

الخطة الاستراتيجية لطلبة تخصص علم الحاسوب (2019-2020)

القسم: علم الحاسوب

الكلية: تقنية المعلومات

السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0311202	مقدمة في البرمجة (1)	3	A0311201
A0311203	مختبر مقدمة في البرمجة *	1	A0311202*
A0341301	أساسيات الشبكات وأمن المعلومات	3	A0311201
A0311301	تصميم المنطق الرقمي	3	A0311101
A0111103	الإحصاء والاحتمالات	3	A0111101
A0161301	التربية الوطنية	3	-
المجموع: 16			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0311201	مقدمة في تقنية المعلومات *	3	A0331700*
A0111101	رياضيات (1)	3	-
A0311101	الرياضيات المتقطعة	3	-
A0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	A0161100
A0161201	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	3	A0161200
المجموع: 15			

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0342301	شبكات الحاسوب	3	A0341301
A0312403	تحليل وتصميم الأنظمة	3	A0312401
A0312101	تراكيب البيانات (1)	3	A0312201
A0312203	البرمجة المرئية	3	A0312201
A0111201	فيزياء عامة 1	3	-
	متطلب جامعة اختياري 2	3	-
المجموع: 18			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0312201	البرمجة الكيوتونية	3	A0311202
A0312202	مختبر البرمجة الكيوتونية *	1	A0312201*
A0312401	أساسيات قواعد البيانات	3	A0311202
A0312402	مختبر أساسيات قواعد البيانات *	1	A0312401*
A0312301	تنظيم ومعمارية الحاسوب	3	A0311301
A0112101	الجبر الخطي	3	A0111101
	متطلب جامعة اختياري 1	3	-
المجموع: 17			

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0313203	تطوير تطبيقات الانترنت (2)	3	A0313201
A0334503	إدارة المشاريع البرمجية	3	A0312403
A0342303	الأمن السيبراني	3	A0342301
A0313401	نظرية الحاسبات	3	A0312101
A0332501	مقدمة في هندسة البرمجيات	3	A0312201
	متطلب تخصص اختياري 1	3	-
المجموع: 18			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0313101	تحليل وتصميم الخوارزميات	3	A0312101
A0111207	فيزياء الكترونية	2	A0111201
A0111208	فيزياء الكترونية عملي	1	A0111207*
A0313301	نظم التشغيل	3	A0312301
A0313201	تطوير تطبيقات الانترنت (1)	3	A0312401
A0313202	مختبر تطوير تطبيقات الانترنت (1) *	1	A0313201*
A0313402	قواعد البيانات المتقدمة	3	A0312401
	متطلب جامعة اختياري 3	3	-
المجموع: 19			

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0314603	مشروع التخرج (2)	2	A0314602
A0314601	التدريب العملي	0	اجتياز 90 س. م. + A0313203
A0314501	القضايا الأخلاقية والمهنية في الحوسبة	1	اجتياز 80 س. م.
A0161401	العلوم العسكرية	3	-
	متطلب تخصص اختياري 3	3	-
	متطلب جامعة اختياري 4	3	-
المجموع: 12			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0314602	مشروع التخرج (1)	1	اجتياز 90 س. م. + A0313203
A0314301	الحوسبة المتوازية والنظم الموزعة	3	A0313301
A0314201	تطوير تطبيقات الأجهزة المحمولة	3	A0312101
A0314202	مختبر تطوير تطبيقات الأجهزة المحمولة *	1	A0314201*
A0314401	تصميم لغات البرمجة	3	A0313401
A0113101	التحليل العددي	3	A0111101
	متطلب تخصص اختياري 2	3	-
المجموع: 17			

يجب على الطالب النجاح في هذه المادة قبل تسجيل أي من المواد التي تليها
* متطلب متزامن