**اسم الجامعة:ديالى**

**اسم الكلية: الادارة والاقتصاد**

**اسم القسم: الاحصاء**

**المرحلة: الثانية**

**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 | **نظرية الاحتمالات**  |
| مقرر الفصل | الجبر الخطي / الاستاذ الدكتور عبد المجيد حمزة الناصر و المدرسة لميعة باقر جواد |
| اهداف المادة | تعرف الطالب كيفية التعامل مع المجموعات والاحتمالات من خلال الظواهر العشوائية أي تعريف الطالب على احتمالية ووقوع الاحداث وفضاء العينة والاحتمالات الشرطية والمتغيرات العشوائية والعمليات العشوائية . |
| التفاصيل الاساسية للمادة | CH-1 set theoryCH-2 counting techniqueCH-3 introduction to probabilityCH-4 conditional probability |
| الكتب المنهجية | Probability theory ----Dr. dhafer Hussein  |
| المصادر الخارجية |  Probability theory & application -----Dr. fayyadh Abdullah  |
| تقديرات الفصل | **الفصل الدراسي** | **المختبر** | **الامتحانات اليومية** | **المشروع** | **الامتحان النهائي** |
| **30** |  | **10** |  | **60** |
| معلومات إضافية | تقسم الدرجة على امتحانين كل امتحان 15 درجة 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**

**مكان العمل: جامعة ديالى**

 **ت بسم الله الرحمن الرحيم**

**جمهورية العراق**

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جهاز الاشراف والتقويم العلمي**

****

 **استمارة الخطة التدريسية للمادة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع** | **التاريخ** | **المادة النظرية** | **المادة العملية** | **الملاحظات** |
| **1** |  | **Introduction , set and element** | **example** |  |
| **2** |  | **Universal set , empty set**  | **example** | **واجب بيتي** |
| **3** |  | **Sub sets, set operations** | **example** | **واجب بيتي** |
| **4** |  | **Algebra of set , duality, finite sets** | **example** | **واجب بيتي** |
| **5** |  | **Permutation** | **example** | **واجب بيتي** |
| **6** |  | **Counting Permutation** | **example** | **واجب بيتي** |
| **7** |  | **Combination**  | **example** | **واجب بيتي** |
| **8** |  | **Counting Combination**  | **example** | **واجب بيتي** |
| **9** |  | **The binomial theorem**  | **example** | **واجب بيتي** |
| **10** |  | **Introduction to the probanility** | **example** | **واجب بيتي** |
| **11** |  | **Sample space &event** | **example** | **واجب بيتي** |
| **12** |  | **Axiom of probability** | **example** | **واجب بيتي** |
| **13** |  | **Conditional probability**  | **example** | **واجب بيتي** |
| **14** |  | **Multiplication theorem for Conditional probability** | **example** | **واجب بيتي** |
| **15** |  | **Finite stochastic process and tree diagram** | **example** | **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 |