



الفصل الدراسي الأول		مسار الحاسب والهندسة		للمصف		الهندسة		جدول المواصفات لمقرر						
								عدد فقرات الأسئلة المقترحة		٢٧				
النموذج الإرشادي		توزيع عدد الأسئلة المصنوية على مستعملي الأهداف والتسمية				عدد الأسئلة المقترح	الأهمية النسبية للمحتوى	عدد الحصص	المحتوى/ موضوعات الدروس	الوحدة / الفصل				
المقالي	صح / خطأ	اختيار من متعدد		المعرفة	التطبيق						الاستدلال			
الدرجة	عدد الفقرات	الدرجة	عدد الفقرات	الدرجة	عدد الفقرات	٣٠%	٤٠%	٣٠%	عدد المطلوب	عدد المقترح	٥٠%	عدد الحصص	المحتوى/ موضوعات الدروس	الوحدة / الفصل
		1	1					١	١	١,٤	٥٠%	٣	مقدمة الى الهندسة - المشروع	أساسيات الهندسة
2	1			4	4	٢	٢	١	٥	٥,٤	٢٠%	١٢	الدائرة الكهربائية - محاكاة الدائرة الكهربائية - المشروع	الهندسة الكهربائية
2	1	1	1	5	5	٢	٣	٢	٧	٦,٨	٢٥%	١٥	الدوائر الرقمية - مخططات كارنوف - رسم الدوائر الرقمية - المشروع	الدوائر الرقمية
		1	1	4	4	١	٢	٢	٥	٤,٥	١٦,٧%	١٠	تصميم ومحاكاة الدوائر الإلكترونية - استكشاف الأخطاء وتصحيحها - المشروع	محاكاة الدوائر الإلكترونية
2	1	1	1	7	7	٣	٤	٢	٩	٩,٠	٣٣,٣%	٢٠	برمجة أجهزة التحكم الدقيق - دائرة الكترونية بجهاز تحكم دقيق - تطبيقات وتجارب حياتية - المشروع	محاكاة نظام التحكم الدقيق
											١٠٠%	٦٠	مجموع الحصص	
													مجموع عدد الأسئلة	
6	3	4	4	20	20	٨	١١	٨	٢٧	٢٧				

السؤال الأول (20 درجة)	٢٠ فقرة من نوع اختيار من متعدد	درجة لكل فقرة
السؤال الثاني (4 درجات)	٤ فقرات من نوع صح وخطأ	درجة لكل فقرة
السؤال الثالث (6 درجات)	٣ فقرات من نوع مقالي	درجتين لكل فقرة
المجموع	27	30