**اسم الجامعة:ديالى**

**اسم الكلية: الادارة والاقتصاد**

**اسم القسم: الاحصاء**

**المرحلة: الثاني**

**اسم المحاضر الثلاثي: اياد حبيب شمال**

**اللقب العلمي: مساعد 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.iraq89yahoo.com | | | | |
| اسم المادة | Probability distribution | | | | |
| مقرر الفصل | Probability distribution | | | | |
| اهداف المادة | معرفة الطالب للمفاهيم الاساسية حول المتغير العشوائي و انواع المتغير العشوائي اذا كان من النوع المتقطع او المستمر اضافة الى دالة التوزيع الاحتمالية الخاصة بالمتغير ودالة التوزيع التراكمية وتقع وتباين المتغير العشوائي والعزم والدالة المولدة للعزوم اضافة الى بعض التوزيعات المتقطعة والمستمر . | | | | |
| التفاصيل الاساسية للمادة | Chapter one: random variable  Chapter two : some special discrete distribution  Chapter three: some special continuous distribution  Chapter four :inequalities and central limit theorem. | | | | |
| الكتب المنهجية | Probability theory & application dr. fayyadh Abdullah | | | | |
| المصادر الخارجية | Probability theory 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 مساعد**

**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** |  | **Introduction** |  |  |
| **2** |  | **Random variable** |  | **واجب بيتي** |
| **3** |  | **Cumulative random variable** |  | **واجب بيتي** |
| **4** |  | **Multivariate random variable** |  | **واجب بيتي** |
| **5** |  | **Independent random variable** |  | **واجب بيتي** |
| **6** |  | **Expectation of random variable** |  | **واجب بيتي** |
| **7** |  | **Moment** |  | **واجب بيتي** |
| **8** |  | **Moment generating function** |  | **واجب بيتي** |
| **9** |  | **Bernoulli distribution** |  | **واجب بيتي** |
| **10** |  | **Binomial distribution** |  | **واجب بيتي** |
| **11** |  | **Poisson distribution** |  | **واجب بيتي** |
| **12** |  | **Uniform distribution** |  | **واجب بيتي** |
| **13** |  | **Normal distribution** |  | **واجب بيتي** |
| **14** |  | **Gamma distribution** |  | **واجب بيتي** |
| **15** |  | **Exam** |  | **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 |