

# الكلية التطبيقية

## برنامج قواعد البيانات وتطوير الويب

## اتصل بنا

CCD.ARU@iau.edu.sa @

38432 القatif   
38902 الدمام



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY  
الكلية التطبيقية APPLIED COLLEGE

## الخطة الدراسية

### السنة الأولى:

#### المستوى الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
ENGL 101	General English Language-1	9	-
MATH 101	Mathematics	3	-
COMP 101	Introduction to Computer and Information Technology	3	-
MGMT 101	Principles of Management	3	-
FINC 101	Introduction to Financial Sciences	3	-

#### المستوى الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
ENGL 102	General English Language -2	3	-
COMP 125	Introduction to Programming	3	-
COMP 126	Web Fundamentals	3	-
COMP 131	Database Concepts	3	-

#### المستوى الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP 134	Graphics Technology	3	-
COMP 135	Client-Side Scripting	4	COMP 126
COMP 142	Field training -1	3	Complete 30 credit hours

### السنة الثانية:

#### المستوى الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP 123	Operating Systems	3	none
COMP 215	Introduction to Software Engineering	2	none
COMP 216	Database Management Systems	4	COMP131
COMP 217	Introduction to Object Oriented Programming	3	COMP125

#### المستوى الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP 226	Server-Side Scripting	4	COMP 216 COMP 135
COMP 225	Content Management Systems	3	COMP 216 COMP 135
COMP 227	E-Commerce Development	3	none
-	Elective Course	2	none
MGMT 229	Innovation Management	1	Complete 52 credit hours
COMP 232	Field Training -2	6	+COMP 142 Complete 67 credit hours

هو برنامج متميز يلبي احتياجات المجتمع في مجال قواعد البيانات وتطوير الويب. ويعمل على إعداد خريجين مؤهلين بالمعرفة والمهارات العملية في قواعد البيانات وتطوير المواقع الإلكترونية لتلبية احتياجات سوق العمل وفق معايير الجودة.

### الفرص الوظيفية:

- إخصائي تجارة الالكترونية
- مسؤول مواقع ويب
- مطور تجاره الكترونيه
- مصمم قواعد البيانات
- مصمم جرافيك
- مدير مواقع ويب
- محلل قواعد البيانات
- ادخال البيانات
- مطور ويب
- محلل ويب
- مصمم ويب

### الشهادات الاحترافية:

- Oracle Database SQL 1Z0-071
- MTA 98-375
- PHP Certification