

❖ اسم القسم: علم الحاسوب

❖ مقررات القسم

المستوى	الفصل الأول	الفصل الثاني
الأول	1- مقدمة في الحاسبات 2- برمجة حاسوب 3- رياضيات 4- لغة انجليزية 5- لغة عربية 6- ثقافة اسلامية 7- فيزياء عملية	1- لغة عربية(2) 2- برمجة حاسوب (2) 3- لغة انجليزية (2) 4- دوائر كهربيه و اليكترونية 5- رياضيات 6- احتمالات و احصاء 7- مبادئ الادارة
الثاني	1- هياكل بيانات (2) 2- مبادئ المحاسبة 3- لغة انجليزية (3) 4- رياضيات 5- برمجة شئية 6- رياضيات متقطعة 7- مبادئ المحاسبة 8- تصميم رقمي منطقي	1- هياكل بيانات (2) 2- تحليل عددي 3- لغة انجليزية (3) 4- رياضيات 5- تنظيم و معالجة الملفات 6- بيئة و تنظيم الحاسبات 7- لغة التجميع
الثالث	1- مفاهيم قواعد البيانات 2- تحليل و تصميم نظم المعلومات 3- تراسل البيانات 4- نظم تشغيل (1) 5- تقسيم و تحليل الخوارزميات 6- نظرية الحاسبات	1- نظم قواعد البيانات 2- شبكات الحاسوب 3- البرمجية المرئية 4- التشفير و حماية الشبكات 5- نظم تشغيل (2) 6- برمجة النظم
الرابع	1- مترجمات 2- مفاهيم لغات الحاسوب 3- الذكاء الاصطناعي 4- هندسة برمجيات 5- مشروع التخرج	1- الوسائط المتعددة 2- تجارة اليكترونية 3- المعالجة على التوازي 4- الرسم بالحاسوب 5- مشروع التخرج