

## السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق (م) المتوازن (م)
0811201	مهارات حاسوب (الهندسة)	3	0331200
0112102	رياضيات (2)	3	0111101
0911567	كيمياء عامة للهندسة	3	-
0121181	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية (1)	3	0171100
0911568	كيمياء عامة عملي للهندسة	1	0911567 م
0111203	فيزياء عامة (2)	3	0111202
المجموع : 16 ساعة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق (م) المتوازن (م)
0111101	رياضيات (1)	3	-
0161201	التربية الوطنية	3	-
0161200	العلوم العسكرية	3	-
0111202	فيزياء عامة (1)	3	-
0871101	مشاغل هندسية	1	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 16 ساعة			

## السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق (م) المتوازن (م)
0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية (1)	3	0161100
0812101	كتابة فنية	1	0121181
0832107	إحصاء هندسي	3	0111101
0872302	دوائر كهربائية (2)	3	0872301 *
0872303	مختبر دوائر كهربائية	1	0872302 م
0832104	رياضيات هندسية (2)	3	0112102
0832501	ميكانيكا حيوية (1)	3	0111202
المجموع : 17 ساعة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق (م) المتوازن (م)
0111204	فيزياء عامة عملي	1	0111202 م 0111203 م
0871102	رسم هندسي	2	-
0921769	أحياء عامة للهندسة الطبية	3	-
0832103	رياضيات هندسية (1)	3	0112102 *
0872301	دوائر كهربائية (1)	3	0111202
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 18 ساعة			

## السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق (م) المتوازن (م)
0812402	مختبر دوائر المنطق الرقمي	1	0812401 م
0823206	مختبر الترانزستورات	1	0822205 م
0823207	الالكترونيات رقمية	3	0822205
0823501	إشارات وأنظمة	3	0832103
0833301	الالكترونيات طبية	3	0822205
0921162	علم وظائف الاعضاء	3	0921162
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 17 ساعة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق (م) المتوازن (م)
0812102	أخلاقيات مهنة الهندسة	1	0121181
0812401	دوائر المنطق الرقمي	3	-
0822205	الالكترونيات	3	0872301
0833105	تحليلات عديدة	3	0832104
0833502	ميكانيكا حيوية (2)	3	0832501 *
0921162	علم التشريح	3	0921769
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 16 ساعة			

## السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق (م) المتوازن (م)
0814415	مختبر المعالجات الدقيقة والأنظمة المضمنة	1	0813414 م
0834505	مختبر ميكانيكا حيوية وتأهيل طبي	1	0834504 م
0834402	مجسات طبية وقياس حيوي عن بعد	3	0834401
0834403	أجهزة طبية (2)	3	0834401 *
0834901	التدريب الميداني	3	110 ساعة معتمدة بنجاح
0873305	آلات كهربائية	3	0872302
المجموع : 17 ساعة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق (م) المتوازن (م)
0813414	المعالجات الدقيقة والأنظمة المضمنة	3	0812401
0823208	مختبر الترانزستورات رقمية	1	0823207 م
0824507	معالجة الإشارات الرقمية	3	0823501
0833302	مختبر محاكاة للهندسة الطبية	1	0833301
0833503	مواد حيوية	2	0832501
0834401	أجهزة طبية (1)	3	0922263 -0833301
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 16 ساعة			

## السنة الخامسة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق (م) المتوازن (م)
0814208	معالجة الصور الرقمية	3	0823501
0874312	أنظمة التحكم	3	0823501
0835507	أعضاء وأطراف صناعية	2	0834504 م
-	مادة تخصصية اختيارية	3	-
0835903	مشروع تخرج (2)	2	0835902
المجموع : 13 ساعة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق (م) المتوازن (م)
0834404	مختبر أجهزة طبية	1	0834403 م
0834405	مختبر مجسات طبية وقياس حيوي عن بعد	1	0834402
0835406	مبادئ التصميم في الهندسة الطبية	2	0834403 م
0835407	إدارة التكنولوجيا الطبية	3	0834403
0835408	أنظمة التصوير الطبي	3	0834403
0834504	هندسة تأهيل طبي	3	0833503 م 0834402 م
-	مادة تخصصية اختيارية	3	-
0835902	مشروع تخرج (1)	1	120 س.م 0835406 م
المجموع : 14 ساعة			

\* يجب على الطالب النجاح في هذا المتطلب السابق قبل تسجيل المادة