

الخطة الاستراتيجية لطلاب هندسة الحاسوب (لخطة 2020/2019)

القسم: هندسة الحاسوب

الكلية: الهندسة

السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0111102	رياضيات (2)	3	A0111101
A0111202	فيزياء عامة (2)	3	A0111201
A0161201	مهارات الاتصال باللغتين الانجليزية	3	
A0331700	مهارات حاسوب (الهندسة)	3	A0331700
A0111301	كيمياء عامة	3	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 18 ساعة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0111101	رياضيات (1)	3	-
A0111201	فيزياء عامّة (1)	3	-
A0111203	فيزياء عامة علمي	1	co A 0111201
A0161100	مهارات الاتصال باللغتين العربية	3	
A0161301	التربية الوطنية	3	-
A0811202	مشاغل هندسة	1	-
A0831201	رسم هندسي	2	-
المجموع : 16 ساعة			

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0812101	الرياضيات المتقطعة	3	*A0111101
A0812302	مختبر البرمجة الكينونية	1	co A0812301
A0812402	مختبر دوائر المنطق الرقمي	1	co A0812401
A0822502	الكترونيات	3	A0872303
A0112101	الجبر الخطي	3	A0111102
A0872304	مختبر دوائر كهربائية	1	A0872303
A0812303	تراكيب البيانات	3	*A0812301
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 18 ساعة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0812201	مهارات الاتصال واخلاقيات المهنة	3	A0161201
A0832102	إحصاء هندسي	3	A0111101
A0812401	دوائر المنطق الرقمي	3	A0111101
A0832101	معادلات تفاضلية	3	*A0111102
A0872303	دوائر كهربائية	3	A0111202
A0812301	البرمجة الكينونية	3	A0811201
المجموع : 18 ساعة			

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0813302	هندسة البرمجيات	3	A0812303
A0813501	شبيكات الحاسوب	3	A0813402
A0823502	الكترونيات رقمية	3	A0822502
A0823402	أنظمة الاتصالات	3	A0823401
A0874501	تحليلات عديدة	3	A0823401
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع : 18 ساعة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0813401	التصميم الرقمي المتقدم	3	*A0812401
A0813402	المعالجات الدقيقة	3	A0812401
A0813301	قواعد البيانات وتطبيقاتها	3	A0812301
A0823502	مختبر الكترونيات	1	co A0823502
A0823401	اشارات وأنظمة	3	A0872303
A0813404	مختبر المعالجات الدقيقة	1	co A0813402
-	متطلب جامعة اختياري	3	-

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0813302	نظر التشغيل	3	A0812303
A0813501	بروتوكولات شبكات الحاسوب	3	A0813402
A0823502	الأنظمة المضمنة	3	A0822502
A0823401	مختبر الأنظمة المضمنة	1	A0823401
A0874501	أنظمة التحكم	3	A0823401
-	متطلب قسم اختياري	3	-
المجموع : 16 ساعة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0814301	الخوارزميات	3	A0812301
A0873501	الألات والقوى الكهربائية	3	A0872303
A0813201	الاقتصاد والإدارة الهندسية	3	A0111101
A0814504	معمارية وتنظيم الحاسوب	3	A0812301
A0814505	مختبر معمارية وتنظيم الحاسوب	1	Co A0814504
A0823504	مختبر الكترونيات رقمية	1	Co A0823503
المجموع : 16 ساعة			

الفصل الصيفي

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0814601	التدريب الميداني	3	إنهاء 115 (س.م) بنجاح

السنة الخامسة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0161401	العلوم العسكرية	3	-
A0815401	النظم الموزعة والمعالجات المتوازية	3	A0814406
A0815602	مشروع تخرج (2)	2	A0815601
-	متطلب قسم اختياري	3	-

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0815502	مختبر شبكات الحاسوب	1	A0815501 co
A0815503	امن الشبكات والحاسبات	3	A0815501
A0815301	الانظمة الذكية والشبكات العصبية	3	A0814301
A0815601	مشروع تخرج (1)	1	Pass field



المجموع : 11 ساعة			

Training (A0814601)*			
-	3	متطلب قسم اختياري	-
المجموع : 11 ساعة			



نموذج تجريبي