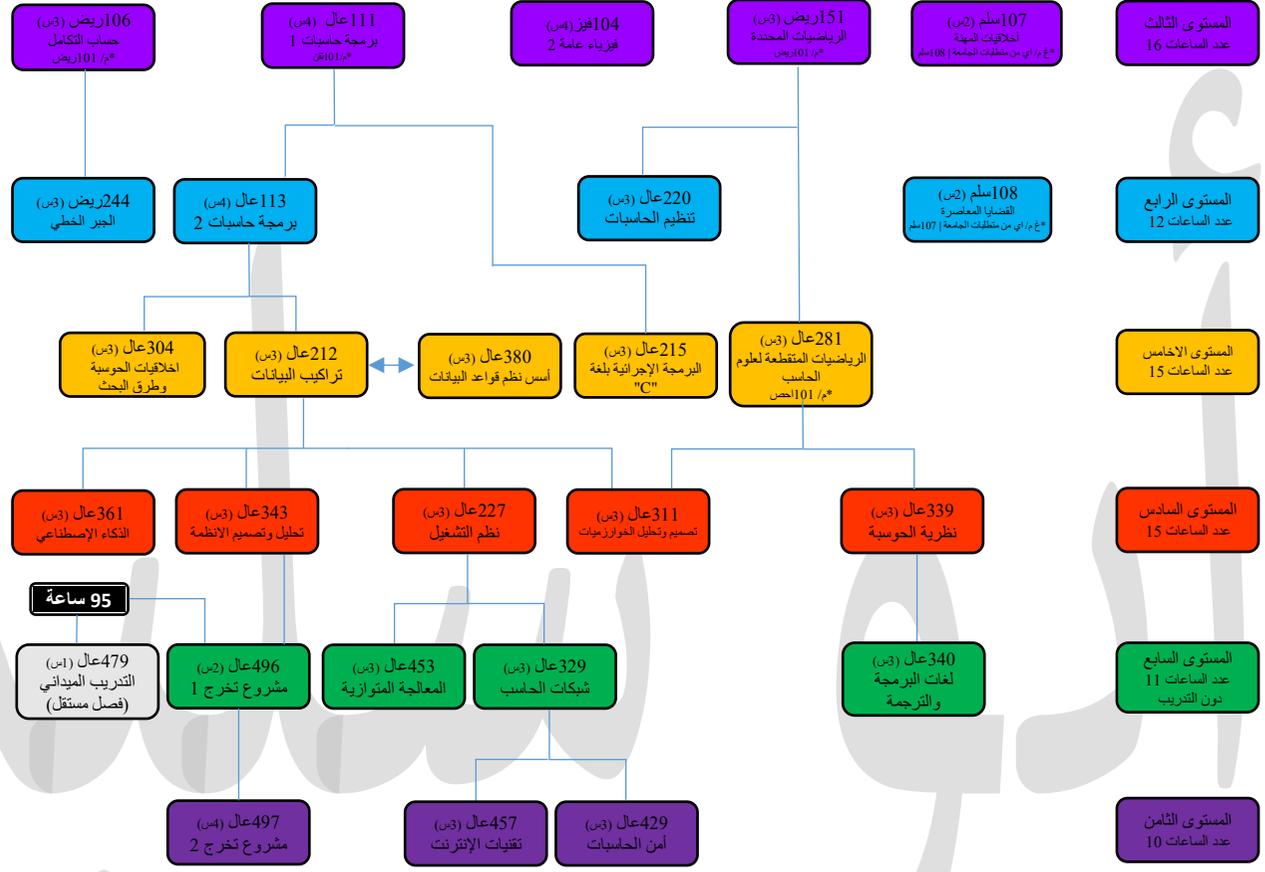


علوم حاسب

متطلبات القسم 9 ساعات	متطلبات الكلية 3 ساعات	متطلبات خارج القسم 4 ساعات	متطلبات الجامعة 4 ساعات
226 عال (2س) بيئة نظام يونكس	333 هاب (2س) ضمان جودة البرمجيات م/م 343 عال	103 فيز (4س) فيزياء عامة 1	100 مسلم (2س) دراسات في السيرة النبوية
261 عال (2س) لغات برمجة التكاه	335 عال (2س) معمارية نظم ادارة قواعد البيانات	103 كيم (2س) الكيمياء العامة 1	100 قرأ (2س) القرآن الكريم
320 عال (2س) برمجة النظم	333 عال (2س) عمارة الملب لعلوم الملب	104 كيم (1س) علمي الكيمياء العامة	101 مسلم (2س) اصول الثقافة الإسلامية
384 عال (2س) التنظيم العددي التثقيفي	432 عال (2س) البيانات شبه الهيكلية	108 كيم (4س) مقدمة في الكيمياء العضوية	102 مسلم (2س) الأسرة بالإسلام
412 عال (2س) محاكاة ونمذجة	434 هاب (2س) خوارزميات وتحليلات أنظمة إدارة قواعد البيانات	210 فيز (4س) ميكانيكا تطبيقية 1	103 مسلم (2س) النظم الاقتصادي الإسلامي
440 عال (2س) التفاعلية بين الانسان والمكب	430 عال (2س) تعريب الحاسبات	443 عال (2س) ادارة مشاريع الوبجيت وبنية المعلومات	104 مسلم (2س) النظام البيولوجي الإسلامي
446 عال (2س) تصميم الالاماط	443 عال (2س) مقدمة في التثقيب في البيانات	456 عال (2س) النظم الموزعة	105 مسلم (2س) حقوق الإنسان
459 عال (2س) الحوسبة المعتمدة على الشبكة	466 عال (2س) نظم دعم اتخاذ القرار	462 عال (2س) تعلم الآلة	106 مسلم (2س) الفقه الطبي
463 عال (2س) هندسة المعرفة والنظم الخبيرة	483 هاب (2س) تطوير تطبيقات الجوال	476 عال (2س) الرسوميات باستخدام الملب	109 مسلم (2س) المرأة ودورها التنموي
478 عال (2س) معالجة وتحليل الصور الرقمية		484 عال (2س) استعادة المعلومات	
489 عال (2س) مواضيع مختارة في علوم الحاسب			



متطلب مرافق

م/ متطلب سابق

ع* م/ متطلب غير مرافق

(- س) : عدد الساعات