

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

م.د. سمير بهجت					اسم التدريسي:
					البريد الالكتروني:
الالكترونيك					اسم المادة:
					مقرر الفصل:
التعريف بالمواد والعناصر الاليكترونية والدوائر الكهربائية ذات التطبيق العملي للعناصر الاليكترونية					اهداف المادة:
<p>1- تعريف بالعناصر الاليكترونية وخواصها.</p> <p>2- التركيب الاليكتروني للعناصر الاليكترونية.</p> <p>3- التطبيق العملي للدوائر الاليكترونية.</p> <p>4- بناء وتصميم الدوائر الاليكترونية المختلفة.</p>					التفاصيل الاساسية للمادة:
Practical electronics, Electrical Technology					الكتب المنهجية:
Principles of electronics					المصادر الخارجية:
الفصل الدراسي	الفصل الأول	الفصل الثاني	المختبرات	الإمتحان النهائي	تقديرات الفصل:
الأول الثاني	%10	%10	%5	%60	
تعتمد درجة مقدارها 5% كتنقيح لإداء الطالب ضمن الإمتحانات اليومية المفاجئة.					معلومات إضافية:
إغناء المادة العلمية بالأمر الخارجية كدوائر التكامل وأليكترونيات القدرة					

جدول الدروس الاسبوعي- الفصل الدراسي الاول

الأمثلة	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2011/10/4	المقدمة/ تعريف بالعناصر الأليكترونية المختلفة.		
2	2011/10/11	المقاومات الخطية واللاخطية.		
3	2011/10/18	المتسعات/ أنواعها/ خصائصها.		
4	2011/10/25	دوائر شحن وتفريغ المتسعة.		
5	2011/11/1	دوائر شحن وتفريغ الملفات.		
6	2011/11/8	دوائر متسعة محتثة.		
7	2011/11/15	الدايودات/ أنواعها / خصائصها .		
8	2011/11/22	دوائر الدايودات المختلفة.		
9	2011/11/29	إستعمال الدايدو كمقوم بأنواعه المختلفة.		
10	2011/12/4	إستعمال الدايدو كمقلم بأنواعه المختلفة.		
11	2011/12/11	إستعمال الدايدو كملزم للإشارة.		
12	2011/12/18	إستعمال الدايدو كمضاعف للإشارة.		
13	2011/12/25	دايود زيز ومواصفاته.		
14	2012/1/8	إستعمال زيز كمقلم ومنظم للفولتية.		
15	2012/1/15	مراجعة سريعة وحل تمارين خارجية.		
16	2011/1/22	إمتحان الفصل الأول.		

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

أ.د. علي عبد الله التميمي
المعاهد العليا

جدول الدروس الاسبوعي- الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2012/2/19	الترانزستور/ تعريف وخصائص.		
2	2012/2/27	إستعمال الترانزستور كمفتاح كهربائي.		
3	2012/3/6	إستعمال الترانزستور كمضخم للإشارة.		
4	2012/3/13	دوائر تصميم وبناء المضخمات للإشارة.		
5	2012/3/20	الترانزستور أحادي الوصلة / خصائص ودوائر.		
6	2012/3/27	التأثير وستور خصائص وتعريف.		
7	2012/4/3	دوائر التأسروستور / تصميم وبناء كمفتاح سيطرة.		
8	2012/4/10	مكبر العمليات مواصفات وخصائص.		
9	2012/4/17	مكبر العمليات كمضخم للإشارة.		
10	2012/4/24	مكبر العمليات كمكامل للإشارة.		
11	2012/5/1	مكبر العمليات دوائر التفاضل والمقارنة.		
12	2012/5/8	دوائر المزج بين المكبرات و مكبر العمليات.		
13	2012/5/15	تصميم وبناء مجهزات القدرة جهد واطى.		
14	2012/5/22	تصميم وبناء مجهزات القدرة تيار واطى.		
15	2012/5/29	مراجعة سريعة وحل التمارين		
16	2012/6/5	الفصل الثاني/ إمتحان.		

توقيع العميد

توقيع الاستاذ:

د. د. علي عبد الله العبد
المعاونة العلمية

د. محمد بن جنت بوس