

**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** | **فيزياء عامة** | | | | |
| **مقرر الفصل** | **الفصل الاول – المرحلة الاولى** | | | | |
| **اهداف المادة** | **يهدف هذا المقرر إلى إعطاء الطالب الفهم الواسع عن علم الفيزياء ومجالات تطبيقه وكيفية حل المسائل الفيزيائية باستخدام الطرق الرياضية .** | | | | |
| **التفاصيل الاساسية للمادة** |  | | | | |
| **الكتب المنهجية** | **لايوجد** | | | | |
| **المصادر الخارجية** | **General physics lecture notes ,hana dobrowoly, 2012** | | | | |
| **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** |  | **Introduction to vectors** | **تطبيق للمادة النظرية** |  |
| **2** |  | **Vector in space analyses** | **=** |  |
| **3** |  | **Sum, Dot products** | **=** |  |
| **4** |  | **cross products** | **=** |  |
| **5** |  | **Solving examples** | **=** |  |
| **6** |  | **Equilibrium of Rigid body under coplanar forces** | **=** |  |
| **7** |  | **Friction coefficient** | **=** |  |
| **8** |  | **Solving examples** | **=** |  |
| **9** |  | **Equilibrium of Rigid body under concurrent forces** | **=** |  |
| **10** |  | **Torque** | **=** |  |
| **11** |  | **Solving examples** | **=** |  |
| **12** |  | **Uniformly accelerated motion** | **=** |  |
| **13** |  | **One dimension motion** | **=** |  |
| **14** |  | **projectiles** | **=** |  |
| **15** |  | **Solving examples** | **=** |  |
| **16** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **عطلة نصف السنة** | | | | |
| **17** |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |

**توقيع الاستاذ : توقيع العميد :**