

الخطة الاستراتيجية لطلاب الهندسة الطبية (لخطة 2019/2020)

القسم: الهندسة الطبية

الكلية: الهندسة

السنة الأولى

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق / المتزامن (م)
A0111102	رياضيات (2)	3	A0111101
A0111202	فيزياء عامة (2)	3	A0111201
A0111203	فيزياء عملة علمي	1	A0111201 م
A0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	A0161100
A0811201	مهارات حاسوب (الهندسة)	3	A0331700
A0812201	مهارات الاتصال والخلاقيات المهنية	3	A0161201
المجموع : 16 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق / المتزامن (م)
A0111101	رياضيات (1)	3	-
A0111201	فيزياء عملة (1)	3	-
A0111301	كيمياء عملة	3	-
A0161201	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	3	A0161200
A0811202	مشاغل هندسية	1	-
A0831201	رسم هندسي	2	-
المجموع : 15 ساعة			

السنة الثانية

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق / المتزامن (م)
A0832102	احصاء هندسي	3	A0111101
A0112101	الجبر الخطي	3	A0111102
A0872304	مختبر دوائر كهربائية	1	A0872303 م
A0832601	ميكانيكا حيوية (1)	3	*A0111201
A1112204	علم وظائف الأعضاء	3	A1111103
A0822502	الكثرونيات	3	*A0872303
A0823502	مختبر الكثرونيات	1	A0822502 م
المجموع : 17 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق / المتزامن (م)
A1111103	علم التشريح	3	-
A0832101	معدلات تقاضية	3	* A0111102
A0872303	دوائر كهربائية	3	A0111202
A0161301	التربية الوطنية	3	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 15 ساعة			

السنة الثالثة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق / المتزامن (م)
A0833101	تحليلات عديدة	3	A0112101
A0874501	أنظمة التحكم	3	A0823401
A0813201	الاقتصاد والإدارة الهندسة	3	A0111101
A0834301	تطبيقات الحاسوب في الهندسة الطبية	3	A0112101 A0811201
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 15 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق / المتزامن (م)
A0823401	إشارات وأنظمة	3	A0872303
A0833601	ميكانيكا حيوية (2)	3	*A0832601
A0833301	الكثرونيات طبية	3	A0822502
A0812401	دوائر المنطق الرقمي	3	A0111101
A0812402	مختبر دوائر المنطق الرقمي	1	A0812401 م
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 16 ساعة			

السنة الرابعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق / المتزامن (م)
A0823402	أنظمة الاتصالات	3	A0823401
A0834303	مجسات طبية وقياس حيوي عن بعد	3	A0834302 A0823402
A0834304	أجهزة طبية (2)	3	*A0834302
A0824403	معالجة الإشارة الرقمية	3	A0823401
A0834305	مختبر أجهزة طبية	1	A0834304 م
-	مادة تخصصية اختياري	3	-
المجموع : 16 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق / المتزامن (م)
A0823504	مختبر الكثرونيات رقمية	1	A0823503 م
A0833302	مختبر محاكاة للهندسة الطبية	1	A0833301
A0833602	مواد حيوية	2	A0111301 A0833601 م
A0834302	أجهزة طبية (1)	3	A1112204 A0833301
A0823503	الكثرونيات رقمية	3	A0822502
A0835402	معالجة الصور الرقمية الطبية	3	*A0823401
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 16 ساعة			

الفصل الصيفي

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0834701	التكريب الميداني	3	إنهاء 115 (م.م) بنجاح

السنة الخامسة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق / المتزامن (م)
A0835501	مواضيع مختارة في الهندسة الطبية	3	موافقة القسم
A0834602	مختبر ميكانيكا حيوية وتأهل طبي	1	A0834601 م
A0835702	مشروع تخرج (2)	2	A0835701
A0835401	أنظمة التصوير الطبي	3	A0834304
-	مادة تخصصية اختياري	3	-
A0161401	العلوم العصبية	3	غير الأردنيون
المجموع : 15 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق / المتزامن (م)
A0834306	مختبر مجسات طبية وقياس حيوي عن بعد	1	A0834303
A0835301	مبادئ التصميم في الهندسة الطبية	3	A0834304
A0835302	ادارة التكنولوجيا الطبية	2	A0834304
A0873501	آلات والقوى الكهربائية	3	A0872303
A0834601	هندسة تأهل طبي	3	A0833601 A0834303 م
A0835701	مشروع تخرج (1)	1	إنهاء التكريب الميداني بنجاح *A0834701 A0835301 م
-	مادة تخصصية اختياري	3	-
المجموع : 16 ساعة			