



الخطة الاستراتيجية لدرجة بكالوريوس
في تخصص هندسة البرمجيات
للعام 2021 - 2022

سنة أولى					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
11102	مقدمة في علم الحاسوب	3	11103	البرمجة البنائية	3
20132	رياضيات (1)	3	11151	مختبر البرمجة البنائية	1
31112	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	20134	رياضيات منفصلة (1)	3
31122	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	3	31151	التربية الوطنية	3
31160	القيادة والمسؤولية المجتمعية	0	31374	المهارات الحياتية	3
	متطلب جامعه اختياري	3		متطلب جامعه اختياري	3
المجموع		15	المجموع		16

سنة ثانية					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
11206	البرمجة بالكونونية	3	11212	تركيب البيانات ومقدمة للخوارزميات	3
11253	مختبر البرمجة بالكونونية	1	12343	البرمجة المرئية	3
20133	رياضيات (2)	3	13211	مقدمه في هندسة البرمجيات	3
20200	الكتابة الفنية ومهارات الاتصال	3	20234	جبر خطي	3
31251	العلوم العسكرية	3	22241	تصميم المنطق الرقمي	3
31254	الريادة والابتكار	3		متطلب جامعه اختياري	3
المجموع		16	المجموع		18

سنة ثالثة					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
11323	نظم قواعد البيانات	3	11313	تحليل الخوارزميات وتصميمها	3
11354	مختبر نظم قواعد البيانات	1	13326	هندسة برمجيات التفاعل بين الانسان والحاسب	3
12242	مختبر تصميم صفحات الويب وبرمجة الانترنت	1	20233	طرق الإحصاء	3
12243	تصميم صفحات الويب وبرمجة الانترنت	3	22342	تنظيم الحاسوب ولغة التجميع	3
13212	تشبيد البرمجيات	3		متطلب برنامج اختياري	3
13324	تحليل النظم وتصميمها	3			
	متطلب برنامج اختياري	3			
المجموع		17	المجموع		15

سنة رابعة					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
11335	نظم التشغيل	3	11435	تراسل البيانات وشبكات الحاسوب	3
11355	مختبر نظم التشغيل	1	13428	ضمان جودة البرمجيات وفحصها	3
11449	الحاسوب والمجتمع	1	13435	ادارة نظم قواعد البيانات	3
13325	تحليل المتطلبات البرمجية	3	13493	مشروع التخرج (2)	2
13327	تصميم البرمجيات ومعمارياتها	3		متطلب برنامج اختياري	3
13432	إدارة مشروعات البرمجيات	3			
13491	مشروع التخرج (1)	1			
	متطلب برنامج اختياري	3			
المجموع		18	المجموع		14