

قسم الميكاترونكس - السنة الأولى							
الفصل الأول							
توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
المجموع	امتحان	درجة أعمال	المجموع	عملي	نظري		
100	80	20	2	-	2	اللغة العربية	2111
100	80	20	2	-	2	لغة الانكليزية /1/	2112
100	80	20	6	2	4	الرياضيات	2113
100	70	30	4	2	2	الفيزياء التطبيقية	2114
100	60	40	4	2	2	أسس الهندسة الكهربائية/1/	2115
100	80	20	2	-	2	الإدارة والجودة ومواصفات القياسية	2116
100	50	50	6	4	2	رسم صناعي	2117
			<b>26</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>المجموع الكلي</b>	
الفصل الثاني							
توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
المجموع	امتحان	درجة أعمال	المجموع	عملي	نظري		
100	60	40	6	4	2	مبادئ الخوارزميات والبرمجة	2121
100	80	20	2	-	2	لغة الانكليزية /2/	2122
100	60	40	4	2	2	نظم منطقية	2123
100	60	40	4	2	2	أسس الهندسة الكهربائية/2/	2124
100	80	20	2	-	2	ثقافة	2125
100	60	40	4	2	2	أسس الهندسة إلكترونية/1/	2126
100	80	20	4	2	2	أسس الهندسة الميكانيكية/1/	2127
			<b>26</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>المجموع الكلي</b>	

قسم الميكاترونكس - السنة الثانية							
الفصل الأول							
توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
المجموع	امتحان	درجة أعمال	المجموع	عملي	نظري		
100	80	20	2	-	2	لغة انكليزية تخصصية	2211
100	60	40	6	2	4	أسس الهندسة الميكانيكية/2	2212
100	60	40	4	2	2	أسس الهندسة إلكترونية/2	2213
100	60	40	6	2	4	مبادئ التحكم الآلي	2214
100	50	50	6	4	2	برمجة متقدمة	2215
100	60	40	4	2	2	تقانة حساسات	2216
100	40	60	4	4	-	ورش ميكانيكية	2217
			32	16	16	المجموع الكلي	
الفصل الثاني							
توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
المجموع	امتحان	درجة أعمال	المجموع	عملي	نظري		
100	80	20	2	-	2	مبادئ الصيانة	2221
100	80	20	4	2	2	تقنية الإنتاج	2222
100	50	50	6	4	2	المتحكمات الصغيرة /1	2223
100	60	40	6	2	4	تقانة مشغلات	2224
100	80	20	2	-	2	التنظيم الصناعي والاقتصاد الهندسي	2225
100	40	60	4	4	-	ورش كهربائية وتحكم	2226
100	60	40	4	2	2	قياسات كهربائية وميكانيكية	2227
			28	14	14	المجموع الكلي	

قسم الميكاترونكس - السنة الثالثة							
الفصل الأول							
توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
المجموع	امتحان	درجة أعمال	المجموع	عملي	نظري		
100	50	50	6	4	2	المتحكمات الصغيرة /2/	2311
100	60	40	4	2	2	الالكترونيات القدرة	2312
100	50	50	6	4	2	أنظمة تحكم هيدروليكية	2313
100	60	40	8	4	4	دارات الكترونية	2314
100	50	50	6	4	2	التصميم والتصنيع باستخدام الحاسب CAD/CAM	2315
100	50	50	6	4	2	أنظمة التحكم القابلة للبرمجة PLC	2316
			36	22	14	المجموع الكلي	
الفصل الثاني							
توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
المجموع	امتحان	درجة أعمال	المجموع	عملي	نظري		
100	50	50	8	4	4	شبكات حاسوبية وصناعية	2321
100	40	60	6	2×3	-	ورش الكترونية	2322
100	50	50	6	4	2	آلات التشغيل الميكانيكي CNC	2323
100	60	40	8	4	4	القيادة الكهربائية	2324
100	50	50	4	2	2	أنظمة تحصيل البيانات	2325
100	50	50	6	4	2	أنظمة تحكم بالهواء المضغوط	2326
			38	24	14	المجموع الكلي	

قسم الميكاترونكس - السنة الرابعة							
الفصل الأول							
توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
المجموع	امتحان	درجة أعمال	المجموع	عملي	نظري		
100	40	60	6	4	2	أنظمة تحصيل المعطيات والتحكم الإشرافي SCADA	2411
100	40	60	8	4	4	نظم الميكاترونك القياسية MPS	2412
100	50	50	8	4	4	أنظمة التصنيع المرنة الحديثة FMS	2413
100	50	50	6	4	2	صيانة أنظمة الميكاترونكس	2414
100	50	50	6	2	4	أنظمة الروبوت	2415
			<b>34</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>المجموع الكلي</b>	
الفصل الثاني							
توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
المجموع	امتحان	درجة أعمال	المجموع	عملي	نظري		
100	60	40	8	4	4	أنظمة الأوتوترونك	2421
100	40	60	8	4	4	نظم التصنيع المتكاملة باستخدام الحاسب CIM	2422
200	120	80	12	12	-	مشروع تخرج	2423
			<b>28</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>المجموع الكلي</b>	