي** |
| **3** |  | **Geometric**  |  | **واجب بيتي** |
| **4** |  | **Gamma , exponential**  |  | **واجب بيتي** |
| **5** |  | **Normal distribution** |  | **واجب بيتي** |
| **6** |  | **Pareto distribution** |  | **واجب بيتي** |
| **7** |  | **Weibull distribution**  |  | **واجب بيتي** |
| **8** |  | **Joint prob. distribution** |  | **واجب بيتي** |
| **9** |  | **Conditional prob.** |  | **واجب بيتي** |
| **10** |  | **Some related**  |  | **واجب بيتي** |
| **11** |  | **Marginal p.d.f order statistics** |  | **واجب بيتي** |
| **12** |  | **Joint p.d.f order statistics** |  | **واجب بيتي** |
| **13** |  | **Sample median**  |  | **واجب بيتي** |
| **14** |  | **Sample range** |  | **واجب بيتي** |
| **15** |  | **m.g.f** |  | **واجب بيتي** |

**Republic of Iraq**

**The Ministry Of Higher Education**

**& Scientific Research**

**University: Dyiala**

**College :** **College of Administration and economic**

**Department:** **Economics / statistic**

**Stage :**

**Lecturer name:**

**Qualification:** **Masters**

**Place of work: University of diyala**

 **بسم الله الرحمن الرحيم**

****

ؤ

**Flow up of implementation celli pass play**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Course Instructor |
|  | E-mail |
|  | Title |
|  | Course Coordinator  |
|   | Course Objective |
|  | Course Description |
|  | Textbook |
| Final Exam | Project | Quizzes | Laboratory | Term Tests | Course Assessments |
| As(60%) |  | As(10%) | As(20%) | As(10%) |
|  | General Notes |