

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
أسم الكلية: // العلوم التطبيقية
أسم القسم:
أسم المحاضر:
اللقب العلمي:
المؤهل العلمي:
مكان العمل:



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الأبحاث والتقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

| اسم التدريسي: | وليد خلف حمودي | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------------|--|--|--|--|
| البريد الالكتروني: | Wjuaini2007@yahoo.com | | | | | | | | | | |
| اسم المادة: | الالكترونيك الرقمي | | | | | | | | | | |
| مقرر الفصل: | | | | | | | | | | | |
| اهداف المادة: | تعليم الطالب تصميم وعمل المكونات الالكترونية الرقمية وكيفية بناء الدوائر الرقمية وتطبيقاتها المختلفة | | | | | | | | | | |
| التفاصيل الاساسيه للمادة: | تقع المادة في جزئين يشمل الاول الانظمة الرقمية والعمليات الحسابية المنطقية والبوابات البسيطة والمركبة والاشارات الرقمية والتمثلية ودوائر المسك والنطاطات. اما الجزء الثاني فيشمل الذاكرة الرقمية وخلايا الخزن وادوات التسجيل والعنوان والساعات والعدادات ودوائر التوقيت والمضخمات | | | | | | | | | | |
| الكتب المنهجية: | غير متوفرة | | | | | | | | | | |
| المصادر الخارجية: | هناك كتب كثيرة على شبكة الانترنت بالامكان الاستعانة بها | | | | | | | | | | |
| تقديرات الفصل: | <table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>الفصل الاول</th><th>الفصل الثاني</th><th>المختبرات</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>الاول الثاني</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | الفصل الدراسي | الفصل الاول | الفصل الثاني | المختبرات | الامتحان النهائي | الاول الثاني | | | | |
| الفصل الدراسي | الفصل الاول | الفصل الثاني | المختبرات | الامتحان النهائي | | | | | | | |
| الاول الثاني | | | | | | | | | | | |
| معلومات اضافية: | تحتاج المادة الى معرفة جيدة مسبقة في موضوع الالكترونك التماثلي | | | | | | | | | | |

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

| الملاحظات | الماده العمليه | الماده النظرية | التاريخ | الاسبوع |
|----------------|---|---|---------|---------|
| | Recognizing electronic components | مراجعة شاملة لموضوع الالكتونيك التماثلي | | ١ |
| | Practice in soldering electronic components | مراجعة شاملة لموضوع الالكتونيك التماثلي | | ٢ |
| | Building power supply for digital circuits | الاشارات الرقمية والتمثلية | | ٣ |
| | Building power supply for digital circuits | الاشارات الرقمية والتمثلية | | ٤ |
| | Building and operating AND Basic gates | العمليات الحسابية الرقمية | | ٥ |
| | Building and operating OR Basic gates | العمليات الحسابية الرقمية | | ٦ |
| | Building and operating NOT Basic gates | مراجعة وحل أمثلة وامتحان | | ٧ |
| | Building and operating NAND Derived Gates | مراجعة وحل أمثلة وامتحان | | ٨ |
| | Building and operating NOR Derived Gates | البوابات المنطقية الاساسية والمركبة | | ٩ |
| | Building and operating XOR Derived Gates | البوابات المنطقية الاساسية والمركبة | | ١٠ |
| | Building and operating XNOR Derived Gates | الدوائر المنطقية التسلسلية | | ١١ |
| | Building and operating Latch | الدوائر المنطقية التسلسلية | | ١٢ |
| | مراجعة التجارب | دوائر المسك ودوائر النطاظات | | ١٣ |
| | مراجعة التجارب | دوائر المسك ودوائر النطاظات | | ١٤ |
| | مناقشة | مراجعة وحل أمثلة وامتحان | | ١٥ |
| | امتحان | مراجعة وحل أمثلة وامتحان | | ١٦ |
| عطلة نصف السنة | | | | |

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word
 * تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
أسم الكلية: // العلوم التطبيقية
أسم القسم:
أسم المحاضر:
اللقب العلمي:
المؤهل العلمي:
مكان العمل:



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الأشراف والتقويم العلمي

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة *MS-Word*.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف *PDF*.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

| الاسبوع | التاريخ | الماده النظرية | الماده العمليّة | الملاحظات |
|---------|---------|--------------------------|---|-----------|
| ١ | | الحاسبة وخلايا الذاكرة | Assembling digital circuits | |
| ٢ | | الحاسبة وخلايا الذاكرة | Assembling digital circuits | |
| ٣ | | مسجلات الحركة | Building and operating Flip-Flop Sequential Gates | |
| ٤ | | مسجلات الحركة | Half adders | |
| ٥ | | الساعات والعدادات | Full Adders | |
| ٦ | | الساعات والعدادات | Counters | |
| ٧ | | الساعات والعدادات | Sequencers | |
| ٨ | | مراجعة وحل أمثلة وامتحان | Astable multivibrators | |
| ٩ | | مراجعة وحل أمثلة وامتحان | Stable multivibrators | |
| ١٠ | | الموقتات | Monostable vibrators | |
| ١١ | | الموقتات | Operational Amplifiers | |
| ١٢ | | المذبذبات | Comparators | |
| ١٣ | | المضخمات | Oscillators | |
| ١٤ | | المضخمات | مراجعة التجارب | |
| ١٥ | | مراجعة وحل أمثلة وامتحان | مناقشة | |
| ١٦ | | مراجعة وحل أمثلة وامتحان | امتحان | |

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.