



اعتماد
NCAAA
T4
2020

توصيف المقرر الدراسي

اسم المقرر:	مقرر أمن المعلومات وإدارة المخاطر
رمز المقرر:	603417-3
البرنامج:	بكالوريوس في نظم المعلومات الادارية
القسم العلمي:	قسم نظم المعلومات الادارية
الكلية:	كلية إدارة الأعمال
المؤسسة:	جامعة الطائف

المحتويات

- أ. التعريف بالمقرر الدراسي: ٣
- ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية: ٣
١. الوصف العام للمقرر: ٣
٢. الهدف الرئيس للمقرر ٣
٣. مخرجات التعلم للمقرر: ٣
- ج. موضوعات المقرر ٤
- د. التدريس والتقييم: ٤
١. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم ٤
٢. أنشطة تقييم الطلبة ٤
- هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: ٥
- و - مصادر التعلم والمرافق: ٥
١. قائمة مصادر التعلم: ٥
٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة: ٥
- ز. تقويم جودة المقرر: ٥
- ح. اعتماد التوصيف ٥



أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

١. الساعات المعتمدة: ٣ ساعات معتمدة
٢. نوع المقرر
أ. <input type="checkbox"/> متطلب جامعة <input type="checkbox"/> متطلب كلية <input checked="" type="checkbox"/> متطلب قسم <input type="checkbox"/> أخرى
ب. <input type="checkbox"/> اختياري <input checked="" type="checkbox"/> إجباري
٣. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: السنة الرابعة / المستوى العاشر
٤. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت) مقدمة في الشبكات (3-603322)
٥. المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت) لا يوجد

٦. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	٣٠	٧٥%
2	التعليم المدمج	-	-
3	التعليم الإلكتروني	١٠	٢٥%
4	التعليم عن بعد	-	-
5	أخرى	-	-

٧. ساعات الاتصال (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم
١	محاضرات	٤٠
٢	معمل أو إستوديو	-
٣	دروس إضافية	-
٤	أخرى (تذكر)	-
	الإجمالي	٤٠

ب- هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

١. الوصف العام للمقرر: يتضمن المقرر مفاهيم وتقنيات ووسائل أمن المعلومات، وطرق ووسائل تحقيق عناصر أمن المعلومات ومنها التشفير بأنواعه والتصديق الرقمي والبصمة الرقمية ويقدم شرحاً وافياً لسياسات ومعايير وتوجيهات وإجراءات أمن المعلومات التي تعد الركيزة النظرية والإدارية لأمن المعلومات، كما يقدم شرحاً لإدارة المخاطر المعلوماتية وطرق تحليل تلك المخاطر، والحماية المادية للمعلومات بشقيها الإداري والتفني وكيف يمكن وضعها على شكل حلقات حماية كل منها يغلف الآخر لتقدم في مجملها الحماية المادية المطلوبة.
٢. الهدف الرئيس للمقرر أن يتعرف الطالب على التهديدات والمخاطر والتحديات الأمنية المصاحبة للتعامل مع المعلومات في شكلها الرقمي وسبل التغلب عليها.

٣. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	1 المعرفة والفهم
٢٤	1.1 أن يحدد الطالب التهديدات والمخاطر والتحديات الأمنية المصاحبة للتعامل مع المعلومات الرقمية وسبل مكافحتها
	2 المهارات

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
م ١	2.1 أن يحلل الطالب المخاطر المعلوماتية
	3 القيم
ق ١	3.1 أن يشارك ضمن فريق عمل في تطوير السياسة الأمنية للمنظمة

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
١	لماذا أمن المعلومات	٤
٢	عناصر أمن المعلومات	٤
٣	وسائل تحقيق عناصر أمن المعلومات	٤
٤	سياسات أمن المعلومات	٤
٥	أمن الحاسبات والبرمجيات والملفات	٤
٦	أمن شبكات الحاسب الآلي	٤
٧	إدارة المخاطر المعلوماتية	٤
٨	استكمال إدارة المخاطر المعلوماتية	٤
٩	الحماية المادية	٤
١٠	أمن المعلومات والأدلة الرقمية	٤
٤٠	المجموع	

د. التدريس والتقييم:

١. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم

الرمز	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم		
1.1	أن يحدد الطالب التهديدات والمخاطر والتحديات الأمنية المصاحبة للتعامل مع المعلومات الرقمية وسبل مكافحتها	المحاضرات + نظام إدارة التعلم الإلكتروني blackboard	الاختبارات
2.0	المهارات		
2.1	أن يحلل الطالب المخاطر المعلوماتية	دراسات الحالة	تقييم دراسة الحالة
3.0	القيم		
3.1	أن يشارك بفاعلية ضمن فريق عمل في تطوير السياسة الأمنية للمنظمة	دراسات الحالة	تقييم دراسة الحالة

٢. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
١	الواجبات	اسبوعيا	١٠%
٢	اختبار دوري	٦	٢٠%
٣	الملاحظة / اوراق العمل / التقارير	٧.٨	١٠%
٤	اختبار نهائي	١٢	٦٠%

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل الخ)

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

- التواصل مع الطلاب في الساعات المكتبية.
- ارسال رسائل نصية أو بريد الكتروني لتقديم الدعم والإرشاد.
- تفعيل البلاك بورد للتعلم الإلكتروني بالجامعة في الاستشارات والإرشاد الأكاديمي للطلاب.

و - مصادر التعلم والمرافق:

١. قائمة مصادر التعلم:

المرجع الرئيس للمقرر	أمن المعلومات - تأليف: د. ذيب بن عايض القحطاني - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - ١٤٣٦ هـ
المراجع المساندة	أمن المعلومات وإدارة مخاطر تقنية المعلومات - تأليف: مانيش أغروال وأليكس كامبو وإيريك بيرس - ترجمة: د. جعفر بن أحمد العلوان - معهد الإدارة العامة - ١٤٤٠ هـ
المصادر الإلكترونية	-----
أخرى	-----

٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

العناصر	متطلبات المقرر
المرافق (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)	قاعة دراسية تسع ٥٠ طالب
التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)	جهاز عرض البيانات
تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)	لا يوجد

ز. تقويم جودة المقرر:

مجال التقييم	المقيمون	طرق التقييم
مصادر التعلم	الطلاب / أعضاء هيئة التدريس	غير مباشر
فاعلية التدريس	الطلاب	غير مباشر
مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر	الطلاب	مباشر

مجالات التقييم (مثل: فاعلية التدريس، فاعلة طرق تقييم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... إلخ)
المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها)
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر)

ح. اعتماد التوصيف

جهة الاعتماد	مجلس القسم
رقم الجلسة	١٣
تاريخ الجلسة	١٤٤٣/١٠/٢٣