

## الخطة الدراسية الاسترشادية للعام الجامعي 2018-2019

القسم: الهندسة الكهربائية

الكلية: الهندسة

السنة الأولى

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0871102	رسم هندسي	2	-
0161200	العلوم العسكرية	3	-
0161201	التربية الوطنية	3	-
0812102	أخلاقيات مهنة الهندسة	1	0121181
0812101	كتابة تقنية	1	0121181
0112102	رياضيات (2)	3	0111101
0111202	فيزياء عامة (1)	3	-
المجموع 16 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0811201	مهارات حاسوب (الهندسة)	3	0331200
0871101	مشاغل هندسية	1	-
0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية (1)	3	0161100
0121181	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية (1)	3	0171100
0111101	رياضيات (1)	3	-
المجموع 16 ساعة			

السنة الثانية

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0832104	رياضيات هندسية (2)	3	0112102
0872304	كهرومغناطيسية	3	0111203
0823501	إشارات وأنظمة	3	0112102
0872302	دوائر كهربائية (2)	3	0872301**
0872303	مختبر دوائر كهربائية	1	0872301 0872302*
0822201	الالكترونيات (1)	3	0872301**
0812402	مختبر دوائر المنطق الرقمي	1	0812401*
المجموع 17 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0832103	رياضيات هندسية (1)	3	0112102**
0832107	إحصاء هندسي	3	0111101
0111203	فيزياء عامة (2)	3	0111202
0872301	دوائر كهربائية (1)	3	0111202
0111204	فيزياء عامة عملي	1	0111202*
0812401	دوائر المنطق الرقمي	3	-
المجموع 16 ساعة			

السنة الثالثة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0833108	تحليلات عددية عملي	1	0833105
0823207	الالكترونيات رقمية	3	0823203
0873308	أجهزة وقياسات	3	0822201
0823101	الاحتمالات والعمليات العشوائية	3	0832107
	متطلب جامعة اختياري	3	
0874306	مختبر آلات كهربائية	1	0873305*
0873309	مختبر أجهزة وقياسات	1	0873308*
المجموع 15 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0833105	تحليلات عددية	3	0832104
0813405	المعالجات الدقيقة	3	0812401
0823502	اتصالات تشابهيية	3	0823501**
0823203	الالكترونيات (2)	3	0822201
0823206	مختبر الكترونيايات	1	0822201 0823203*
0873305	الآلات كهربائية	3	0872302
المجموع 16 ساعة			

السنة الرابعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0874106	الاقتصاد والإدارة الهندسية	3	0111101
0874316	أنظمة القوى الكهربائية (2)	3	0874310**
0874314	تصميم الإنارة والتركيبات الكهربائية	3	0874310
0874312	أنظمة التحكم	3	0823501
0874317	مختبر أنظمة القوى الكهربائية	1	0874310 0874316*
0874210	مختبر الكترونيايات القوى	1	0874209*
	متطلب جامعة اختياري	3	
المجموع 17 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0874310	أنظمة القوى الكهربائية (1)	3	0873305
0824504	اتصالات رقمية	3	0823502
0814407	الأنظمة المضمنة	3	0812401
0814415	مختبر المعالجات الدقيقة والأنظمة المضمنة	1	0813405 0814407*
0874209	الالكترونيات القوى	3	0822201 0823501*
0823208	مختبر الكترونيايات رقمية	1	0823207*
	متطلب جامعة اختياري	3	
المجموع 17 ساعة			

الفصل الصيفي

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0874901	التدريب الميداني	3	إنهاء 115 (س.م) بنجاح

السنة الخامسة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0875903	مشروع (2)	2	0875902
0825510	أنظمة الاتصالات والتحكم في نظم القوى الكهربائية	3	0824504 0874310
0875318	أنظمة الطاقة المتجددة	3	0874310 0874209
0875313	مختبر أنظمة التحكم	1	0874312*
	متطلب تخصص اختياري	3	
	متطلب جامعة اختياري	3	
المجموع 15 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0875902	مشروع (1)	1	إنهاء 120 (س.م) بنجاح
0825210	الالكترونيات الاتصالات	3	0824504
0875315	مختبر تصميم الإنارة والتركيبات الكهربائية	1	0874314*
0814104	رياضيات متقطعة	3	0832104
0824506	مختبر اتصالات	1	0824504*
	متطلب تخصص اختياري	3	
المجموع 12 ساعة			

متطلب متزامن (\*) شرط نجاح (\*\*)

