



CYBERSECURITY

الخطة الدراسية موزعة على المستويات والفصول

وثيقة أكاديمية مرجعية توضح المساقات، الساعات المعتمدة، التصنيفات والمتطلبات السابقة.

دليل التصنيفات

متطلب كلية

متطلب قسم

متطلب تخصص

مساق اختياري

36

ساعة إجبارية

12

مساق إجباري

المستوى الدراسي

المستوى 1

1

الفصل الأول

18 ساعة

6 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3001	اللغة العربية	3	متطلب كلية	—
2	3002	اللغة الانجليزية	3	متطلب كلية	—
3	3003	مقدمة في استخدام الحاسوب	3	متطلب كلية	—
4	3446	مقدمة في البرمجة	3	متطلب قسم	—
5	3601	الرياضيات	3	متطلب تخصص	—
6	31301	مقدمة في الشبكات	3	متطلب تخصص	—
مجموع ساعات الفصل الأول: 18 ساعة					

الفصل الثاني

18 ساعة

6 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3004	دراسات في الفكر العربي الإسلامي	3	متطلب كلية	—
2	3108	نظم التشغيل	3	متطلب قسم	—
3	3203	اللغة الانجليزية الفنية	3	متطلب قسم	—
4	3005	مبادئ الإحصاء	3	متطلب تخصص	—
5	3101	مقدمة في قواعد البيانات	3	متطلب قسم	—
6	CY401	مقدمة في الأمن السيبراني	3	متطلب تخصص	—
مجموع ساعات الفصل الثاني: 18 ساعة					



36

ساعة إجبارية

12

مساق إجباري

المستوى الدراسي

المستوى 2

2

الفصل الأول

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3011	ريادة الأعمال	3	متطلب كلية	—
2	3405	البرمجة الشيئية	3	متطلب قسم	3446
3	3404	شبكات وتراسل البيانات	3	متطلب قسم	31301
4	31303	أمن شبكات الحاسوب	3	متطلب تخصص	31301
5	31304	أساسيات علم التشفير	3	متطلب تخصص	—
6	CY402	البرمجة الآمنة وتطبيقاتها	3	متطلب تخصص	3446
مجموع ساعات الفصل الأول: 18 ساعة					

الفصل الثاني

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3009	القرآن الكريم وعلومه	3	متطلب كلية	—
2	31308	أمن أنظمة التشغيل	3	متطلب تخصص	3108
3	31307	الاختراق الاحترافي	3	متطلب تخصص	31303
4	3407	قواعد بيانات متقدمة	3	متطلب قسم	3101
5	CY403	مختبر الدفاع السيبراني	3	متطلب تخصص	31303
6	3102	مقدمة في هندسة البرمجيات	3	متطلب قسم	3446
مجموع ساعات الفصل الثاني: 18 ساعة					



الفصل الأول

18 ساعة

6 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	CY404	التحليل الجنائي الرقمي	3	متطلب تخصص	3108
2	31310	الاستجابة لحوادث الامن السيبراني	3	متطلب تخصص	31303
3	CY405	حوكمة وإدارة مخاطر الأمن السيبراني	3	متطلب تخصص	CY401
4	31306	نظم الاتصالات	3	متطلب تخصص	3404
5	CY409	أمن الشبكات اللاسلكية	3	متطلب تخصص	31303
6	3713	مناهج البحث العلمي	3	متطلب تخصص	—
مجموع ساعات الفصل الأول: 18 ساعة					

الفصل الثاني

15 ساعة

5 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	CY406	الأمن السحابي	3	متطلب تخصص	31308
2	CY407	أمن تطبيقات الويب والهواتف	3	متطلب تخصص	3405
3	CY408	عمليات الأمن السيبراني	3	متطلب تخصص	31310
4	31309	امن انترنت الاشياء	3	متطلب تخصص	31303
5	—	مساق اختياري	3	مساق اختياري	—
مجموع ساعات الفصل الثاني: 15 ساعة					



بكالوريوس

خطة رقم CYBSEC-B26

الكلية العربية للعلوم التطبيقية

الخطة الدراسية

الأمن السيبراني



المستوى الدراسي

المستوى 4

4

6

ساعات اختيارية

23

ساعة إجبارية

8

مساق إجباري

الفصل الأول

14 ساعة

5 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3715	تدريب ميداني	3	متطلب تخصص	—
2	CY410	اختبار الاختراق المتقدم	3	متطلب تخصص	31307
3	2215	تطبيقات برمجية متقدمة	2	متطلب تخصص	3003
4	DS322	تحليلات الأعمال	3	متطلب تخصص	3005
5	—	مساق اختياري	3	مساق اختياري	—

مجموع ساعات الفصل الأول: 14 ساعة

الفصل الثاني

15 ساعة

5 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	CY411	الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني	3	متطلب تخصص	CY401
2	CY412	تحليل البرمجيات الخبيثة	3	متطلب تخصص	CY404
3	31311	اتجاهات حديثة في تقنية المعلومات	3	متطلب تخصص	CY401
4	CYBSEC499	مشروع التخرج	3	متطلب تخصص	—
5	—	مساق اختياري	3	مساق اختياري	—

مجموع ساعات الفصل الثاني: 15 ساعة



ELECTIVE COURSES

09

الساعات والمساقات الاختيارية

حسب إعدادات الخطة الدراسية وتوزيع البلوكات على الخريطة الأكاديمية.

6 مساقات متاحة للاختيار

9 ساعات موزعة على الخطة

9 ساعات اختيارية مطلوبة

01 توزيع بلوكات المساق الاختياري

يختار الطالب مساقاً واحداً وفق الساعات المحددة في كل بلوك.

3 ساعات

المستوى 4
الفصل الأول

2

3 ساعات

المستوى 3
الفصل الثاني

1

3 ساعات

المستوى 4
الفصل الثاني

3

02 قائمة المساقات الاختيارية المتاحة

يتم اختيار المساق وفق الطرح الفعلي وتعليمات القسم.

#	الرمز	اسم المساق	الساعات
1	31505	تطوير الويب	3
2	3232	إدارة المؤسسات الأهلية	3
3	3447	نظم إدارة المحتوى	3
4	CY450	ريادة الأعمال في الأمن السيبراني	3
5	CY451	الأمن السيبراني للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة	3
6	DS331	البيانات الضخمة	3

ملخص متطلبات التخرج

إجمالي الساعات المعتمدة في البرنامج

125

9

الساعات الإلزامية

الساعات الاختيارية

134 ساعة معتمدة

إجمالي ساعات البرنامج