

## الخطة الاستراتيجية لطلبة تخصص هندسة البرمجيات (2020-2019)

القسم: هندسة البرمجيات

الكلية: تقنية المعلومات

## السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0311202	مقدمة في البرمجة	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
A0312101	تركيب البيانات	3	A0312201
A0312403	تحليل وتصميم الأنظمة	3	A0312401
A0312203	البرمجة المرئية	3	A0312201
A0332501	مقدمة في هندسة البرمجيات	3	A0312201
A0313201	تطوير تطبيقات الانترنت (1)	3	A0312401
A0313202	مختبر تطوير تطبيقات الانترنت (1) *	1	A0313201*
المجموع: 16			

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
A0113101	التحليل العددي	3	A0111101
متطلب جامعة اختياري 1			
المجموع: 17			

## السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0333504	تطوير البرمجيات وتوثيقها	3	A0333502
A0333505	مختبر تطوير البرمجيات وتوثيقها *	1	A0333504*
A0333506	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	3	A0312403
A0314201	تطوير تطبيقات الأجهزة المحمولة	3	A0312101
A0314202	مختبر تطوير تطبيقات الأجهزة المحمولة *	1	A0314201*
A0313101	تحليل وتصميم الخوارزميات	3	A0312101
متطلب تخصص اختياري 1			
المجموع: 17			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0333502	تصميم البرمجيات	3	A0332501
A0333503	مختبر تصميم البرمجيات *	1	A0333502*
A0333501	هندسة متطلبات البرمجيات	3	A0332501
A0313203	تطوير تطبيقات الانترنت (2)	3	A0313201
A0313402	قواعد البيانات المتقدمة	3	A0312401
متطلب جامعة اختياري 2			
المجموع: 16			

## السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0334603	مشروع التخرج (2)	3	A0334602
A0334601	التدريب العملي	0	اجتياز 90 س.م. A0333502 +
A0313301	نظم التشغيل	3	A0312301
A0161200	العلوم العسكرية	3	-
متطلب تخصص اختياري 3			
متطلب جامعة اختياري 3			
متطلب جامعة اختياري 4			
المجموع: 18			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0334602	مشروع التخرج (1)	3	اجتياز 90 س.م. A0333502 +
A0334501	فحص البرمجيات وضمان جودتها	3	A0333501
A0334502	مختبر فحص البرمجيات وضمان جودتها *	1	A0334501*
A0334504	معمارية البرمجيات	3	A0333504
A0314501	القضايا الأخلاقية والمهنية في الحوسبة	1	اجتياز 80 س.م. A0333501
A0334503	إدارة المشاريع البرمجية	3	A0333501
متطلب تخصص اختياري 2			
المجموع: 17			

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