



|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| الكلية: الاقتصاد والعلوم الإدارية |                       |
| القسم: تكنولوجيا معلومات الاعمال  | البرنامج: البكالوريوس |
| العام الجامعي:                    | الفصل الدراسي:        |

### معلومات المساق

|                         |   |                |
|-------------------------|---|----------------|
| رقم المساق: 0407481     | اسم المساق: امن نظم المعلومات   | عدد الساعات: 3 |
| المتطلب السابق: 0407421 | 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 checked="" 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)   |                |

### 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 أيضًا مجالًا مهمًا للتخفيف من التهديدات والذي شهد تطورًا سريعًا 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.