

الخطة الدراسية الاسترشادية للعام الجامعي 2014 / 2015

الكلية : الهندسة

القسم : هندسة الحاسوب

السنة الأولى

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0111101	رياضيات (2)	3	-
0111202	فيزياء عامة (2)	3	-
0171100	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية (1)	3	0111202 م
0331200	مهارات حاسوب (الهندسة)	3	0111201 م
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 15 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0111101	رياضيات (1)	3	-
0111202	فيزياء عامة (1)	3	-
0111204	فيزياء عامة عملي	1	0111202 م
0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية (1)	3	0161100 م
0161201	تربية وطنية	3	-
0871101	مشاريع هندسة	1	-
0871102	رسم هندسي	2	-
المجموع : 16 ساعة			

السنة الثانية

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0811201	البرمجة الكينونية	3	0811201 م
0812202	مختبر البرمجة الكينونية	1	0812202 م
0812401	مختبر دوائر المنطق الرقمي	1	0812401 م
0872301	الالكترونيات	3	0872301 م
0112102	رياضيات هندسية (2)	3	0112102 م
0872301	دوائر كهربائية (2)	3	0872301 م
0872302	مختبر دوائر كهربائية	1	0872302 م
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 18 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0812101	كتابة فنية	1	0121181
0812102	اخلاقيات مهنة الهندسة	1	0121181
0832107	إحصاء هندسي	3	0111101
0812401	دوائر المنطق الرقمي	3	-
0832103	رياضيات هندسية (1)	3	0112102
0872301	دوائر كهربائية (1)	3	0111202
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 17 ساعة			

السنة الثالثة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0813204	التصميم باستخدام الحاسوب	1	0811201
0813404	مختبر التصميم الرقمي المتقدم	1	0813403 م
0813405	مختبر المعالجات الدقيقة	1	0813405 م
0823207	الالكترونيات رقمية	3	0822205
0823502	اتصالات تشابيهية	3	0112102
0833105	تحليلات عددية	3	0112102
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 15 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0813403	التصميم الرقمي المتقدم	3	0812401
0813405	المعالجات الدقيقة	3	0812401
0823101	الاحتمالات و العمليات العشوائية	3	0832107
0823206	مختبر الالكترونيات	1	0822205
0823501	اشارات والنظمة	3	0112102
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 16 ساعة			

السنة الرابعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0814206	الخوارزميات	3	0812202
0814301	شبكات الحاسوب	3	0812401
0814408	مختبر الأنظمة المضمنة	1	0814407 م
0814410	معمارية الحاسوب	3	0812401
0814411	مختبر تنظيم الحاسوب	1	0814410 م
0814901	التدريب الميداني	3	إهاء 110 س.م
-	متطلب قسم اختياري	3	-
المجموع : 17 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0814104	الرياضيات المنقطعة	3	0111101
0814105	تطبيقات الحاسوب في علوم الرياضيات	1	0833105
0874106	الاقتصاد والإدارة الهندسية	3	0111101
0342102	تركيب البيانات	3	0812202
0814407	الأنظمة المضمنة	3	0812401
0814409	تنظيم وتصميم الحاسوب	3	0812401
0823208	مختبر الالكترونيات رقمية	1	0823207 م
المجموع : 17 ساعة			

السنة الخامسة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0161200	العلوم العسكرية	3	-
0815207	قواعد البيانات وتطبيقاتها	3	0812202
0815303	مختبر شبكات الحاسوب	1	0814301 م
0815414	النظم الموزعة والمعالجات المتوازية	3	0815412
0815415	مختبر النظم الموزعة والمعالجات المتوازية	1	0815414 م
0815903	مشروع تخرج (2)	2	0815902
المجموع : 13 ساعة			

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0815302	بروتوكولات شبكات الحاسوب	3	0814301
0815412	نظم التشغيل	3	0812401
0815413	الانظمة الذكية والشبكات العصبية	3	0814206
0815902	مشروع تخرج (1)	1	ساعة 120
0874312	أنظمة التحكم	3	0823501
-	متطلب قسم اختياري	3	-
المجموع : 16 ساعة			