

جامعة بني وليد / كلية التربية

مقررات قسم الحاسوب

ر.م	رقم المقرر	الاسم العربي	الاسم الاجنبي	عدد الوحدات	المتطلب 1	المتطلب 2	المتطلب 3	الشعبة	القسم
1	CS102	تطبيقات حاسوب	Computer Application	3	UC111			شعبة عامة	الحاسب الآلي
2	CS111	اساسيات حاسوب	Computer Principles	3				شعبة عامة	الحاسب الآلي
3	CS112	برمجة (1) C++	C++ Programming I	3	CS111			شعبة عامة	الحاسب الآلي
4	CS121	برمجة1برمجة فيجوال بيسك	Visual Basic Programming I	3	CS102	CS111		شعبة عامة	الحاسب الآلي
5	CS122	تراكيب منفصلة	Discrete Structure	3	MA101			شعبة عامة	الحاسب الآلي
6	CS132	مصطلحات فنية تخصصية	Technique English	2	UC103			شعبة عامة	الحاسب الآلي
7	CS201	برمجة (2) C++	C++ Programming II	3	CS112			شعبة عامة	الحاسب الآلي
8	CS202	تصميم منطقي 2	Digital Design II	3	CS211			شعبة عامة	الحاسب الآلي
9	CS211	تصميم منطقي1	Digital Design I	3	CS111			شعبة عامة	الحاسب الآلي
10	CS212	البرمجة الموجهة نحو الهدف	Object Oriented Programming	3	CS222	CS423		شعبة عامة	الحاسب الآلي
11	CS221	نظم تشغيل	Operating System	3	CS112			شعبة عامة	الحاسب الآلي
12	CS222	هياكل البيانات والخوارزميات1	Data Structure and Algorithms	3	CS201			شعبة عامة	الحاسب الآلي
13	CS232	تحليل وتصميم النظم	System Analysis and Design	3	CS112			شعبة عامة	الحاسب الآلي
14	CS301	هياكل البيانات والخوارزميات 2	Data Structure and Algorithms	3	CS222			شعبة عامة	الحاسب الآلي
15	CS302	قواعد البيانات2	Data Base II	3	CS321			شعبة عامة	الحاسب الآلي
16	CS311	الرسم بالحاسوب	Computer Graphics	3	CS201			شعبة عامة	الحاسب الآلي
17	CS312	برمجة فيجوال بيسك2	Visual Basic Programming II	3	CS121	CS321		شعبة عامة	الحاسب الآلي
18	CS321	قواعد البيانات 1	Data Base I	3	CS102			شعبة عامة	الحاسب الآلي
19	CS322	ذكاء اصطناعي	Artificial Intelligence	3	CS201			شعبة عامة	الحاسب الآلي
20	CS325	جمع البيانات	Data Mining	3	CS302			شعبة عامة	الحاسب الآلي
21	CS331	هندسة برمجيات	Software Engineering	3	CS232			شعبة عامة	الحاسب الآلي
22	CS332	شبكات حاسوب1	Computer Networks	3	CS111			شعبة عامة	الحاسب الآلي
23	CS385	طرق التدريس الخاصة	Computer Teaching Methodolo	2	FE211			شعبة عامة	الحاسب الآلي
24	CS423	برمجة بلغة الجافا	Java Programming	3	CS222			شعبة عامة	الحاسب الآلي
25	CS432	تحليل وتصميم صفحات الانترنت	Web Programming	3	CS312			شعبة عامة	الحاسب الآلي
26	CS444	التعليم الالكتروني	E-Learning	3	CS432			شعبة عامة	الحاسب الآلي
27	CS498	التربية العملية	Teaching Practice	4	CS385	FE262	FE211	شعبة عامة	الحاسب الآلي
28	CS452	مواضيع متقدم 1	Advanced Topics	3				شعبة عامة	الحاسب الآلي
29	CS499	مشروع التخرج	Reasearch Project	4				شعبة عامة	الحاسب الآلي
30	CS431	معمارية حاسوب	Computer Architecture	3	CS202			شعبة عامة	الحاسب الآلي
31	CS471	الشبكات العصبية	Neural Networks	3	CS322	CS332		شعبة عامة	الحاسب الآلي
32	CS481	أمن وسرية المعلومات	Information Security	3	CS332			شعبة عامة	الحاسب الآلي
33	MA101	رياضة 1	Mathematics I	2				شعبة عامة	الحاسب الآلي
34	MA102	رياضة 2	Mathematics II	2	MA101			شعبة عامة	الحاسب الآلي
35	MA201	جبر خطي	Linear Algebra	3	MA102			شعبة عامة	الحاسب الآلي
36	MA301	بحوث عمليات	Operation Research	3	MA201			شعبة عامة	الحاسب الآلي
37	MA401	تحليل عددي	Numerical Analysis	3	MA201			شعبة عامة	الحاسب الآلي
38	MA230	مبادئ الاحصاء والاحتمالات	Statistics and Probability	2				شعبة عامة	الحاسب الآلي