



البرمجيات وقواعد البيانات

التخصص

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

البرنامج

البرمجيات وقواعد البيانات 202

خطة

86

خطة رقم

المستوى الأول

الفصل الأول

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
1	COMP3023	مقدمة في الحاسوب	3	1	2	كلية	إجباري	
2	COMP3033	مقدمة في البرمجة	3	1	2	برنامج	إجباري	
3	UNIV3004	متطلب كلية إختياري	3	3	0	كلية	إجباري	
4	MATH3003	رياضيات	3	3	0	برنامج	إجباري	
5	UNIV3002	اللغة العربية	3	3	0	كلية	إجباري	
6	UNIV3003	اللغة الإنجليزية	3	3	0	كلية	إجباري	

18

مجموع الساعات

الفصل الثاني

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
7	COMP3043	مقدمة في قواعد البيانات	3	1	2	تخصص	إجباري	
8	COMP3044	تكنولوجيا الشبكات	3	1	2	تخصص	إجباري	
9	COMP3045	تصميم صفحات الويب	3	1	2	تخصص	إجباري	
10	COMP3012	تحليل النظم	3	1	2	تخصص	إجباري	
11	COMP3011	انظمة التشغيل	3	2	1	تخصص	إجباري	
12	COMP3040	البرمجة الشيئية	3	1	2	تخصص	إجباري	COMP3033,

18

مجموع الساعات



5/6/2026

6:49:10AM

البرمجيات وقواعد البيانات

التخصص

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

البرنامج

البرمجيات وقواعد البيانات 202

خطة

86

خطة رقم

المستوى الثاني

الفصل الأول

م	الرمز	اسم المادة	س. م	س. ن	س. ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
13	COMP3030	هندسة البرمجيات	3	1	2	تخصص	إجباري	COMP3012,
14	COMP2001	مهارات الكتابة التقنية-E	2	2	0	برنامج	إجباري	UNIV3003,
15	COMP3031	قواعد بيانات متقدمة	3	1	2	تخصص	إجباري	COMP3043,
16	BUSA2019	ريادة الأعمال	2	2	0	كلية	إجباري	
17	COMP3028	جرافيك حاسوب	3	1	2	تخصص	إجباري	COMP3040,
18	COMP3050	تطوير تطبيقات الأجهزة الذكية 1	3	1	2	تخصص	إجباري	COMP3033,
19	COMP3041	برمجة صفحات الويب 1	3	1	2	تخصص	إجباري	COMP3045, COMP3033,

19

مجموع الساعات

الفصل الثاني

م	الرمز	اسم المادة	س. م	س. ن	س. ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
20	COMP3055	مواضيع مختارة	3	1	2	تخصص	إجباري	
21	COMP1002	مشروع تخرج	1	0	1	تخصص	إجباري	
22	COMP3051	تطوير تطبيقات الأجهزة الذكية 2	3	1	2	تخصص	إجباري	COMP3050, COMP3040,
23	COMP1001	تدريب ميداني	1	0	1	تخصص	إجباري	
24	COMP3053	تجربة وواجهة المستخدم (UI-UX)	3	1	2	تخصص	إجباري	
25	COMP3042	برمجة صفحات الويب 2	3	1	2	تخصص	إجباري	COMP3040, COMP3033,
26	COGR3090	العمل الحر	3	2	1	تخصص	إجباري	
27	BUSA2018	السلوك الوظيفي	2	2	0	تخصص	إجباري	

19

مجموع الساعات

اجمالي الساعات	اجباري	اختياري	حرة	متطلب كلية	متطلب برنامج	متطلب تخصص
74	74	0	0	14	10	50