



الخطة الاستراتيجية لدرجة بكالوريوس
في تخصص هندسة أمن الشبكات والمعلومات
للعام 2017 - 2018

سنة أولى					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	البرمجة البنائية	11103	3	رياضيات (1)	20132
1	مختبر البرمجة البنائية	11151	3	فيزياء (1)	20141
3	رياضيات (2)	20133	1	مختبر فيزياء (1)	20148
3	رياضيات منفصلة (1)	20134	3	اللغة العربية	31111
3	فيزياء (2)	20142	3	التربية الوطنية	31151
1	مختبر فيزياء (2)	20149	0	مدخل للمجتمع والتكنولوجيا وحماية البيئة	31153
3	اللغة الإنجليزية	31121	3	متطلب جامعة اختياري (عام)	
17	المجموع		16	المجموع	

سنة ثانية					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	تركيب البيانات ومقدمة للخوارزميات	11212	3	البرمجة بالكمبيوترية	11206
3	برمجة المواقع الإلكترونية	11240	1	مختبر البرمجة بالكمبيوترية	11253
3	الكتابة الفنية ومهارات الاتصال	20200	3	رياضيات(3)	20231
3	رياضيات هندسية(2)	20331	3	رياضيات هندسية(1)	20232
1	تكنولوجيا المشاغل الهندسية	21219	1	مختبر الرسم الهندسي بالحاسوب	21218
3	مبادئ الإلكترونيات الرقمية	21232	3	تصميم المنطق الرقمي	22241
16	المجموع		3	دارات كهربائية	24223
			17	المجموع	

سنة ثالثة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	نظم قواعد البيانات	11323	3	نظم التشغيل	11335
3	معمارية الحاسوب وتنظيمه (1)	22444	1	مختبر نظم التشغيل	11355
1	مختبر الأنظمة المضمنة	22448	3	جبر خطي	20234
3	شبكات الاتصالات والحاسوب	25341	3	احتمالات تطبيقية	20334
3	التشفير	25347	3	المعالجات الدقيقة والأنظمة المضمنة	22340
3	العلوم العسكرية	31251	1	مختبر المنطق الرقمي	22348
16	المجموع		3	تراسل البيانات	23354
			17	المجموع	

سنة رابعة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	أمن أنظمة التشغيل	11465	3	برمجة الشبكات	11437
3	تطوير البرمجيات الأمانة	11466	3	الشبكات اللاسلكية	25441
1	مختبر تطوير البرمجيات الأمانة	11469	3	مبادئ أمن المعلومات والشبكات	25443
1	اخلاقيات مهنة الهندسة	24411	3	بروتوكولات الشبكات	25446
3	أمن الشبكات اللاسلكية	25444	1	مختبر شبكات الاتصالات والحاسوب	25447
1	مختبر الشبكات اللاسلكية	25445	3	متطلب جامعة اختياري (علمي و عملي)	
3	اقتصاد هندسي	32431	16	المجموع	
15	المجموع				



سنة خامسة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	تشريعات الفضاء الإلكتروني	25542	3	كشف الاقتحام وتحمي الشبكات	25543
1	مختبر الاقتحام المشروع وأساليبه	25549	1	مختبر أمن الشبكات	25545
2	مشروع التخرج (2)	25592	1	تقويم أمن أنظمة المعلومات	25581
3	متطلب جامعة اختياري (علمي و عملي)		1	مشروع التخرج (1)	25591
3	متطلب برنامج اختياري		3	متطلب جامعة اختياري (علمي و عملي)	
3	متطلب جامعة اختياري (عام)		3	متطلب برنامج اختياري	
15	المجموع		12	المجموع	