

جدول رقم (2)
خطة الدراسة للفرقة الأولى - لبرامج قسم الهندسة الميكانيكية

الفصل الدراسي الأول											
الساعات المعتمدة	مجموع درجات المقرر	عدد ساعات الامتحان التحريري	توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر	
			تحريري	عملي وشفوي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات	محااضرة			
							معمل	تمرين			
3	100	3	70	-	30	4	-	2	2	رياضيات (3)	عام 1001
5	200	3	120	40	40	7	3	-	4	سباكة ولحام	مكن 1002
2	150	3	90	30	30	4	1	1	2	هندسة كهربية	كهر 1003
2	100	2	70	-	30	3	-	1	2	تقارير فنية	عام 1004
3	200	4	140	-	60	4	-	2	2	رسم ميكانيكي	عام 1005
15	عدد الساعات المعتمدة					22	4	6	12	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	
الفصل الدراسي الثاني											
الساعات المعتمدة	مجموع درجات المقرر	عدد ساعات الامتحان التحريري	توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر	
			تحريري	عملي وشفوي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات	محااضرة			
							معمل	تمرين			
2	150	3	90	30	30	3	2	-	1	رسم بمساعدة الحاسب	عام 1006
3	150	3	100	-	50	4	-	2	2	نظرية ماكينات (1)	مكن 1007
4	150	3	90	30	30	6	1	1	4	هندسة مواد (1)	مكن 1008
2	100	3	70	-	30	3	-	1	2	ديناميكا حرارية	عام 1009
2	100	3	70	-	30	3	-	1	2	احصاء هندسي	مكن 1010
2	100	3	70	-	30	3	-	1	2	سلامة مهنية وبيئية	مكن 1011
15	عدد الساعات المعتمدة					22	3	6	13	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	
1500		المجموع الكلي للدرجات									

جدول رقم (3)
خطة الدراسة للفرقة الثانية - لبرامج قسم الهندسة الميكانيكية

الفصل الدراسي الأول											
الساعات المعتمدة	مجموع درجات المقرر	عدد ساعات الامتحان التحريري	توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية				اسم المقرر	كود المقرر
			تحريري	عملي وشفوي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات		محاضرة		
							معمل	تمرين			
3	100	3	70	-	30	4	-	2	2	اقتصاد هندسي	مكن 2001
4	200	3	90	30	30	6	2	1	3	دوائر إلكترونية	إلك 2002
2	150	3	90	30	30	4	1	1	2	ميكانيكا الموائع	مكن 2003
2	150	3	90	30	30	4	1	1	2	برمجة الحاسب	حاس 2004
3	150	3	100	-	50	4	-	2	2	نظرية ماكينات (2)	مكن 2005
14	عدد الساعات المعتمدة					22	4	7	11	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	
الفصل الدراسي الثاني											
الساعات المعتمدة	مجموع درجات المقرر	عدد ساعات الامتحان التحريري	توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية				اسم المقرر	كود المقرر
			تحريري	عملي وشفوي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات		محاضرة		
							معمل	تمرين			
2	100	3	70	-	30	3	-	1	2	تحليل عددي	مكن 2006
2	100	3	70	-	30	3	-	1	2	إدارة مشروعات	مكن 2007
2	150	3	90	30	30	4	1	1	2	أجهزة القياس والقياسات	مكن 2008
3	100	3	70	-	30	4	-	2	2	ضبط الجودة	مكن 2009
3	150	3	100	-	50	4	-	2	2	التحكم الآلي	مكن 2010
2	150	3	90	30	30	4	1	1	2	آلات كهربية	كهر 2011
14	عدد الساعات المعتمدة					22	2	8	12	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	
1500		المجموع الكلي للدرجات									

- تدريب ميداني صيفي بالمواقع المتخصصة خارج الكلية لمدة أربعة أسابيع بعد امتحانات الفصل الدراسي الثاني للفرقة الثانية.

جدول رقم (6)
خطة الدراسة للفرقة الثالثة - برنامج الهندسة الصناعية

الفصل الدراسي الأول											
ساعات معتمده	مجموع درجات المقرر	عدد ساعات الامتحان التحريري	توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر	
			تحريري	عملي وشفوي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات	محااضرة			
							معمل	تمرين			
3	150	3	100	-	50	4	-	2	2	مكن 3201 منظومات الإنتاج	
3	100	3	70	-	30	4	-	2	2	مكن 3202 بحوث عمليات(1)	
4	150	3	100	-	50	5	-	2	3	مكن 3203 نظام العمل وتحسين الإنتاجية	
3	150	3	100	-	50	4	-	2	2	مكن 3204 تصميم أجزاء ماكينات	
2	100	3	70	-	30	3	-	1	2	مقرر اختياري(1)	
	100									تدريب ميداني	
15	عدد الساعات المعتمدة					20	0	9	11	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	
الفصل الدراسي الثاني											
ساعات معتمدة	مجموع درجات المقرر	عدد ساعات الامتحان التحريري	توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر	
			تحريري	عملي وشفوي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات	محااضرة			
							معمل	تمرين			
4	200	3	120	40	40	5	2	-	3	مكن 3208 تكنولوجيا المعلومات في الهندسة الصناعية	
2	150	3	90	30	30	4	1	1	2	مكن 3209 تخطيط وضبط الصيانة	
3	100	3	70	-	30	4	-	2	2	مكن 3210 هندسة وإدارة الجودة	
4	200	3	120	-	80	5	-	2	3	مكن 3211 طرق التصنيع	
2	100	3	70	-	30	3	-	1	2	مقرر اختياري (2)	
15	عدد الساعات المعتمدة					21	3	6	12	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	
1500		المجموع الكلي للدرجات									

قائمة مقرر إختياري (1): (مكن 3205) الابتكار وريادة الأعمال(حاس3206) تطبيقات انترنت الأشياء (3207) موضوعات مختارة

قائمة مقرر إختياري (2): (كهر3212) نظم الطاقة الجديد والمتجدده (مكن3213) ميكاترونيات (3214) موضوعات مختارة

- تدريب ميداني صيفي بالمواقع المتخصصة خارج الكلية لمدة أربعة أسابيع بعد امتحانات الفصل الدراسي الثاني للفرقة الثالثة.

جدول رقم (7)
خطة الدراسة للفرقة الرابعة - برنامج الهندسة الصناعية

الفصل الدراسي الأول											
ساعات معتمدة	مجموع درجات المقرر	عدد ساعات الامتحان التحريري	توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر	
			تحريري	عملي وشفوي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات معمل	محااضرة			
3	150	3	100	-	50	4	-	2	2	تصميم وتطوير المنتج	مكن4201
3	150	3	100	-	50	4	-	2	2	تخطيط المصانع	مكن4202
2	100	3	70	-	30	3	-	1	2	بحوث عمليات (2)	مكن4203
2	150	3	100	-	50	3	-	1	2	محاكاة منظومات الإنتاج	مكن4204
2	100	3	70	-	30	3	-	1	2	مقرر اختياري (3)	-----
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	تدريب ميداني	
2	مستمر			--	4	-	4	-	-	مشروع التخرج	-----
14	عدد الساعات المعتمدة					21	-	11	10	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	
الفصل الدراسي الثاني											
ساعات معتمده	مجموع درجات المقرر	عدد ساعات الامتحان التحريري	توزيع الدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر	
			تحريري	عملي وشفوي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات معمل	محااضرة			
3	100	3	60	20	20	4	2	-	2	تحليل البيانات في المنظومات الصناعية	مكن4208
4	100	3	70	-	30	5	-	2	3	هندسة العوامل البشرية	مكن4209
4	150	3	100	-	50	5	-	2	3	تخطيط وضبط الإنتاج	مكن4210
2	100	3	60	20	20	4	1	1	2	نظم التحكم الهيدروليكي والنيوماتيكي	مكن4211
2	100	3	70	-	30	3	-	1	2	مقرر اختياري (4)	-----
2	200	مناقشة 100			100	4	-	4	-	مشروع التخرج	مكن4215
17	عدد الساعات المعتمدة					25	3	10	12	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	
	1500	المجموع الكلي للدرجات									

قائمة مقرر إختياري (3): (مكن4205) إدارة العمليات الخدمية (مكن4206) الروبوتات الصناعية (4207) موضوعات مختارة

قائمة مقرر إختياري (4): (مكن4212) إدارة سلاسل الإمداد (مكن4213) تصميم التجارب (4214) موضوعات مختارة -

موضوعات مختارة: يحدد القسم العلمي الموضوعات التي تضاف لقائمة المقررات الأختيارية.
- يستمر إعداد مشروع التخرج لطلاب الفرقة الرابعة بواقع 36 ساعة أسبوعيا لمدة أربعة أسابيع وذلك بعد امتحانات الفصل الدراسي الثاني.

