



6/24/2026

4:57:47PM

تكنولوجيا علم البيانات

التخصص

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

البرنامج

تكنولوجيا علم البيانات 2025

خطة

110

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	2	1	كلية	إجباري	
2	COMP3033	مقدمة في البرمجة	3	2	1	برنامج	إجباري	
3	UNIV3004	متطلب كلية إختياري	3	3	0	كلية	إجباري	
4	MATH3003	رياضيات	3	3	0	برنامج	إجباري	
5	UNIV3003	اللغة الإنجليزية	3	3	0	كلية	إجباري	
6	DATA3031	اساسيات علم البيانات	3	2	1	تخصص	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	2	1	تخصص	إجباري	
8	STAT2001	مبادئ الاحصاء	2	2	0	تخصص	إجباري	
9	DATA3202	خوارزميات	3	2	1	تخصص	إجباري	
10	COMP3012	تحليل النظم	3	3	0	تخصص	إجباري	
11	UNIV3002	اللغة العربية	3	3	0	كلية	إجباري	
12	DATA3203	إدارة البيانات و عرضها	3	1	2	تخصص	إجباري	DATA3031,

17

مجموع الساعات

اجمالي الساعات	اجباري	اختياري	حرة	متطلب كلية	متطلب برنامج	متطلب تخصص
76	76	0	0	14	10	52