

## الخطة الاستراتيجية لبرنامج بكالوريوس في علم الحاسوب:

الخطة الاستراتيجية				
<b>السنة 1 - الفصل الأول (12 ساعة)</b>				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	المجال	متطلب سابق
404101	تفاضل وتكامل (1)	3	متطلب كلية إجباري	-----
409100	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3	متطلب كلية إجباري	-----
401105	تصميم المنطق الرقمي	3	متطلب تخصص إجباري	-----
	متطلب جامعة إجباري	3	متطلب جامعة إجباري	
<b>السنة 1 - الفصل الثاني (18 ساعة)</b>				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	المجال	متطلب سابق
401112	مهارات في الحاسوب (2) - طلبة العلوم	3	متطلب كلية إجباري	205099
401224	شبكات الحاسوب (1)	3	متطلب تخصص إجباري	409100
401152	الرياضيات المنفصلة	3	متطلب مساند إجباري	409100
	متطلب جامعة إجباري	3	متطلب جامعة إجباري	
	متطلب جامعة إجباري	3	متطلب جامعة إجباري	
	متطلب جامعة اختياري	3	متطلب جامعة اختياري	
<b>السنة 2 - الفصل الأول (18 ساعة)</b>				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	المجال	متطلب سابق
401115	مقدمة في الخوارزميات	3	متطلب تخصص إجباري	401251
407212	لغة البرمجة (1)	3	متطلب كلية إجباري	401112
401251	تركيب البيانات	3	متطلب تخصص إجباري	407212
404131	الاحصاء والاحتمالات (1)	3	متطلب كلية إجباري	-----
401221	معمارية الحاسوب	3	متطلب تخصص إجباري	401105
	متطلب جامعة إجباري	3	متطلب جامعة إجباري	
<b>السنة 2 - الفصل الثاني (18 ساعة)</b>				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	المجال	متطلب سابق
407312	امن وحماية الشبكات وتطبيقاتها	3	متطلب تخصص إجباري	401224
401212	لغة البرمجة (2)	3	متطلب تخصص إجباري	407212
401223	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	متطلب تخصص إجباري	401221
	متطلب تخصص اختياري	3	متطلب تخصص اختياري	
	متطلب كلية اختياري	3	متطلب كلية اختياري	
	متطلب جامعة اختياري	3	متطلب جامعة اختياري	
<b>السنة 3 - الفصل الأول (18 ساعة)</b>				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	المجال	متطلب سابق
409255	قواعد البيانات	3	متطلب تخصص إجباري	401251
401351	هندسة البرمجيات	3	متطلب تخصص إجباري	401251
401215	البرمجة الكينونية	3	متطلب تخصص إجباري	401212
401231	نظرية الاحتمالات	3	متطلب تخصص إجباري	404152
401332	نظم التشغيل	3	متطلب تخصص إجباري	401112
	متطلب جامعة إجباري	3	متطلب جامعة إجباري	
<b>السنة 3 - الفصل الثاني (18 ساعة)</b>				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	المجال	متطلب سابق
401331	بناء المترجمات	3	متطلب تخصص إجباري	401251
407356	برمجة تطبيقات الإنترنت	3	متطلب تخصص إجباري	402252
401453	الذكاء الاصطناعي	3	متطلب تخصص إجباري	401115
409232	البرمجة المرئية	3	متطلب تخصص إجباري	401211
	متطلب تخصص اختياري	3	متطلب تخصص اختياري	
	متطلب كلية اختياري	3	متطلب كلية اختياري	
<b>السنة 4 - الفصل الأول (15 ساعة)</b>				

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	المجال	متطلب سابق
401364	ادارة نظم قواعد البيانات	3	متطلب مساند إجباري	401251
401471	مشروع التخرج (علم الحاسوب)	3	متطلب تخصص إجباري	90 ساعة
401334	تشفير البيانات	3	متطلب تخصص إجباري	402242
	متطلب جامعة إجباري	3	متطلب جامعة إجباري	
	مادة حرة		مادة حرة	
<b>السنة 4 - الفصل الثاني (15 ساعة)</b>				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	المجال	متطلب سابق
401472	التدريب الميداني - علم الحاسوب	3	متطلب تخصص إجباري	102 ساعة
401415	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	متطلب تخصص إجباري	402252
401341	الشبكات اللاسلكية والحوسبة النقاله	3	متطلب تخصص إجباري	407312
	متطلب تخصص اختياري	3	متطلب تخصص اختياري	
	متطلب جامعة اختياري	3	متطلب جامعة اختياري	