

الكلية التطبيقية

برنامج أمن وشبكات الحاسب

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 123	Operating Systems	3	-
COMP 124	Computer Networks	3	-
COMP 127	Digital Logic Design	3	-

المستوى الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP 137	Routing and Switching Essentials	3	COMP 124
COMP 138	Wireless and Mobile Networks	3	COMP 124
COMP143	Field Training -1	3	Complete 29 credit hours

السنة الثانية:

المستوى الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP 131	Database Concepts	3	-
COMP 219	Cyber Security and Privacy	3	-
COMP 220	Systems Configuration	3	COMP 123
COMP 221	Cryptography and Information Security	3	COMP 124

المستوى الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
COMP 228	Networks Security	3	COMP219
COMP 229	Systems Administration	2	COMP220
COMP 136	Digital Forensics Techniques and Tools	3	none
-	Elective Course	2	none
COMP 233	Field Training -2	6	COMP 143 + Complete 65 credit hours
MGMT 229	Innovation Management	1	Complete 52 credit hours

هو برنامج متميز يلبي احتياجات المجتمع في مجال شبكات وأمن الحاسب ويعمل لإعداد خريجين مؤهلين بالمعرفة والمهارات التطبيقية في المجال لتلبية احتياج سوق العمل وفق معايير الجودة الوطنية.

الفرص الوظيفية:

- مختص في الدعم الفني
- مختص شبكات الحاسب
- مشرف تشغيل
- وتوزيع امن شبكات الحاسب
- مختص شبكات
- مختص أنظمة شبكات
- محلل أمن تكنولوجيا المعلومات
- مشرف شبكات
- مختص شبكات نظم المعلومات

الشهادات الاحترافية:

- Microsoft Fundamentals - Technology - Associate (MTA)
- Microsoft Certified Administering Windows - Server 2012 - Solutions Associate - (MCSA)
- CCENT
- CCNA
- CCNA Security