



## اتصل بنا

CCD.ARU@iau.edu.sa @

38432 القطيف   
38902 الدمام

الحاسب الآلي  
برنامج علوم الحاسب  
كلية المجتمع



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

## الرؤية:

برنامج يواكب العصر ويلبي حاجة المجتمع في الحاسب وتقنية المعلومات.

## الرسالة:

إعداد خريجين مؤهلين في مجال الحاسب الآلي وتقنية المعلومات لتلبية حاجة سوق العمل وفقا لمعايير الجودة.

## معلومات عن البرنامج:

### عدد ساعات الدراسة:

٩٦ ساعة معتمدة ٣٣ ساعة للسنة التحضيرية و ٦٣ للتخصص

مسمى الشهادة الممنوحة: درجة الدبلوم المشارك

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

مسار السنة التحضيرية: المسار العلمي

## الفرص الوظيفية

المخرجات المهنية للبرنامج تتيح العديد من فرص العمل في أهم الشركات والمؤسسات الوطنية الكبرى الحكومية والخاصة على النحو التالي:

### مسار علوم الحاسب

مطور برامج مساعد، مساعد مدرب، فني دعم مساعد، فني

## الخطة الدراسية السنة الثانية

### المستوى الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
CS 201	أساسيات البرمجة	3	MATH 112
CS203	مفاهيم قواعد البيانات	3	NA
COMP202	تفاعل الانسان والحاسب	3	NA
COMP204	تنظيم الحاسب	3	MATH 112

### المستوى الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
ISLM 282	الأخلاق و القيم الإسلامية	2	NA
CS205	شبكات الحاسب	3	NA
CS210	البرمجة الموجهة للكائنات	3	CS 201
CS212	نظم إدارة قواعد البيانات	3	CS203

### المستوى السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
HIST281	تاريخ وحضارة المملكة العربية السعودية	2	NA
COMP211	أمن المعلومات	3	CS205
CS303	أنظمة التشغيل	3	NA
CS209	هندسة البرمجيات 1	3	CS 201

## الخطة الدراسية السنة الثالثة

### المستوى السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
CS213	هياكل البيانات	3	CS210
CS301	هندسة البرمجيات ٢	3	CS209
COMP308	تصميم صفحات الويب	3	CS210
BUS381	ريادة أعمال	2	NA

### المستوى الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
CS304	مشروع التخرج ١	2	-
*	مقرر اختياري	3	-
CS302	برمجة النوافذ	3	CS210

### المستوى التاسع

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
CS 307	مشروع التخرج ٢	2	SC 304
*	مقرر اختياري	3	-
*	مقرر اختياري	3	-

## قائمة المقررات الاختيارية

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

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
CS315	الذكاء الاصطناعي	3	CIS 203 - MATH112
CS325	تقيب البيانات	3	CIS212
CS317	هندسة المعرفة	3	CIS212 CS315
CS318	أنظمة قواعد البيانات المتقدمة	3	CIS212
CS319	أنظمة تخطيط موارد المؤسسات	3	CS318
CS320	إدارة مشروع تكنولوجيا المعلومات	3	CS318

### شروط المقررات الاختيارية:

- عدد المقررات الاختيارية الواجب على الطالب تسجيلها خلال مدة دراسته: 3 مقررات
- عدد ساعات المقررات الاختيارية الواجب على الطالب تسجيلها خلال دراسته: 9 ساعات