



الخطة الاستراتيجية للبرنامج

الخطة الاستراتيجية				
السنة 1 - الفصل الأول (12 ساعة)				
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	
السنة 1 - الفصل الثاني (18 ساعة)				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	المجال	متطلب سابق
401112	مهارات في الحاسوب (2) - طلبة العلوم	3	متطلب كلية إجباري	409100
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	
السنة 2 - الفصل الأول (18 ساعة)				

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	المجال	متطلب سابق
401115	مقدمة في الخوارزميات	3	متطلب تخصص إجباري	401112
407212	لغة البرمجة (1)	3	متطلب كلية إجباري	401112
401251	تركيب البيانات	3	متطلب تخصص إجباري	401112
404131	الاحصاء والاحتمالات (1)	3	متطلب كلية إجباري	-----
401221	معمارية الحاسوب	3	متطلب تخصص إجباري	401105
	متطلب جامعة إجباري	3	متطلب جامعة إجباري	
السنة 2 - الفصل الثاني (18 ساعة)				
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	401112
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	
السنة 3 - الفصل الأول (18 ساعة)				
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

404152	متطلب تخصص إجباري	3	نظرية الاحتمالات	401231
401112	متطلب تخصص إجباري	3	نظم التشغيل	401332
	متطلب جامعة إجباري	3	متطلب جامعة إجباري	
السنة 3 - الفصل الثاني (18 ساعة)				
متطلب سابق	المجال	الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر
401251	متطلب تخصص إجباري	3	بناء المترجمات	401331
402252	متطلب تخصص إجباري	3	برمجة تطبيقات الانترنت	407356
401115	متطلب تخصص إجباري	3	الذكاء الاصطناعي	401453
401211	متطلب تخصص إجباري	3	البرمجة المرئية	409232
	متطلب تخصص اختياري	3	متطلب تخصص اختياري	
	متطلب كلية اختياري	3	متطلب كلية اختياري	
السنة 4 - الفصل الأول (15 ساعة)				
متطلب سابق	المجال	الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر
401251	متطلب مساند إجباري	3	ادارة نظم قواعد البيانات	401364
90 ساعة	متطلب تخصص إجباري	3	مشروع التخرج (علم الحاسوب)	401471
402242	متطلب تخصص إجباري	3	تشفير البيانات	401334
	متطلب جامعة اجباري	3	متطلب جامعة اجباري	
	مادة حرة		مادة حرة	
السنة 4 - الفصل الثاني (15 ساعة)				
متطلب سابق	المجال	الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر

102 ساعة	متطلب تخصص إجباري	3	التدريب الميداني - علم الحاسوب	401472
402252	متطلب تخصص إجباري	3	تحليل وتصميم نظم المعلومات	401415
407312	متطلب تخصص إجباري	3	الشبكات اللاسلكية والحوسبة النقالة	401341
	متطلب تخصص اختياري	3	متطلب تخصص اختياري	
	متطلب جامعة اختياري	3	متطلب جامعة اختياري	