



الكلية: الاقتصاد والعلوم الإدارية	
القسم: تكنولوجيا معلومات الاعمال	البرنامج: بكالوريوس
العام الجامعي:	الفصل الدراسي:

## خطة المساق الدراسي

### أولاً: معلومات المساق

رقم المساق: 0407481	اسم المساق: امن نظم المعلومات	عدد الساعات: 3	
المتطلب السابق:	رقم الشعبة:	موعد المحاضرة:	
طبيعة المساق	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة إجباري <input type="checkbox"/> متطلب جامعة إختياري <input type="checkbox"/> متطلب كلية إجباري	<input type="checkbox"/> متطلب تخصص إجباري <input type="checkbox"/> متطلب تخصص إختياري <input type="checkbox"/> مادة مساندة	
نمط التعليم	<input type="checkbox"/> تعليم وجاهي (وجاهي كامل)	<input type="checkbox"/> تعليم مدمج (2 وجاهي+1 غير متزامن)	<input type="checkbox"/> تعليم الكتروني كامل عن بعد (2 متزامن+1 غير متزامن)

### ثانياً : معلومات مدرس المساق

الاسم:	الرتبة الاكاديمية:				
رقم المكتب:	الهاتف الفرعي:	البريد الالكتروني:			
الساعات المكتبية	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الاربعاء	الخميس

### ثالثاً: الوصف المختصر للمساق

تغطي هذه المادة مبادئ أمن المعلومات ، وهي منطقة دراسة تشارك في حماية سرية المعلومات وسلامتها وتوافرها. يستمر أمن المعلومات في النمو مع التقدم في التكنولوجيا - مع تقدم التكنولوجيا ، تزداد التهديدات والهجمات وجهودنا للتخفيف منها. في هذه الدورة ، نناقش أنماط التهديدات والهجمات على أنظمة المعلومات. نناقش أيضاً مجالاً مهماً للتخفيف من التهديدات والذي شهد تطوراً سريعاً في القرن العشرين وهو علم التشفير. يهتم أمن المعلومات بتعريف المستخدم والمصادقة والتحكم في الوصول على أساس

الامتيازات الفردية أو الجماعية. يتم تضمين النماذج الأساسية للتحكم في الوصول وأساسيات تحديد الهوية وطرق المصادقة في هذه المادة.

### رابعاً: مصادر التعلم

الكتاب المقرر:	
المؤلف:	الطبعة:
السنة:	
مصادر إضافية	•
ومواقع الكترونية	•
طبيعة التدريس	■ قاعة دراسية □ مختبر مشغل □ هي Module

### خامساً: مخرجات التعلم للمساق

الرقم	مخرجات التعلم للمساق	رمز مخرجات تعليم البرنامج المرتبط
<b>المعرفة Knowledge</b>		
K1	المعرفة بالمفاهيم : فهم المفاهيم الأساسية لأمن المعلومات وأمن نظم المعلومات.	PK1
K2	المعرفة بالنظريات و المبادئ : فهم التسلسل التاريخي لتطور مفهوم أمن المعلومات ونظم المعلومات وحاكمة أمن المعلومات.	PK2
K3	المعرفة بالإجراءات : معرفة آليات تحليل وتعزيز أمن نظم المعلومات	PK3
<b>المهارات Skills</b>		
S1	التحليل الفكري الناقد: القدرة على فهم وتحليل برنامج أمن المعلومات في منظمة ما واتساقها مع الخطة الاستراتيجية لها.	PS1
S2	تطبيق المبادئ : تطبيق ما تم تعلمه في تحديد تهديدات أمن نظم المعلومات وتحديد الآلية المناسبة للتعامل معها	PS2
S3	الالتزام بالقيم الأخلاقية العالية على المستوى الشخصي العام : يحترم آراء الآخرين ومبدأ التعددية	PS3
<b>الكفايات Competences</b>		
C1	الاتصال بفاعلية شفويا و كتابيا: قادر على كسر حاجز الخجل عند التعامل مع الآخرين لأجل دراسة وتحليل الحالات الدراسية والمناقشات اليومية في قضايا أمن المعلومات.	PC1
C2	استخدام تقنية الاتصالات و المعلومات: القدرة على استثمار الانترنت في إيجاد الحلول للمشاكل التي يتم طرحها حول ابرز واحداث قضايا وتحديات أمن نظم المعلومات	PC2
K3	القدرة على التعبير اللغوي الدقيق فيما يتعلق بموضوعات أمن نظم المعلومات.	PK3

المنصة التعليمية	طرق التعليم	إجراءات التعلم	الموضوعات	مخرجات التعلم	الساعات المعتمدة	موعد المحاضرة
وجاهي	عرض تقديمي.	مناقشة الطلاب بالمتطلب السابق	مقدمة في امن المعلومات: أهمية المعلومات ونظم المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي.	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	مقدمة في امن المعلومات: أهمية المعلومات ونظم المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي.	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	مقدمة في امن المعلومات: أهمية المعلومات ونظم المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي.	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	مقدمة في امن المعلومات: أهمية المعلومات ونظم المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي.	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	الحاجة لامن المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي.	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	الحاجة لامن المعلومات	موعد امتحان	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	الحاجة لامن المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	القضايا القانونية والأخلاقية والمهنية في أمن المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	القضايا القانونية والأخلاقية والمهنية في أمن المعلومات	K1 K2 K3	1	

وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	القضايا القانونية والأخلاقية والمهنية في أمن المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	تقنية الأمان: جدران الحماية والشبكات الخاصة الافتراضية	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	تقنية الأمان: جدران الحماية والشبكات الخاصة الافتراضية	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	تقنية الأمان: جدران الحماية والشبكات الخاصة الافتراضية	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة عقد امتحانات قصيرة	التخطيط لامن المعلومات	S1 S2 S3 C1 C2	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	التخطيط لامن المعلومات	مخرجات التعلم	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	التخطيط لامن المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	إدارة المخاطر لامن المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	إدارة المخاطر لامن المعلومات	K1 K2 K3	1	

وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	إدارة المخاطر لامن المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	المسؤولية الاجتماعية والاخلاقية للاعمال/ التأثير التكنولوجي	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة  عقد امتحانات قصيرة	المسؤولية الاجتماعية والاخلاقية للاعمال/ التأثير التكنولوجي	موعد امتحان	1	
Online exam	عقد الامتحان النصفي (تقديرًا)	عقد الامتحان النصفي (تقديرًا)	المسؤولية الاجتماعية والاخلاقية للاعمال/ التأثير التكنولوجي	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	التهديدات لامن المعلومات: خارطة التهديدات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	التهديدات لامن المعلومات: خارطة التهديدات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة عقد امتحانات قصيرة بشكل فجائي	التهديدات لامن المعلومات: خارطة التهديدات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	جدران الحماية والشبكات الخاصة الافتراضية	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة  تكليف الطلبة بواجبات	جدران الحماية والشبكات الخاصة الافتراضية	K1 K2 K3	1	

وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	جدران الحماية والشبكات الخاصة الافتراضية	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	أنظمة كشف ومنع التسلل ، وأدوات أمنية أخرى	S1 S2 S3 C1 C2	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	أنظمة كشف ومنع التسلل ، وأدوات أمنية أخرى	مخرجات التعلم	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	أنظمة كشف ومنع التسلل ، وأدوات أمنية أخرى	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	التشفير	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة تكليف الطلبة بواجبات	التشفير	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	التشفير	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	الاسباب الاخرى لانعدام امن المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة تكليف الطلبة بواجبات	الاسباب الاخرى لانعدام امن المعلومات	موعد امتحان	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	الاسباب الاخرى لانعدام امن المعلومات	K1 K2 K3	1	

وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	انظمة المحاكاة والمواقع الافتراضي	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة  تكليف الطلبة باتشاء بريد إلكتروني والتراسل من خلاله	موضوعات امن اخرى	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	اعطاء الطلبة الفرصة للسؤال عن أي شيء يتعلق بالمادة التي تم أخذها على مدار الفصل	الية تعزيز امن المعلومات	K1 K2 K3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	اعطاء الطلبة الفرصة للسؤال عن أي شيء يتعلق بالمادة التي تم أخذها على مدار الفصل	مراجعة	PS1 PS2 PS3  PC1 PC2 PC3	1	
وجاهي	عرض تقديمي. تحضير مسبق من الطلبة	اعطاء الطلبة الفرصة للسؤال عن أي شيء يتعلق بالمادة التي تم أخذها على مدار الفصل	مراجعة	PS1 PS2 PS3  PC1 PC2 PC3	1	
	الامتحانات النهائية (تقديرأ)	الامتحانات النهائية (تقديرأ)		K1 K2 K3		

\* اجراءات التعليم: (وجاهي، متزامن، غير متزامن). \*\* طرق التعليم: (محاضرة، فيديو، ... الخ). \*\*\* المرجع: (صفحات الكتاب، محاضرة مسجلة، فيديو، ... الخ).

### سابعا: طرق التقييم

الطرق	تعليم الكتروني كامل	تعليم مدمج	تعليم وجاهي	مخرجات المادة التي يتم قياسها
الامتحان الاول	-	-	-	
الامتحان الثاني	-	-	-	

PK1 PK2 PK3	30	-	-	الامتحان النصفى
PS1 PS2 PS3 PC1 PC2 PC3	10	-	-	المشاركة
PS1 PS2 PS3 PC1 PC2 PC3	10	-	-	اللقاءات غير المتزامنة
PK1 PK2 PK3	50	-	-	الامتحان النهائي

### ثامناً: سياسات المساق

- الالتزام بالموعد المحدد للمحاضرة.
- الالتزام بالتفاعل والمشاركة.
- سيتم إعطاء المحاضرات التفاعلية عبر منصة ( ) .وجاهي
- سيتم إعطاء الواجبات والاختبارات عبر منصة (Moodle).
- الالتزام بمواعيد حل الوظائف والاختبارات عبر (Moodle).
- الالتزام بالمظهر المناسب أمام الكاميرا مع خلفية مناسبة.
- تطبيق أنظمة الجامعة فيما يتعلق بالحضور والغياب عن المحاضرات والامتحانات.
- الأمانة الأكاديمية: الغش أو الانتحال الأدبي أمران غير مقبولين ويعاقب عليهما حسب أنظمة الجامعة وتعليماتها.

التوقيع	التاريخ	الاسم	موافقة
	13/3/2022	د. عبد الرحمن إسماعيل	رئيس القسم
	13/3/2022	أ.د. زكريا العزام	عميد الكلية