****

**اسم الجامعة:ديالى**

**اسم الكلية:الهندسة**

**اسم القسم: الالكترونيك**

**المرحلة: الثانية**

**اسم المحاضر الثلاثي: صلاح حسن ابراهيم**

**اللقب العلمي: مدرس**

**المؤهل العلمي: دكتوراه**

**مكان العمل: كلية الهندسة**

**(( استمارة الخطة التدريسية السنوية ))**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **صلاح حسن ابراهيم** | | | | **اسم التدريسي:** |
| **Salah.hi@yahoo.com** | | | | **البريد الالكتروني:** |
| Digital Electronics | | | | **اسم المادة:** |
| **The aim of this subject is to make the students ready to undestand and comprehend the scientific theories and their applications related to their field of the study.** | | | | **أهداف المادة:** |
| Digital Design. By Moris Mano | | | | **الكتب المنهجية:** |
| **Digital principles and applications by Rojer tokheem** | | | | **المصادر الخارجية:** |
| **الامتحان النهائي** | **المختبرات** | **الفصل الثاني** | **الفصل الأول** | **تقديرات الفصل:** |
| 50% | 10% | 20% | 20% |
|  | | | | **معلومات إضافية:** |

**جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملاحظات** | **المادة العملية** | **المادة النظرية** | **التاريخ** | | **الأسبوع** |
|  |  | **Asynchronous Counter** | **28/9/2015** | | 1 |
|  |  | **Asynchronous Counter** | **5/10/2015** | | 2 |
|  |  | **Synchronous Counter** | **12/10/2015** | | 3 |
|  |  | **Synchronous Counter** | **19/10/2015** | | 4 |
|  |  | **Up-Down Synchronous Counter** | **26/10/2015** | | 5 |
|  |  | **Up-Down Synchronous Counter** | **2/11/2015** | | 6 |
|  |  | **Counter Applications** | **9/11/2015** | | 7 |
|  |  | **Counter Applications** | **16/11/2015** | | 8 |
|  |  | **Shift Register** | **23/11/2015** | | 9 |
|  |  | **Shift Register** | **30/11/2015** | | 10 |
|  |  | **Kinds of Shift Register** | **7/12/2015** | | 11 |
|  |  | **Kinds of Shift Register** | **14/12/2015** | | 12 |
|  |  | **Shift Register Applications** | **21/12/2015** | | 13 |
|  |  | **Shift Register Applications** | **28/12/2015** | | 14 |
|  |  | **Digital Synchronous Circuits** | **4/1/2016** | | 15 |
|  |  | **Digital Synchronous Circuits** | **11/1/2016** | | 16 |
| عطلة نصف السنة | | | | 15/1/2016 to  1/2/2016 | |

**توقيع الأستاذ: توقيع رئيس القسم توقيع العميد:**

**جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملاحظات** | **المادة العملية** | **المادة النظرية** | **التاريخ** | **الأسبوع** |
|  |  | **Operation of Digital Synchronous Circuits** | **15/2/2016** | 1 |
|  |  | **Operation of Digital Synchronous Circuits** | **22/2/2016** | 2 |
|  |  | **Memories** | **1/3/2016** | 3 |
|  |  | **Memories** | **8/3/2016** | 4 |
|  |  | **Kinds of Memories** | **15/3/2016** | 5 |
|  |  | **Kinds of Memories** | **22/3/2016** | 6 |
|  |  | **PLD Memory** | **29/3/2016** | 7 |
|  |  | **PLD Memory** | **5/4/2016** | 8 |
|  |  | **PLD Memory** | **12/4/2016** | 9 |
|  |  | **Analog-to-Digital Converter** | **19/4/2016** | 10 |
|  |  | **Analog-to-Digital Converter** | **26/4/2016** | 11 |
|  |  | **Analog-to-Digital Converter** | **3/5/2016** | 12 |
|  |  | **Digital-to-Analog Converter** | **10/5/2016** | 13 |
|  |  | **Digital-to-Analog Converter** | **17/5/2016** | 14 |
|  |  | **Introduction to Microprocessor** | **24/5/2016** | 15 |
|  |  | **Microprocessor Unit** | **1/6/2016** | 16 |

**توقيع الأستاذ: توقيع رئيس القسم توقيع العميد:**