

**الفرقة الأعدادية - الفصل الدراسي الأول**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	الممارس الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	٠٠١ رفه	الميكانيكا (١) (مستمر)	٢	١	١	ع.أ
2	٠٠٢ رفه	الرياضيات (١) (مستمر)	٤	٢	-	ع.أ
3	٠٠٣ رفه	الفيزياء (١) (مستمر)	٣	١	١	ع.أ
4	٠٠٤ هننج	الرسم الهندسي والاسقاط (مستمر)	١	٤	-	ه.أ
5	٠٠٤ رفه	الكيمياء الهندسية	٢	٢	١	ع.أ
6	٠٠١ هي	اللغة الإنجالية الفنية (١)	١	٢	-	ه.أ
7	٠٠١ لغف	تاريخ الهندسة والتكنولوجيا	٢	-	-	ل
		الإجمالي	١٥	١٢	١	٣

**رموز التصنيف :** علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسة أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - أنسانيات أ - لغة ل  
**الفصل الدراسي الثاني**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	الممارس الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	٠٠١ رفه	الميكانيكا (١) مستمر	٢	١	١	ع.أ
2	٠٠٢ رفه	الرياضيات (١) مستمر	٤	٢	-	ع.أ
3	٠٠٣ فه	الفيزياء (١) مستمر	٣	١	١	ع.أ
4	٠٠١ هننج ٠٠٤ رفه	الرسم الهندسي والاسقاط (مستمر)	١	٤	-	ه.أ
5	٠٠٢ هنج	أساسيات تكنولوجيا الانتاج	٢	-	٤	ه.أ
6	٠٠١ محس	الحاسبات والبرمجة (١)	٢	١	١	ه.أ
		الإجمالي	١٤	٩	٧	

**رموز التصنيف :** علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسة أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - أنسانيات أ - لغة ل

**الفرقة الأولى - كهرباء - الفصل الدراسي الأول**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	رفيه ١٠٣	الميكانيكا (٢)	٣	١	١	ع.أ
2	رفيه ١٠٥	الفيزياء (٢)	٣	١	١	ه.أ
3	همو ١٠٣	المواد الهندسية الكهربائية	٣	١	١	ه.أ
4	همس ١٢١	برمجة الحاسب	٢	١	٢	ه.أ
5	هـك ١٢١	الدوائر الكهربائية (١)	٤	٢	١	ه.أ
6	لغف ١٠١	اللغة الأجنبية الفنية (٢)	١	٢	.	ل
8		إجمالي فصل أول	١٦	٨	٦	

**الفرقة الأولى - كهرباء - الفصل الدراسي الثاني**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	رفيه ١٠١	الرياضيات (٢)	٣	٢	.	ع.أ
٢	هـك ١٢١	الهندسة الالكترونية (١)	٤	٢	١	ع.أ
٣	هـش ١٠١	الإنشاءات المدنية (١)	٣	١	١	ه.أ
٤	هـس ١٢١ ب	برمجة الحاسب	٢	١	٢	ه.أ
٥	هـق ١٠١	ديناميكا الحرارة والموائع	٤	١	١	ه.أ
٦	أنس	الانسانيات (١)	٢	.	.	أ
		إجمالي فصل ثانٍ	١٨	٧	٥	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.هـ - إنسانيات أ - لغة ل

**الفرقة الثانية - كهرباء - الفصل الدراسي الأول**

التصنيف	المعامل الأسبوعية	الممارس الأسبوعية	المحاضرات الأسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر	م
ع.أ	.	٢	٤	الرياضيات (٣)	٢٠١ رفيه	١
أ.ه	.	١	٢	الإنشاءات المدنية (٢)	٢٠١ هنش	٢
أ.ه	١	١	٢	الهندسة الالكترونية (٢)	٢٢١ هكت	٣
أ.ه	.	٢	٤	التصميم المنطقي	٢٢١ هحس	٤
أ.ه	.	٢	٤	الآلات الكهربائية (١)	٢٢١ هقك	٥
أ.ه	-	٢	٣	القياسات الكهربائية	٢٢٢ هقك / هكت	٦
	١	١٠	١٩	إجمالي فصل أول		٧

8

**الفرقة الثانية - كهرباء - الفصل الدراسي الثاني**

التصنيف	المعامل الأسبوعية	الممارس الأسبوعية	المحاضرات الأسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر	م
أ.ه	.	٢	٤	الدوائر الكهربائية (٢)	٢٢٣ هقك	١
أ.ه	.	٢	٤	المجالات الكهربية	٢٢٤ هقك	٢
أ.ه	٢	١	٣	البرمجة التطبيقية	٢٢٢ هحس	٣
أ.ه	٤	.	.	الاجهزة والاختبارات الكهربائية	٢٢١ هكر	٤
ت.ه	١	١	٤	آلات الحرارة والموائع	٢٠١ هقم	٥
أ	-	-	٢	الانسانيات (٢)	أنس	٦
	٧	٦	١٧	إجمالي فصل ثانٍ		

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسة أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ

### الفرقة الثالثة - اتصالات - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	٣٠١ رفه	الرياضيات (٤)	٤	٢	-	ع.أ
2	٣٢١ هكت	الدواير الالكترونية	٤	٢	-	ه.أ
3	٣٢٢ هكت	القياسات الالكترونية	٢	١	-	ه.أ
4	٣٢٣ هكت	الاختبارات المعملية	-	-	٣	ت.ه
5	هكت.	مقرر اختياري (١)	٤	٢	-	ت.ه
6	٣٠١ همس	هندسة الحاسوب (١)	٤	٢	-	ه.أ
7		إجمالي فصل أول	١٨	٩	٣	

8

### الفرقة الثالثة - اتصالات - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٣٢٢ هكت ب	القياسات الالكترونية	٢	١	-	ه.أ
٢	٣٢٣ هكت ب	الاختبارات المعملية	-	-	٣	ت.ه
٣	٣٢٤ هكت	نظريّة الاتصالات	٣	٢	-	ه.أ
٤	٣٢٥ هكت	الموجات الكهرومغناطيسية	٣	٢	-	ه.أ
٥	٣٢٦ هكت	الدواير المتكمّلة	٣	٢	٣	ه.أ
٦	٣٠٢ همس	هندسة التحكم الآلي	٣	٢	-	ت.ه
٧	-	مقرر اختياري (٢)	٢	٢	-	ت.ه
		إجمالي فصل ثانى	١٦	١١	٣	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - إنسانيات أ - لغة ل

### الفرقة الثالثة - حاسبات - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	٣٠١ رفه	الرياضيات (٤)	٤	٢	-	ع.أ
2	٣٠١ هكت	الدواير الالكترونية الرقمية	٣	١	-	ت.هـ
3	٣٢١ هحس	تنظيم الحاسوبات	٣	١	-	هـ.أ
4	٣٢٢ هحس	منظومات التحكم الالى	٤	٢	-	هـ.أ
5	٣٢٣ هحس	القياسات والاختبارات (١)	٢	١	٣	ت.هـ
6	- هحس	مقرر اختياري (١)	٣	١	-	ت.هـ
7		إجمالي فصل أول	١٩	٨	٣	

8

### الفرقة الثالثة - حاسبات - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٣٠٢ هكت	هندسة الاتصالات	٤	٢	-	هـ.أ
٢	٣٢١ ب هحس	تنظيم الحاسوبات	٣	١	-	هـ.أ
٣	٣٢٣ ب هحس	القياسات والاختبارات (١)	٢	١	٣	ت.هـ
٤	٣٢٤ هحس	دواير الحاسوب المتكاملة	٤	٢	-	ت.هـ
٥	٣٢٥ هحس	منظومات التشغيل	٣	١	-	ت.هـ
٦	.	مقرر اختياري (٢)	٣	١	-	ت.هـ
		إجمالي فصل ثانى	١٩	٨	٣	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ

### الفرقة الثالثة - قوى كهربية - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	٣٠١	الرياضيات (٤)	٤	٢	-	ع.أ
2	٣٢١ أ	هندسة القوى الكهربية (١)	٤	٢	-	ه.أ
3	٣٢٢ هـ	هندسة الجهد العالي	٤	٢	-	ت.هـ
4	٣٢٣ هـ	اختبارات القوى والآلات الكهربية (١)	-	-	٤	ت.هـ
5	-	مقرر اختياري (١)	٢	٢	-	ت.هـ
6	-	مقرر اختياري (٢)	٢	٢	-	ت.هـ
7		إجمالي فصل أول	١٦	١٠	٤	

8

### الفرقة الثالثة - قوى كهربية - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٣٢١ ب	هندسة القوى الكهربية (١)	٤	٢	-	ه.أ
٢	٣٢٣ ب	اختبارات القوى والآلات الكهربية (١)	-	-	٣	ت.هـ
٣	٣٢٤ هـ	الآلات الكهربية (٢)	٤	٢	-	ه.أ
٤	٣٢٥ هـ	استخدام الطاقة الكهربية	٣	٢	-	ه.أ
٥	٣٢٦ هـ	الكترونيات القوى	٢	٢	-	ت.هـ
٦	٣٢٧ هـ	تحكم وديناميكا منظومات القوى	٤	٢	-	ت.هـ
		إجمالي فصل ثانى	١٧	١٠	٣	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ

#### الفرقة الرابعة - اتصالات - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢١	الاتصالات الرقمية	٤	٢	-	ت.ه
٢	٤٢٢ أ	القياسات والاختبارات المعملية	١	-	٣	ت.ه
٣	٤٢٣	تطبيقات الالكترونيات	٤	٢	-	ت.ه
٤	هكت.	مقرر اختياري (٣)	٣	٢	-	ت.ه
٥	-	مقرر اختياري (٤)	٢	١	-	ت.ه
٦	٤٠٢	التقويم البيئي للمشروعات	٢	-	-	ت.ه
٧	٤٠٠	المشروع (مستمر)	٢	-	-	ت.ه
		إجمالي فصل أول	١٨	٧	٣	

٨

#### الفرقة الرابعة - اتصالات - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢٢ ب	القياسات والاختبارات المعملية	١	-	٣	ت.ه
٢	٤٢٤	نظم الاتصالات	٤	١	١	ت.ه
٣	هكت.	مقرر اختياري (٥)	٣	٢	-	ت.ه
٤	هكت.	مقرر اختياري (٦)	٣	٢	-	ت.ه
٥	٤٠١	هندسة الحاسوبات (٢)	٣	٢	١	ت.ه
٦	لكت.٤٠٠	*المشروع	٤	-	-	ت.ه
		إجمالي فصل ثانى	١٨	٧	٥	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - أنسانيات أ - لغة ل

**الفرقة الرابعة - حاسبات - الفصل الدراسي الأول**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٠١	منظومات الاتصالات الرقمية	٣	١	-	ت.هـ
٢	٤٢١	التحكم الرقمي	٤	٢	-	ت.هـ
٣	٤٢٢	شبكات الحاسوب	٤	٢	-	ت.هـ
٤	٤٢٣	القياسات والاختبارات (٢)	١	-	٣	ت.هـ
٥	هـس -	مقرر اختياري (٣)	٣	١	-	ت.هـ
٦	-	مقرر اختياري (٤)	٣	١	-	ت.هـ
٧	٤٠٠	المشروع (مستمر)	٢	-	-	ت.هـ
٨		إجمالي فصل أول	٢٠	٧	٣	

**الفرقة الرابعة - حاسبات - الفصل الدراسي الثاني**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٠٢	الكمبيوترات الضوئية	٤	٢	-	ت.هـ
٢	٤٢٣ ب	القياسات والاختبارات (٢)	١	-	٣	ت.هـ
٣	٤٢٤	منظومات قواعد البيانات	٣	٢	-	ت.هـ
٤	٤٢٥	التحكم في العمليات الصناعية	٣	٢	-	ت.هـ
٥	هـس -	مقرر اختياري (٥)	٣	١	-	ت.هـ
٦	٤٠٠	*المشروع	٤	-	-	ت.هـ
		إجمالي فصل ثانى	١٨	٧	٣	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ

#### الفرقة الرابعة - قوى كهربية - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	٤٢١	الآلات الكهربائية (٣)	٤	٢	-	ت.هـ
2	٤٢٢	اقتصاديات القوى الكهربائية	٤	٢	-	ت.هـ
3	٤٢٣	اختبارات القوى والآلات الكهربائية (٢)	-	-	٣	ت.هـ
4	٤٢٤	تحكم وديناميكا منظومات القوى	٤	٢	-	ت.هـ
5	-	مقرر اختباري (٣)	٣	٢	-	ت.هـ
6	٤٠٠	المشروع (مستمر)	٢	-	-	ت.هـ
		إجمالي فصل أول	١٧	٨	٣	

8

#### الفرقة الرابعة - قوى كهربية - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢٣ ب	اختبارات القوى والآلات الكهربائية (٢)	-	-	٣	ت.هـ
٢	٤٢٥	هندسة القوى الكهربائية (٢)	٤	٢	-	ت.هـ
٣	٤٢٦	وقاية منظومات القوى الكهربائية	٤	٢	-	ت.هـ
٤	٤٢٧	تطبيقات في منظومات القوى الكهربائية	٤	٢	-	ت.هـ
٥	.	مقرر اختباري (٤)	٣	٢	-	ت.هـ
٦	٤٠٠	المشروع*	٤	-	-	ت.هـ
		إجمالي فصل ثانى	١٩	٨	٣	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ

**الفرقة الأولى - مدنى - الفصل الدراسي الأول**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	رفيه ١٠٢ أ	الرياضيات (٢)	٣	٢	-	ع.أ
2	هسو ١٠١	خواص ومقاومة المواد	٤	١	١	ه.أ
3	هحس ١٠١	الحاسبات والبرمجة (٢)	٢	١	١	ه.أ
4	هسي ١٢١	الرسم المدنى	١	٣	.	ه.أ
5	هنش ١٢١	تحليل الإنشاءات (١)	٤	١	١	ه.أ
6	هش ١٢١	المساحة	٢	١	٢	ه.أ
7		الإجمالي	١٦	٩	٥	
8						

**الفرقة الأولى - مدنى - الفصل الدراسي الثاني**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	رفيه ١٠٢ ب	الرياضيات (٢)	٤	٢	.	ع.أ
٢	رفيه ١٠٢	الميكانيكا (٢)	٢	١	١	ه.أ
٣	هش ١٢٢	ميكانيكا الإنشاءات (١)	٢	١	١	ه.أ
٤	هش ١٢٣	الجيولوجيا الهندسية	٢	١	١	ه.أ
٥	هش ١٢٤	تكنولوجيا الخرسانه (١)	٤	١	١	ه.أ
٦	هسي ١٢١ ب	الرسم المدنى	١	٣	.	ه.أ
٧	أنس ١٠١	الإنسانيات (١)	٢	.	.	أ
		إجمالي فصل ثانى	١٧	٩	٤	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسة أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ

**الفرقة الثانية - مدنى - الفصل الدراسي الأول**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	٢٢١ همى	الهيدرولوجيا (١)	٢	١	١	هـ.أ
2	٢٢٢ همى	ميكانيكا الموائع	٤	١	١	هـ.أ
3	٢٢١ هش	تحليل الانشاءات (٢)	٤	١	١	هـ.أ
4	٢٢٢ هش	ميكانيكا التربه (١)	٤	١	١	هـ.أ
5	٢٠١ هك	الهندسة المكانية والكهربائية	٤	٢	-	هـ.أ
6	٢٠١ لغ	اللغه الاجنبية الفنيه (٢)	١	١	-	ل
7		إجمالي فصل أول	١٩	٧	٤	

8

**الفرقة الثانية - مدنى - الفصل الدراسي الثاني**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٢٢١ هش	المساحة الجوية والجيوديسيا	٤	١	١	هـ.أ
٢	٢٢٢ هش	هندسة التشييد (١)	٢	٢	-	هـ.أ
٣	٢٢٣ همى	هندسة الري والصرف	٤	١	١	هـ.أ
٤	٢٢٣ هش	الخرسانة المسلحة (١)	٤	١	١	هـ.أ
٥	٢٢٤ هش	ميكانيكا الانشاءات (٢)	٢	١	١	هـ.أ
٦	٢٠١ هص	الاحتمالات والاحصاء الهندسى	٢	٢	-	هـ.أ
		إجمالي فصل ثانى	١٨	٨	٤	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسة أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ

### الفرقة الثالثة - مدنى - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	٢٢١ هنش	ميكانيكا التربة (٢)	٤	١	١	ه.أ.
2	٢٢٢ هنش	تحليل الانشاءات (٣)	٣	١	١	ه.أ.
3	٢٢٣ هنش	الخرسانة المسلحة (٢)	٤	٢	١	ت-ه
4	٢٢١ هنش	ادارة مشروعات التشييد (١)	٣	١	١	ه.أ.
5	٢٢١ همي	الهيدروليكا (١)	٣	٢	١	ه.أ.
6	٢٢١ همد	اعداد التغابير الفنية الانجليزية	٢	-	-	ت.ه/ال
		اجمالي	١٩	٧	١	٤

8

### الفرقة الثالثة - مدنى - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٣٢٤ هنش	المنشآت المعدنية (١)	٤	٢	١	ه.أ.
٢	٣٢٥ هنش	ميكانيكا الانشاءات (٢)	٢	١	١	ه.أ.
٣	٣٢٢ هنش	هندسة النقل والمرور (١)	٣	١	-	ت.ه
٤	٣٢٢ همي	تصميم أعمال الري	٤	١	١	ت.ه
٥	٣٠١ همي	الهندسة الصحية والبيئية (١)	٣	١	١	ت.ه
٦	.....	مقرر اختياري (١)	٢	١	١	ت.ه
		اجمالي فصل ثانى	١٨	٧	١	٥

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - إنسانيات أ - لغة ل

**الفرقة الرابعة - مدنى - الفصل الدراسي الأول**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢١ همى	المنشآت المائية	٤	١	١	ت.ه
٢	٤٢١ هنش	الكباري المعدنية (١)	٤	١	١	ت.ه
٣	٤٢٢ هنش	الإنشاءات بالحاسب (١)	٢	١	-	ت.ه
٤	٤٢١ هنش	هندسة الطرق والمطارات (١)	٣	١	١	ت.ه
٥	٤٢٢ هتش	إدارة مشروعات التشييد (٢)	٢	١	١	ت.ه
٦	٤٠١ همى	الهندسة الصحية والبيئية (٢)	٢	١	١	ت.ه
٧	٤٠٠ -	المشروع (مستمر)	٢	-	-	ت.ه
		إجمالي فصل أول	١٩	٦	٥	

٨

**الفرقة الرابعة - مدنى - الفصل الدراسي الثاني**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢٣ هنش	الاساسات (١)	٤	٢	-	ت.ه
٢	٤٢٤ هنش	الخرسانة المسلحة (٣)	٤	٢	-	ت.ه
٣	٤٢٢ همى	هندسة الموانئ والملاحة الداخلية	٤	١	١	ت.ه
٤	-	مقرر اختياري (٢)	٢	١	١	ت.ه
٥	٤٠٢ همى	التقويم البيئي للمشروعات	٢	-	-	ت.ه
٦	٤٠٠ .	*المشروع	٤	-	-	ت.ه
		إجمالي فصل ثانى	٢٠	٦	٢	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - إنسانيات أ - لغة ل

**الفرقة الأولى - صناعية - الفصل الدراسي الأول**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	رفة١٠١	الرياضيات (٢)	٣	٢	-	ع.أ.
2	رفة١٠٥	الفيزياء (٢)	٣	١	١	ع.أ.
3	رفة١٠٣	الميكانيكا (٢)	٣	١	١	ع.أ.
4	هصن١٢١	مدخل للهندسة الصناعية	٤	١	١	ه.أ.
5	هصن١٢٢	البرمجة الهيكلية	٤	١	٢	١.ه.
6	أنس١	الانسانيات (١)	٢	-	-	أ
7		إجمالي فصل أول	١٩	٦	٥	
8						

**الفرقة الأولى - صناعية - الفصل الدراسي الثاني**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	هصن١٢٢ب	البرمجة الهيكلية	٤	١	٢	ه.أ.
٢	هصن١٢٣	الاحتمالات والاحصاء الهندسي (١)	٢	٢	-	ه.أ.
٣	هنج١٠١	تكنولوجيا الانتاج	٤	١	١	ه.أ.
٤	هقم١٠١	ديناميكا الحرارة والمتوانع	٤	١	١	ه.أ.
٥	هدد١٠١	الهندسة المدنية	٢	٢	-	ه.أ.
٦	لغف١٠١	اللغة الاجنبية الفنية (٢)	١	٢	-	ل
		إجمالي فصل ثاني	١٧	٩	٤	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - إنسانيات أ - لغة ل

## الفرقة الثانية - صناعية - الفصل الدراسي الأول

التصنيف	المعامل الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المحاضرات الأسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر	م
ع.أ	-	٢	٤	الرياضيات (٣)	رفة٠٢٠١	١
ه.أ	١	١	٤	البرمجة الشيئية	هصن٢٢١	٢
ه.ه	٢	١	٣	تكميل حجا التسعة والتقويم	هصن٢٢٢	٣
ه.ه	٢	١	٣	بحوث العمليات (١)	هصن٢٢٣	٤
ه.ه	-	٢	٢	تحليل الاجهادات	٢٠١ هنج	٥
أ	-	-	٢	الانسانيات (٢)	أنس	٦
	٥	٧	١٨	إجمالي فصل أول		٧
						٨

## الفرقة الثانية - صناعية - الفصل الدراسي الثاني

التصنيف	المعامل الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المحاضرات الأسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر	م
ع.أ	-	٢	٤	الرياضيات (٣)	رفة٢٠٢ ب	١
ه.ه	١	١	٤	البرمجة الشيئية	هصن٢٢١ ب	٢
ه.ه	-	٢	٢	الاحتمالات والاحصاء الهندسي (٢)	هصن٢٢٤	٣
ه.ه	-	٢	٢	الاقتصاد الهندسي	هصن٢٢٥	٤
ه.ه	-	٢	٢	نمذجة الهندسة الصناعية	هصن٢٢٦	٥
ه.ه	-	١	٢	الهندسة الكهربائية	٢٠٢ هنك	٦
ل	-	٢	١	اللغة الاجنبية الفنية (٣)	٢٠٢ لغف	٧
	١	١٢	١٧	إجمالي فصل ثانى		

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ

### الفرقة الثالثة - صناعية - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	٣٢١ هصن	التصنيع المدعوم بالحاسوب	٢	١	١	ت.ه
2	٣٢٢ هصن	سلاسل الامداد	٣	٢	-	ت.ه
3	٣٢٣ هصن	تخطيط ومراقبة الانتاج	٣	٢	-	ت.ه
4	٣٢٤ هصن	نظم المعلومات والتعرف الآلي	٢	١	١	ه.أ
5	٣٢٥ هصن	بحوث العمليات (٢)	٤	٢	-	ه.أ
6	-	مقرر اختياري (١)	٢	٢	-	ت.ه
7	انس	الإنسانيات (٣)	٢	-	-	أ
7		إجمالي فصل أول	١٨	١٠	١٠	٢

8

### الفرقة الثالثة - صناعية - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٣٢٣ ب هصن	تخطيط ومراقبة الانتاج	٣	٢	-	ت.ه
٢	٣٢٤ ب هصن	نظم المعلومات والتعرف الآلي	٢	١	١	ه.أ
٣	٣٢٦ هصن	ادارة المشروعات الهندسية	٣	١	-	ت.ه
٤	٣٢٧ هصن	محاكاة النظم	٣	١	١	ه.أ
٥	هصن .	مقرر اختياري (٢)	٤	٢	-	ت.ه
٦	هصن .	مقرر اختياري (٣)	٤	٢	-	ت.ه
		إجمالي فصل ثانى	١٩	٩	٩	٢

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - إنسانيات أ - لغة ل

**الفرقة الرابعة - صناعية - الفصل الدراسي الأول**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢١	منظومات الجودة الشاملة	٣	٢	-	ت.هـ
٢	٤٢٢	هندسة العوامل البشرية	٢	٢	-	ت.هـ
٣	٤٢٣	منظومات الخدمات والتصنيع	٢	٢	-	ت.هـ
٤	٤٢٤	تصميم قواعد البيانات	٣	١	١	ت.هـ
٥	٤٢٥	تخطيط التسهيلات	٢	٢	-	ت.هـ
٦	-	مقرر اختياري (٤)	٢	٢	-	ت.هـ
٧	٤٠٠	المشروع (مستمر)	٢	-	-	ت.هـ
٨		إجمالي فصل أول	١٦	١١	١	

**الفرقة الرابعة - صناعية - الفصل الدراسي الثاني**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢٦	تخطيط التجهيزات المنقولة (اللوجستية)	٤	٢	-	ت.هـ
٢	٤٢٣ ب	منظومات الخدمات والتصنيع	٤	٢	-	ت.هـ
٣	٤٢٧	تطبيقات في الهندسة الصناعية	٣	٢	-	ت.هـ
٤	٤٢٨	الاحلال وهندسة التقويم	٢	٢	-	ت.هـ
٥	هصن .	مقرر اختياري (٥)	٣	٢	-	ت.هـ
٦	٤٠٠	*المشروع	٤	-	-	ت.هـ
		إجمالي فصل ثانى	٢٠	١٠	-	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - أنسانيات أ - لغة لـ

### الفرقة الأولى - معمارية - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	١٢١	التصميم المعماري (١) (مستمر)	١	٤	-	ت. عم.
2	١٢٢	الإنشاء المعماري (مستمر)	٢	٢	-	ت. عم.
3	١٢٣	نظريات العمارة (١)	٤	-	-	عم. انس
4	١٢٤	التدريب البصري (١)	-	٤	-	عم. أ.
5	١٠٤	خواص ومقاومة واختبار المواد	٤	١	١	هـ.أ
6	١٠٣	نظرية البناءات	٢	٢	-	هـ.أ
7	١٠١	اللغة الأجنبية الفنية (١)	١	٢	-	ل
7		إجمالي فصل أول	١٤	١٥	١	

### الفرقة الأولى - معمارية - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	١٢١	التصميم المعماري (١)	١	٤	-	ت. عم.
٢	١٢٢	الإنشاء المعماري	٢	٢	-	ت. عم.
٣	١٢٥	تاريخ العمارة والفنون (١)	٤	-	-	عم. انس
٤	١٢٦	الظل والمنظور	٤	٢	-	عم. أ.
٥	١٠١	المساحة	٢	٢	١	هـ.أ
٦	١٠٣ ب	نظرية البناءات	٢	٢	-	هـ.أ
٧	أنس	الإنسانيات (١)	٢	-	١	أ
		إجمالي فصل ثانى	١٧	١٢	١	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ  
عماري أساس : عم.أ - معماري إنسانيات : عم. انس - تطبيقى معماري : ت . عم

## الفرقة الثانية - معمارية - الفصل الدراسي الأول

التصنيف	المعامل الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المحاضرات الأسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر	م
ت. عم	-	٤	١	التصميم المعماري (٢) (مستمر)	٢٢١ همع	١
ت. عم	-	٢	٢	الإنشاء المعماري ومواد البناء (	٢٢٢ همع	٢
عم. انس	-	-	٤	نظريات العمارة (٢)	٢٢٣ همع	٣
عم. انس	-	-	٣	المنهج العلمي	٢٢٤ همع	٤
هـأ	-	٢	٤	الخسائط المسلحة	٢٠٢ هنش	٥
ع.أ	-	٢	٢	الرياضيات والاحصاء	٢٠٣ رفهـ	٦
هـأ	-	٢	٢	ميكانيكا التربة والاساسات	٢٠٣ هنش	٧
	-	١٢	١٨	إجمالي فصل أول		٧

8

## الفرقة الثانية - معمارية - الفصل الدراسي الثاني

التصنيف	المعامل الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المحاضرات الأسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر	م
ت. عم	-	٤	١	التصميم المعماري (٢)	٢٢١ همع	١
ت. عم	-	٢	٢	الإنشاء المعماري ومواد البناء	٢٢٢ همع	٢
عم. انس	-	-	٤	تاريخ العمارة والفنون (٢)	٢٢٥ همع	٣
هـأ	-	-	٤	التحكم البيئي	٢٢٦ همع	٤
عم. أ	-	-	٤	تاريخ ونظريات التخطيط	٢٢٧ همع	٥
عم. أ	-	٥	-	التدريب البصري (٢)	٢٢٨ همع	٦
هـأ	-	٢	٢	الانشاءات المعدنية	٢٠٤ هنش	٧
	-	١٣	١٧	إجمالي فصل ثانى		

رموز التصنيف : علوم اساسية عامة ع.أ - علوم هندسية اساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - انسانيات اـ - لغة لـ  
عماري أساس : عم.أ معماري انسانيات : عم.انس تطبيقى معماري : تـ.عم

### الفرقة الثالثة - معمارية - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	٣٢١ هـ	التصميم المعماري (٣) (مستمر)	٤	١	-	ت. عم
2	٣٢٢ هـ	التصميمات التسفيدية وطرق الإنشاء (مستمر)	٤	١	-	ت. عم
3	٣٢٣ هـ	نظريات العمارة (٣)	-	٣	-	عم. انس
4	٣٢٤ هـ	تخطيط المدن (١)	-	٤	-	عم. أ.
5	٣٢٥ هـ	التركيبيات الفنية (١)	-	٥	-	هـ.أ.
6	٣٢٦ هـ	تطبيقات الحاسوب في العمارة (١)	-	٤	-	ت. عم
7	- هـ	مقرر اختياري (١)	-	٤	-	ت. عم
7		إجمالي فصل أول	٨	٢٢		

8

### الفرقة الثالثة - معمارية - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٣٢١ هـ	التصميم المعماري (٣)	٤	١	-	ت. عم
٢	٣٢٢ هـ	التصميمات التسفيدية وطرق الإنشاء	٤	١	-	ت. عم
٣	٣٢٧ هـ	تاريخ العمارة والفنون (٣)	-	٣	-	ت. عم
٤	٣٢٨ هـ	الاسكان	-	٤	-	ت. عم
٥	٣٢٩ هـ	التركيبيات الفنية (٢)	-	٥	-	ت. عم
٦	- هـ	مقرر اختياري (٢)	-	٤	-	ت. عم
٧	- هـ	مقرر اختياري (٣)	-	٤	-	ت. عم
		إجمالي فصل ثانى	٨	٢٢		

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ  
عماري أساس : عم .أ معماري إنسانيات : عم . انس تطبيقى معماري : ت . عم

### الفرقة الرابعة - معمارية - الفصل الدراسي الأول

كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
٤٢١ همع	التصميم المعماري (٤)	٢	٤	-	ت. عم
٤٢٢ همع	التصميمات التنفيذية ومستندات التفاصيل	١	٤	-	ت. عم
٤٢٣ همع	نظريات العمارة (٤)	٤	-	-	عم. انس
٤٢٤ همع	التصميم العمراني	١	٤	-	عم. أ.
٤٢٥ همع	تخطيط المدن (٢) (مستمر)	٤	-	-	هـ.أ
- همع	مقرر اختياري (٤)	٤	-	-	ت. عم
	إجمالي فصل أول	١٦	١٢	-	

8

### الفرقة الرابعة - معمارية - الفصل الدراسي الثاني

كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
٤٢١ همع	التصميم المعماري (٤)	١	٤	-	ت. عم
٤٢٢ همع	التصميمات التنفيذية	١	٤	-	ت. عم
٤٢٤ ب همع	التصميم العمراني	٣	-	-	ت. عم
٤٢٥ همع	تخطيط المدن (٢)	٤	-	-	هـ.أ
- همع	مقرر اختياري (٥)	٣	-	-	ت. عم
٤٠٠ همع	المشروع *	١٠	-	-	ت. عم
	إجمالي فصل ثانى	٢٢	٨	-	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية ت.هـ - إنسانيات أ - لغة ل  
عماري أساس : عم.أ - معماري إنسانيات : عم.انس - تطبيقى معماري : ت.عم

**الفرقة الأولى - ميكانيكا - الفصل الدراسي الأول**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
1	رفةه ١٠١	الرياضيات (٢)	٣	٢	-	ع.أ
2	رفةه ١٠٥	الفيزياء (٢)	٣	١	١	ع.أ
3	هحس ١٠٢	الحاسبات والبرمجة (٢)	٢	١	٢	ه.أ
4	هنج ١٢١	تكنولوجيا الانتاج (١)	٤	١	١	ه.أ
5	هقم ١٢١	الديناميكا الحرارية الأساسية	٤	٢	١	ه.أ
6	أنس ١٠١	الإنسانيات (١)	٢	-	-	أ
7		إجمالي فصل أول	١٨	٧	٥	

8

**الفرقة الأولى - ميكانيكا - الفصل الدراسي الثاني**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	همو ١٠٢	خواص المواد وختباراتها	٣	١	١	ه.أ
٢	هصن ١٠١	الاحتمالات والاحصاء الهندسي	٢	٢	-	ه.أ
٣	هش ١٠٢	نظرية الإنشاءات	٤	٢	-	ه.أ
٤	هنج ١٢٢	ميكانيكا الآلات (١)	٤	٢	-	ه.أ
٥	هنج ١٢٣	الرسم الميكانيكي	٢	٤	-	ه.أ
٦	لغف ١٠١	اللغة الإنجليزية الفنية (٢)	١	٢	-	ل
		إجمالي فصل ثانى	١٦	١٣	١	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - إنسانيات أ - لغة ل

**الفرقة الثانية - ميكانيكا - الفصل الدراسي الأول**

التصنيف	المعامل الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المحاضرات الأسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر	م
ع.أ.	-	٢	٤	الرياضيات (٣)	٢٠٩٧	١
ه.أ.	-	٢	٤	ميكانيكا المواتع (١)	٢٢١ هقم	٢
ه.أ.	-	٢	٣	تحليل الاحيادات	٢٢١ هصح	٣
ه.أ.	-	٢	٤	ميكانيكا الآلات (٢)	٢٢٢ هتح	٤
ه.أ.	١	-	٤	تكنولوجيا الانتاج (٢)	٢٢٢ هتح	٥
أ	-	-	٢	الانسانيات (٢)	أنس	٦
	١	٨	٢١	إجمالي فصل أول		

8

**الفرقة الثانية - ميكانيكا - الفصل الدراسي الثاني**

التصنيف	المعامل الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المحاضرات الأسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر	م
ه.أ.	١	١	٤	الديناميكا الحرارية التطبيقية	٢٢٢ هقم	١
ه.أ.	١	١	٤	انتقال الحرارة (١)	٢٢٣ هقم	٢
ه.أ.	-	٢	٣	تصميم أجزاء الماكينات	٢٢٤ هتح	٣
ه.أ.	١	١	٤	الهندسة الكهربية والالكترونية	٢٠١ هكت	٤
ه.أ.	١	١	٢	علم الفلزات	٢٠١ همو	٥
ل	-	٢	١	اللغة الاجنبية الفنية (٢)	٢٠٢ لغف	٦
	٤	٨	١٨	إجمالي فصل ثانى		

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - إنسانيات أ - لغة ل

### الفرقة الثالثة - قوى ميكانيكية - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٣٢١ هـ	ميكانيكا الموائع (٢)	٤	٢	-	أ.هـ
٢	٣٢٢ هـ	نظريات القياس والمعايرة	٢	٢	١	أ.هـ
٣	٣٢٣ هـ	التبريد وتكييف الهواء (١)	٣	٢	.	أ.هـ
٤	٣٠١ هـ	التصميم الميكانيكي	٣	٢	.	ت.هـ
٥	٣٠٢ هـ	الاهتزازات الميكانيكية والضوضاء	٣	١	١	أ.هـ
٦	.	مقرر اختياري (١)	٢	٢	.	ت.هـ
٧		إجمالي فصل أول	١٧	١١	٢	

8

### الفرقة الثالثة - قوى ميكانيكية - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٣٠٢ رـ	الطرق العددية التطبيقية	٤	٢	.	ع.أ
٢	٣٢٤ هـ	انتقال الحرارة (٢)	٤	٢	.	أ.هـ
٣	٣٢٥ هـ	معمل هندسة الحرارة والموائع	.	.	٤	ت.هـ
٤	٣٢٦ هـ	آلات الموائع (١)	٤	٢	.	ت.هـ
٥	٠٠٠ هـ	مقرر اختياري (٢)	٤	٢	.	ت.هـ
٦	أنس	الإنسانيات (٣)	٢	-	-	أ
		إجمالي فصل ثانى	١٨	٨	٤	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ

### الفرقة الثالثة - انتاج - الفصل الدراسي الأول

التصنيف	المعلم الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المحاضرات الأسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر	م
ه.أ	١	١	٤	نظريّة قطع المعادن	٣٢١ هنج	١
ه.أ	١	١	٤	نظريّة تشكيل المعادن	٣٢٢ هنج	٢
ه.أ	١	١	٤	الاهتزازات الميكانيكيّة	٣٢٣ هنج	٣
ه.أ	.	٢	٤	تصميم الماكينات	٣٢٤ هنج	٤
ه.أ	-	١	٢	الاقتصاد الهندسي	٣٠١ هصن	٥
ت.ه	-	١	٢	مقرر اختياري (١)	-	٦
٣		٧	٢٠	إجمالي فصل أول		٧

8

### الفرقة الثالثة - انتاج - الفصل الدراسي الثاني

التصنيف	المعلم الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المحاضرات الأسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر	م
ه.أ	.	٢	٤	نظريّات المرونة واللدونة	٣٢٥ هنج	١
ت.ه	١	١	٤	التشغيل بالطرق غير التقليدية	٣٢٦ هنج	٢
ت.ه	١	١	٤	تصميم عدد القطع والتشكيل	٣٢٧ هنج	٣
ت.ه	٦	.	.	تجارب معملية	٣٢٨ هنج	٤
ت.ه	-	٢	٢	مقرر اختياري (٢)	هنج .	٥
أ	-	-	٢	الإنسانيات (٣)	أنس	٦
٨		٦	١٦	إجمالي فصل ثانٍ		

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية ه.أ - تطبيقات هندسية ت.ه - إنسانيات أ - لغة ل

**الفرقة الرابعة - قوى ميكانيكية - الفصل الدراسي الأول**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢١	آلات الموائع (٢)	٣	٢	.	ت.هـ
٢	٤٢٢	محركات الاحتراق الداخلي	٤	٢	.	ت.هـ
٣	٤٢٣	محطات الطاقة	٤	٢	.	ت.هـ
٤	٤٢٤	تطبيقات الحاسوب في هندسة القوى الميكانيكية	٣	٢	٢	ت.هـ
٥	٤٠٠	المشروع (مستمر)	٤	.	.	ت.هـ
		إجمالي فصل أول	١٨	٨	٢	

٨

**الفرقة الرابعة - قوى ميكانيكية - الفصل الدراسي الثاني**

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢٥	التبريد وتكييف الهواء (٢)	٤	٢	.	ت.هـ
٢	٤٢٦	معمل هندسة القوى الميكانيكية	٢	.	٤	ت.هـ
٣	٤٠١	ادارة المشروعات الهندسية	٢	٢	.	ت.هـ
٤	٤٠١ / ٤٠٢	تحكم وديناميكا منظومات القوى الميكانيكية	٤	٢	.	ت.هـ
٥	٤٠١	مقرر اختياري (٣)	٤	٢	.	ت.هـ
		إجمالي فصل ثانى	١٨	٨	٤	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ

### الفرقة الرابعة - انتاج - الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢١ هنج	المتropolجيا الهندسية	٢	١	١	ت.هـ
٢	٤٢٢ هنج	التصميم المدعوم بالحاسوب	٤	١	١	ت.هـ
٣	٤٢٣ هنج	ميكانيكا الروبوتات الصناعية	٢	١	١	ت.هـ
٤	٤٢٤ هنج	تصميم مآكينات التشغيل	٤	١	١	ت.هـ
٥	٤٢٥ هنج	تصميم الدلائل والمثبتات	٢	١	١	ت.هـ
٦	- هنج	مقرر اختياري (٣)	٢	٢	-	ت.هـ
٧	٤٠٠ هنج	المشروع (مستمر)	٢	.	.	ت.هـ
		إجمالي فصل أول	١٨	٧	٥	

٨

### الفرقة الرابعة - انتاج - الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	المحاضرات الأسبوعية	التمارين الأسبوعية	المعامل الأسبوعية	التصنيف
١	٤٢٦ هنج	تطبيقات الحاسوب في عمليات التشغيل	٤	١	١	ت.هـ
٢	٤٠٣ هنج / همس	تحكم وديناميكا المنظومات	٤	٢	-	ت.هـ
٣	٤٢٨ هنج	الترايبولجيا	٤	١	١	ت.هـ
٤	٤٢٩ هنج	الطرق الحسابية في التصميم	٢	١	١	ت.هـ
٥	٤٠٢ هي	التقويم البيئي للمشاريع	٢	.	.	ت.هـ
٦	٤٠٠ هنج	المشروع *	٤	.	.	ت.هـ
		إجمالي فصل ثانى	٢٠	٥	٣	

رموز التصنيف : علوم أساسية عامة ع.أ - علوم هندسية أساسية هـ.أ - تطبيقات هندسية تـ.هـ - إنسانيات أ - لغة لـ