الفرقة الأولى						
متطلب سابق	إجباري/	326	Course Name	إسم المقرر	كود القرر	
	إختياري	الساعات		33 1 5		
الفصل الدراســــى الأول						
Not applicable	إجباري	2	English Language(1)	لغة انجليزية(١)	إنس ۱۱۰	
Not applicable	إجباري	2	Computational Linguistics	لغويات حسابية	إنس ۱۱۳	
Not applicable	إجباري	2	Humanities	إنسانيات	إنس ۱۱٤	
Not applicable	إجباري	7	Mathematics(1)	رياضيات(١)	عمس ۱۲۰	
Not applicable	إجباري	9	Physics(1)	فيزياء(١)	عمس ١٢٥	
Not applicable	إجباري	8	Introduction to Computers	مقدمة حاسبات	اجع ١٦٠	
الفصل الدراســــى الثاني						
Not applicable	إجباري	2	English Language(2)	لغة انجليزية(٢)	إنس ١١١	
Not applicable	إجباري	2	Business Organization	إدارة أعمال	إنس ١١٥	
Not applicable	إجباري	4	Mathematics(2)	ریاضیات(۲)	عمس ۱۲۱	
Not applicable	إجباري	7	Physics(2)	فیزیاء(۲)	عمس ۱۲٦	
Not applicable	إجباري	7	Electronics	الكترونيات	عمس ۱۲۷	
Not applicable	إجباري	7	Fundamental of Structured Programing	أساسيات البرمجة الهيكلية	برح ۱۵۰	

الفرقـــة الثانية							
متطلب سابق	إجباري/ إختياري	عدد الساعات	Course Name	إسم المقرر	كود القرر		
الفصل الدراســـــــى الأول							
Not applicable	إجباري	3	Report Writing	كتابه تقارير	إنس ۲۱۲		
Not applicable	إجباري	7	Mathematics(3)	ریاضیات(۳)	عمس ۲۲۲		
Not applicable	إجباري	5	Data Structures	هياكل البيانات	قوب ۲۷۰		
Not applicable	إجباري	5	Logic Design	التصميم المنطقي	اجح ۲۲۱		
Not applicable	إجباري	6	Probability and Statistics	الاحتمالات والإحصاء	حسع ۲۲۳		
Not applicable	إجباري	5	Introduction to Information Systems	مقدمة لنظم المعلومات	نظم ۲۸۰		
	الفصل الدراســــــــــــــــــــــــــــــــــــ						
Not applicable	إجباري	2	Professional Ethics & Legal Aspects	أصول المهنة وشرعيتها	إنس ۱۱۱		
Not applicable	إجباري	7	Mathematics(4)	ریاضیات(٤)	عمس ۲۲۸		
Not applicable	إجباري	5	File Organization	تنظيم الملفات	قوب ۲۷۱		
Not applicable	إجباري	5	Statistical Analysis & Application	تحليل إحصائي وتطبيقاته	حسع ۲۳۶		
Not applicable	إجباري	6	Object Oriented Programming	البرمجة الشيئية	برح ۲۵۱		
Not applicable	إجباري	5	Operations Research بحوث عمليات		حسع ۲۳۱		

	الفرقـــة الثالثة							
متطلب سابق	إجباري/ إختياري	عدد الساعات	Course Name	إسم المقرر	كود القرر			
	الفصل الدراســـي الأول							
	إجباري	3	Formal language & Automata	اللغات الصورية ونظرية الآليات	علح ۳۱ع			
	إجباري	5	Numerical Computing Methods	أساليب الحسابات العددية	حسع ۳۲۲			
	إجباري	6	Logic Programming	البرمجة المنطقية	برج ۳۵۲			
	إجباري	5	Analysis and Design of Algorithms	تحليل وتصميم الخوارزميات	علح ۳٤٠			
	إجباري	5	Software Engineering	هندسة البرمجيات	برج ۳۵٤			
	إجباري	6	Assembly Language	لغة التجميع	برج ۳۵۳			
	الفصل الدراســــي الثاني							
	إجباري	5	System Analysis and Design	تحليل وتصميم النظم	نظم ۳۸۱			
	إجباري	5	Operating Systems	نظم التشغيل	برج ۳۵۵			
	إجباري	5	Database Management Systems	نظم ادارة قواعد البيانات	قوب ۳۷۲			
	إجباري	5	Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي	علح ٣٤٣			
	إجباري	5	Computer Graphics	الرسم بالحاسب	حسع ۳٤۲			
	إجباري	5	Computer Arch.& Organization	بناء وتنظيم الحاسبات	اجح ۳٦٢			

الفرق_ة الرابعة							
متطلب سابق	إجباري/ إختياري	عدد الساعات	Course Name	إسم المقرر	كود القرر		
الفصل الدراســـي الأول							
	إجباري	5	Modeling & Simulation	النمذجة والمحاكاة	حسع ۲۰٤		
	إجباري	5	Compiler Theory	نظريات مترجمات لغة البرامج	برح ٤٥٦		
	إجباري	5	Image Processing	معالجة الصور	علح ٤٤٧		
	إجباري	5	Computer Networks	شبكات الحاسبات	اجح ٤٦٥		
	إجباري	5	Selected Topics	مقرر اختياري(١)	4XX		
	إجباري	5	Project	المشروع	مشر ۲۰۰		
	الفصل الدراســــــــــــــــــــ الثاني						
	إجباري	6	Theory of Computation	نظرية الحاسبات	حسع ٤٢٣		
	إجباري	6	Neural Networks	الشبكات العصبية	علح ٤٤٥		
	إجباري	5	Distributed Computing	الحاسبات الموزعة	علح ٤٤٨		
	إجباري	3	Computer Security Methods	أساليب أمان الحاسبات	اجح ٤٦٤		
	إجباري	5	Selected Topics	مقرر اختياري (٢)	4XX		
	إجباري	5	Project	المشروع	مشر ٤٠٠		