

**الجامعة : ذي قار**

**الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات**

**القســم : الرياضيات**

**السنة: 2019-2018**

**اسم المحاضر الثلاثي : م.د احمد عباس محمد**

**اللقب العلمي : مدرس**

**المؤهل العلمي : دكتوراة**

**مكان العمل :كلية علوم الحاسبات والرياضيات**

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

**جدول الدروس الأسبوعي**

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم** | **احمد عباس محمد** |
| **البريد الالكتروني** | **ahmed.am@utq.edu.iq** |
| **اسم المادة** | **حاسبات متقدمة2**  |
| **مقرر الفصل** | **الفصل الثاني – المرحلة الثانية** |
| **اهداف المادة** | **تدريس الطلاب المرحلة الثانية مبادئ واساسيات برنامج ماتلاب لغرض** **استخدامة في تسهيل حل مسائل الرياضيات المعقده والتي تستلزم وقت كبير لحلها** |
| **التفاصيل الاساسية للمادة** | **يهدف هذا المقرر إلى تدريس الطلاب المرحلة الثانية مبادئ وأساسيات برنامج ماتلاب لغرض استخدامه في تسهيل حل مسائل الرياضيات المعقدة والتي تستلزم وقت كبير لحلها والاستفادة القصوى من خصائص وأدوات برنامج الماتلاب.** |
| **الكتب المنهجية** | **لايوجد** |
| **المصادر الخارجية** | **\*S.T. Karris , Numerical Analysis Using Matlab and Spreadsheets , 2nd edition ,2004**  |
| **تقديرات الفصل** | **الفصل الدراسي** | **المختبر** | **امتحان المختبر****النهائي**  | **المشروع** | **الامتحان النهائي** |
| **35%** | **15%** | **ً15%** | **-** | **35%** |
| **معلومات اضافية** |  |



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

**الجامعة : ذي قار**

**الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات**

**القســم : الرياضيات**

**السنة: 2019-2018**

**اسم المحاضر الثلاثي : م.د احمد عباس محمد**

**اللقب العلمي : مدرس**

**المؤهل العلمي : دكتوراة**

**مكان العمل :كلية علوم الحاسبات والرياضيات**

**جدول الدروس الاسبوعي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاسبوع** | **التاريخ** | **المادة النظرية** | **المادة العلمية** | **الملاحظات** |
| **1** |  | **تعريف الدوال ذات متغير ومتغيرين** | **تطبيق للمادة النظرية** |  |
| **2** |  | **تعريف الدوال بايعاز inline** | **=** |  |
| **3** |  | **اوامر اشتقاق الدالة**  | **=** |  |
| **4** |  | **اوامر تكامل الدوالة** | **=** |  |
| **5** |  | **توليد عناصرالمصفوفات بايعاز linspace** | **=** |  |
| **6** |  | **First month exam** | **=** |  |
| **7** |  | **اوامر حل المعادلات التفاضلية** | **=** |  |
| **8** |  | **اوامر حل وتبسيط وتحليل الدوال**  | **=** |  |
| **9** |  | **رسم الدوال وخصائص الرسم** | **=** |  |
| **10** |  | **تقسيم نافذة الرسم subplot** | **=** |  |
| **11** |  | **رسم الدوال بايعاز ezplot** | **=** |  |
| **12** |  | **Second month exam** | **=** |  |
| **13** |  | **برامج لحل التسلسلات المعقدة**  | **=** |  |
| **14** |  | **برامج متقدمة على المصفوفات**  | **=** |  |
| **15** |  | **Revision** | **=** |  |
| **16** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **عطلة نصف السنة** |
| **17** |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |

 **توقيع الاستاذ : توقيع العميد :**