



## اتصل بنا

CCD.ARU@iau.edu.sa @

38432 القطيف   
38902 الدمام

### كلية المجتمع

---

برنامج  
البرمجة وتطبيقات  
الأجهزة الذكية



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

## الرؤية:

برنامج متقدم يلبي احتياجات المجتمع في مجال البرمجة وتطبيقات الأجهزة الذكية.

## الرسالة:

إعداد خريجين مؤهلين بالمعرفة النظرية والتطبيقية في مجال البرمجة وتطبيقات الأجهزة الذكية بما يتماشى مع معايير الجودة واحتياج سوق العمل المحلية.

## معلومات عن البرنامج:

### عدد ساعات الدراسة:

٩٦ ساعة معتمدة (٣٣ للسنة التحضيرية و ٦٣ ساعة للتخصص)

مسمى الشهادة الممنوحة: درجة الدبلوم

عدد سنوات الدراسة: ثلاث سنوات دراسية (سنة تحضيرية وستان تخصص)

مسار السنة التحضيرية: المسار العلمي

## الفرص الوظيفية:

- مدخل البيانات
- محلل نظم
- مبرمج
- مطور تطبيقات الجوال
- مصمم تطبيقات الجوال
- اختبار قابلية استخدام تطبيقات الهاتف المتحرك
- مصمم الويب.

## المستوى السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP244	تطوير IOS-1	3	COMP232
COMP245	الحوسبة السحابية	3	COMP233
HIST 281	تاريخ وحضارة المملكة العربية السعودية	2	NA
REPW228	كتابة التقارير	1	NA

## الخطة الدراسية السنة الثالثة

### المستوى السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP321	تطوير عبر المنصات ١	3	COMP243
COMP322	البرمجة الموجهة للكائنات ٢	3	COMP243
COMP318	تطوير IOS-٢	3	COMP244
COMP319	الجوال والحوسبة السحابية	3	COMP245
BUS 381	ريادة أعمال	2	NA

### المستوى الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP323	تطوير الاندرويد	3	COMP322
COMP324	تطوير عبر المنصات ٢	3	COMP321
COMP325	أمن تطبيقات الجوال	3	NA
-	مقرر اختياري	3	NA
MGMT309	إدارة الابتكار	1	NA

### المستوى التاسع

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP330	التدريب الميداني	4	REPW 228

## المقررات الاختيارية

(يتم توضيح عددها ضمن المستويات الدراسية أعلاه إن وجدت ليظهر توزيعها و تثبيت مستوياتها و تحتسب ساعاتها لتعكس الانتقال بين المستويات)

### المقررات الاختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP352	النكاء الصناعي	3	NA
COMP353	انترنت الأشياء	3	NA
COMP354	البيانات الضخمة	3	NA

## شروط المقررات الاختيارية:

- عدد المقررات الاختيارية الواجب على الطالب تسجيلها خلال مدة دراسته:

**مقرر واحد فقط لا غير**

- عدد ساعات المقررات الاختيارية الواجب على الطالب تسجيلها خلال دراسته:

**3 ساعات**

## الخطة الدراسية السنة الثانية

### المستوى الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP232	أساسيات البرمجة	3	none
COMP234	مفاهيم قاعدة البيانات	3	none
COMP238	تفاعل الإنسان مع الحاسب	3	none
COMP233	أنظمة التشغيل	3	none

### المستوى الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP235	هندسة البرمجيات	3	NA
COMP242	تطوير الويب	3	COMP238
COMP243 ISLM	البرمجة الموجهة للكائنات ١	3	COMP232
282	الأخلاق و القيم الاسلامية	2	NA