

**الجامعة :المثنى**

**الكلية : العلوم**

**القســم :الرياضيات**

**المرحلة :الاولى**

**اسم المحاضر الثلاثي :زينب حيدر عبد العالي**

**اللقب العلمي :مدرس مساعد**

**المؤهل العلمي : ماجستير**

**مكان العمل : جامعة المثنى**

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

49

**أستمارة الخطة التدريسية للفصل الدراسي(2016-2017)**

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم** | **زينب حيدر عبد العالي** |
| **البريد الالكتروني** | zhayder49@gmail.com |
| **اسم المادة** | **اسس الرياضيات II** |
| **مقرر الفصل** | **15 أسبوع**  |
| **اهداف المادة** | تعليم الطالبإنشاء الأعداد العقدية والتمثيل الهندسي لهابالاضافة الاعداد التامة,اعداد فيرما واعداد ميرسن |
| **التفاصيل الاساسية للمادة** | إنشاء الأعداد العقدية والتمثيل الهندسي لها , مقدمة في نضرية الاعداد , الاعداد التامة , اعداد فيرما و اعداد ميرسن |
| **الكتب المنهجية** | 1 -هادي جابر مصطفى "أسس الرياضيات" الجزأين الأول والثاني جامعة البصرة العراق 2 - عادل غسان نعوم وباسل عطا الهاشمي "مقدمة في أسس الرياضيات " جامعة بغداد العراق 2000 |
| **المصادر الخارجية** | Seymour Lipschutz " Theory and Problem of set theory and related topics" |
| **تقديرات الفصل** | **الفصل الدراسي** | **المختبر** | **الامتحانات اليومية** | **المشروع** | **الامتحان النهائي** |
| **35%** |  | **5%** | **-** | **60%** |
| **معلومات اضافية** |  |

**الجامعة :المثنى**

**الكلية :العلوم**

**اسم القســم :الرياضيات**

**المرحلة :الاولى**

**اسم المحاضر الثلاثي :زينب حيدر**

**اللقب العلمي :مدرس مساعد**

**المؤهل العلمي :ماجستير**

**مكان العمل :المثنى**

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



49

**أستمارة الخطة التدريسية للفصل الدراسي الثاني(2018-2017)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاسبوع** | **التاريخ** | **المادة النظرية** | **المادة العلمية** | **الملاحظات** |
| **1** | **11/2/2018** | الأعداد النسبية |  |  |
| **2** | **18/2/2018** | بعض الامثلة |  |  |
| **3** | **25/2/2018** | الأعداد الحقيقية  |  |  |
| **4** | **4/3/2018** | بعض الامثلة |  |  |
| **5** | **11/3/2018** | العلاقة بين الإعدادالنسبية و الحقيقية  |  |  |
| **6** | **18/3/2018** | إنشاء الأعداد العقدية والتمثيل الهندسي لها |  |  |
| **7** | **25/3/2018** | زاوية العدد العقدي |  |  |
| **8** | **1/4/2018** | جذور الأعداد العقدية و المبرهنة الأساسية في الجبر |  |  |
| **9** | **8/4/2018** | مقدمة في نظرية الأعداد |  |  |
| **10** | **15/4/2018** | قابلية القسمة و القاسم المشترك الأعظم |  |  |
| **11** | **22/4/2018** | الأعداد الأولية نسبيا, ممهدة إقليدس |  |  |
| **12** | **29/4/2018** | توزيع الإعداد الأولية |  |  |
| **13** | **6/5/2018** | الأعداد التامة |  |  |
| **14** | **13/5/2018** | أعداد فيرما |  |  |
| **15** | **20/5/2018** | أعداد ميرسن |  |  |

**توقيع الاستاذ : توقيع العميد :**