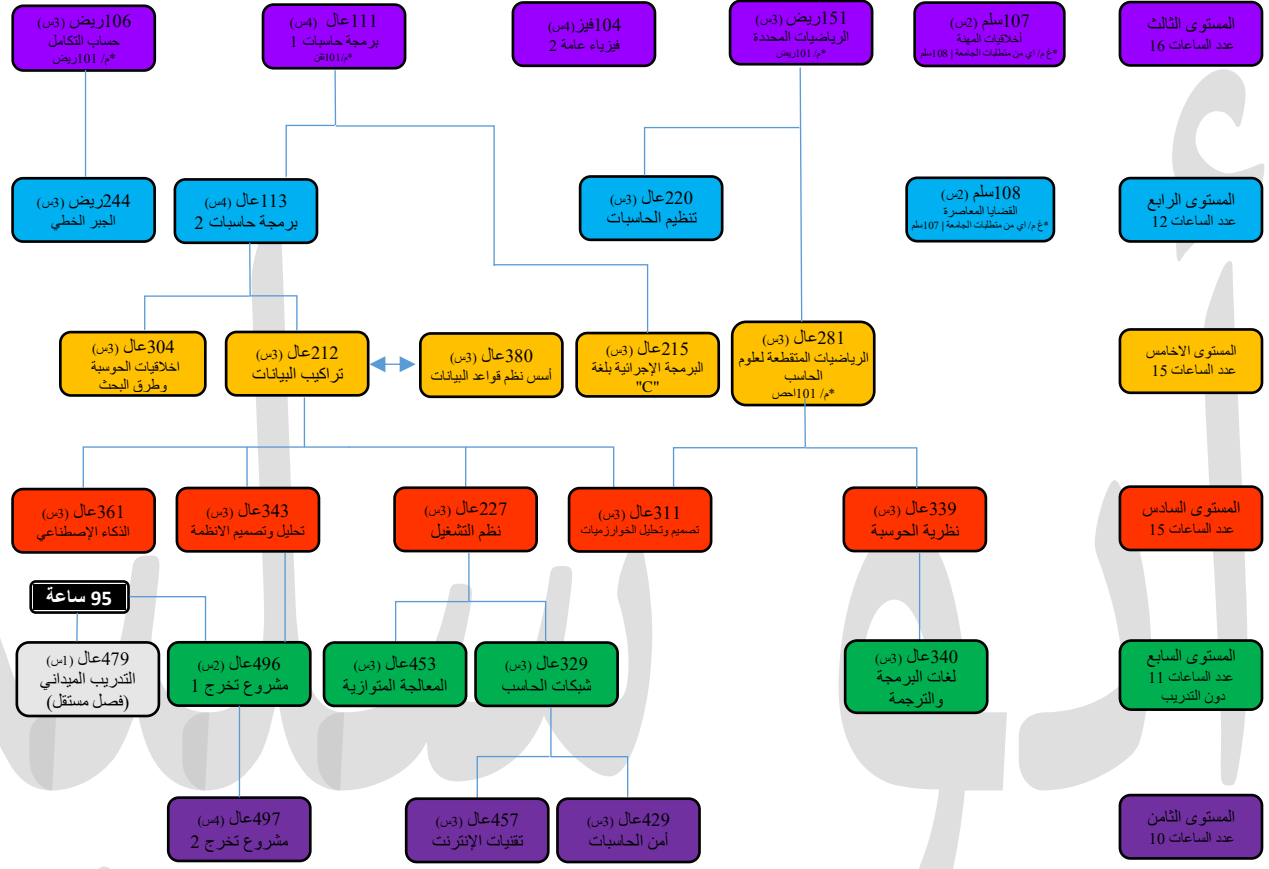


علوم حاسب

متطلبات القسم 9 ساعات	متطلبات الكلية 3 ساعات	متطلبات خارج القسم 4 ساعات	متطلبات الجامعة 4 ساعات
226 عال (3س) بيئة نظام يونكس	333 هاب (3س) ضمان جودة البرمجيات م/م 343 عال	103 فيز (4س) فيزياء عامة 1	100 مسلم (2س) دراسات في السيرة النبوية
320 عال (3س) برمجة النظم م/م 227 عال	335 عال (3س) معمارية نظم ادارة قواعد البيانات م/م 380 عال	103 كيم (3س) الكيمياء العامة 1	100 قرأ (2س) القرآن الكريم
384 عال (3س) التنظيم العددي التتبعي م/م 311 عال	333 عال (3س) عمارة الملب لعلوم الحاسب م/م 227 عال	104 كيم (1س) علمي الكيمياء العامة	101 مسلم (2س) اصول الثقافة الإسلامية
412 عال (3س) محاكاة ونمذجة م/م 111 عال 101 احص	386 عال (3س) خوارزميات وتحليلات أنظمة إدارة قواعد البيانات م/م 380 عال	108 كيم (4س) مقدمة في الكيمياء العضوية م/م 101 كيم	102 مسلم (2س) الأسرة بالإسلام
440 عال (3س) التفاعلية بين الانسان والحاسب م/م 343 عال	430 عال (3س) تعريب الحاسبات م/م 220 عال - 227 عال	210 فيز (4س) ميكانيكا تطبيقية 1 م/م 101 اريض	103 مسلم (2س) النظم الاقتصادي الإسلامي
446 عال (3س) تصميم الواجهات م/م 343 عال	443 عال (3س) إدارة مشاريع الواجهات وتقييمها م/م 343 عال	104 مسلم (2س) النظام البيولوجي الإسلامي	104 مسلم (2س) النظام البيولوجي الإسلامي
459 عال (3س) الحوسبة الممتدة على الشبكة م/م 329 عال	456 عال (3س) النظم الموزعة م/م 329 عال	105 مسلم (2س) حقوق الإنسان	105 مسلم (2س) حقوق الإنسان
463 عال (3س) هندسة المعرفة والنظم الخبيرة م/م 361 عال	462 عال (3س) تعلم الآلة م/م 361 عال	106 مسلم (2س) الفقه الطبي	106 مسلم (2س) الفقه الطبي
478 عال (3س) معالجة وتحليل الصور الرقمية م/م 212 عال	476 عال (3س) الرسوميات باستخدام الحاسب م/م 212 عال	109 مسلم (2س) المرأة ودورها التنموي	109 مسلم (2س) المرأة ودورها التنموي
489 عال (3س) مواضيع مختارة في علوم الحاسب م/م 100 ساعة دراسية	484 عال (3س) استعادة المعلومات م/م 380 عال		



متطلب مرافق

م/م متطلب سابق

م/م متطلب غير مرافق

(- -) : عدد الساعات