**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 | Differential Equation  |
| مقرر الفصل | Differential Equation **/ اpaul dawkines**  |
| اهداف المادة | معرفة الطالب للمفاهيم الاساسية الى المعادلات التفاضلية والتي تشمل درجة المعادلة التفاضلية ورتبة المعادلة التفاضلية ونوع المعادلة التفاضلية وكيفية حل المعادلات التفاضلية اضافة الى المعادلات التفاضلية المتجانسة وتطبيقات حول المعادلات التفاضلية في مجال الاحصاء. |
| التفاصيل الاساسية للمادة | **الفصل الاول : مقدمة عن المعادلات التفاضلية** **الفصل الثاني : المعادلا التفاضلية من الرتب العليا****الفصل الثالث : تطبيقات على المعادلات التفاضلية في مجال الادارة والاقتصاد** |
| الكتب المنهجية | **paul dawkines**  |
| المصادر الخارجية | المعادلات التفاضلية : عبد الوهاب عباس رجب  |
| 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: مرتضى منصور عبدالله**

**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** |  | **مفدمة عن المعادلات التفاضلية**  |  |  |
| **2** |  | **انواع المعادلات التفاضلية**  |  | **واجب بيتي** |
| **3** |  | **رتبة ودرجة المعادلات التفاضلية**  |  | **واجب بيتي** |
| **4** |  | **المعادلات التفاضلية الخطية**  |  | **واجب بيتي** |
| **5** |  | **حل المعادلات التفاضلية**  |  | **واجب بيتي** |
| **6** |  | **تكوين المعادلات التفاضلية حذف الثوابت**  |  | **واجب بيتي** |
| **7** |  | **المعادلات التفاضلية من الرتبة الاولى**  |  | **واجب بيتي** |
| **8** |  | **فصل المتغيرات** |  | **واجب بيتي** |
| **9** |  | **المعادلات المتجانسة** |  | **واجب بيتي** |
| **10** |  | **المعادلات غير المتجانسة**  |  | **واجب بيتي** |
| **11** |  | **المعادلات التامة**  |  | **واجب بيتي** |
| **12** |  | **المعادلات من الرتبة الثانية**  |  | **واجب بيتي** |
| **13** |  | **تطبيقات حول المعادلات التفاضلية من الرتب العليا** |  | **واجب بيتي** |
| **14** |  | **تطبيقات المعادلات التفاضلية في جانب الاحصاء**  |  | **واجب بيتي** |
| **15** |  | **امتحان الفصل الدراسي الاول** |  | **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 |