

الخطة الدراسية تقنية الهندسة الكهربائية والإلكترونية

المادة	اسم المادة	LT	LB	CR	متطلب P = متطلب متزامن C =
الفصل الأول – السنة الأولى					
رياضيات 161	التفاضل والتكامل	3	2	4	متطلب: رياضيات 001، رياضيات 002
فيزياء 161	الفيزياء العامة	3	3	4	لا يوجد
حاسب 101	برمجة حاسب	2	3	3	لا يوجد
إنجليزي 101	إنجليزي 1	3	0	3	إكمال السنة التحضيرية
داع 111	العقيدة الإسلامية	2	0	2	لا يوجد
ميكانيكا 100	السلامة الصناعية	1	0	1	لا يوجد
المجموع		14	8	17	
الفصل الثاني – السنة الأولى					
فيزياء 162	الأجهزة الصلبة	3	3	3	متطلب: فيزياء 161
ت. كهرباء 101	الدوائر الكهربائية	3	3	3	متطلب: فيزياء 161، رياضيات 161
ت. كهرباء 102	الدوائر الرقمية 1	2	3	2	متطلب: فيزياء 161، رياضيات 161
ت. كهرباء 103	ورشة عمل إلكترونية	1	6	1	متطلب متزامن: فيزياء 162
إنجليزي 102	إنجليزي 2	3	0	3	متطلب: إنجليزي 101
المجموع		12	15	17	

الفصل الأول – السنة الثانية					
ت. كهرباء 201	الدوائر الرقمية 2	2	3	2	متطلب: ت. هك إ 102
ت. كهرباء 210	الدوائر الإلكترونية	2	3	2	متطلب: فيزياء 162، ت. هك إ 101
ت. كهرباء 202	إلكترونيات القدرة	1	6	1	متطلب متزامن: ت. هك إ 200، 201
ت. كهرباء 221	الألات الكهربائية 1	3	3	3	متطلب: فيزياء 162، ت. هك إ 101
ت. كهرباء 224	التمديدات الكهربائية	2	3	2	متطلب متزامن: ت. هك إ 201
المجموع					
الفصل الثاني – السنة الثانية					
ت. كهرباء 290	التدريب التعاوني	0	40	6	إكمال 48 ساعة معتمدة، معدل تراكمي لا يقل عن 2 من 4.

فصل الصيف – السنة الثانية					
ت. كهرباء 209	تطبيقات المتحكمات الدقيقة	1	6	1	متطلب: ت. هك إ 200، 201، و حاسب 101
ت. كهرباء 208	المتحكمات القابلة للبرمجة	2	3	2	متطلب متزامن: ت. هك إ 200
ت. كهرباء 200	عربي	2	0	2	إكمال السنة التحضيرية
المجموع		8	6	6	
المجموع الكلي				64	