



## نموذج وصف المقرر

### مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يتوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة . ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

جامعة الموصل	1. المؤسسة التعليمية
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الإدارية	2. القسم الجامعي / المركز
أمن الحاسوب والمعلومات AEMI18_M206	3. اسم / رمز المقرر
بكالوريوس نظم المعلومات الادارية	4. البرامج التي يدخل فيها
حضور الزامي لمدة (30 أسبوع)	5. أشكال الحضور المتاحة
نظام سنوي (2017-2018)	6. الفصل / السنة
(2 ساعة إسبوعياً) الكلي 60 ساعة	7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2018 - 2017	8. تاريخ إعداد هذا الوصف
	9. أهداف المقرر:

يعتبر هذا الكورس مقدمة عامه عن مختلف الجوانب الإدارية والفنية الخاصة بأمن المعلومات. ويقدم الأساس لفهم كيفية إدارة أمن المعلومات في المؤسسات المختلفة. ويتناول هذا الكورس: المصطلحات الخاصة بأمن المعلومات؛ المعايير الأساسية الخاصة بأمن المعلومات؛ تقنيات التشفير وفك التشفير؛

القضايا الرئيسية المرتبطة بحماية أصول المعلومات؛ النماذج المستخدمة في إدارة الحوادث؛ بالإضافة إلى نماذج إدارة المخاطر الأمنية؛ وأخيراً القوانين المطبقة لحماية أمن المعلومات. الغرض من هذه الكورس هو تزويد الطالب بنظرة عامة على مجال إدارة أمن المعلومات. وسوف يتعرض الطالب في هذا الكورس للعديد من الأنشطة الأمنية والأساليب والإجراءات الخاصة بحماية المعلومات والتي تشمل حماية أصول المعلومات، والكشف عن الاختراقات والتعامل مع الحوادث والتهديدات لأصول المعلومات.

## 10. مخرجات التعلم وطرق التعليم والتعلم والتقييم

### أ. طرائق التعليم والتعلم

1. طريقة المناقشة
2. طريقة المشروع
3. طريقة العروض العملية
4. طريقة التعلم التعاوني

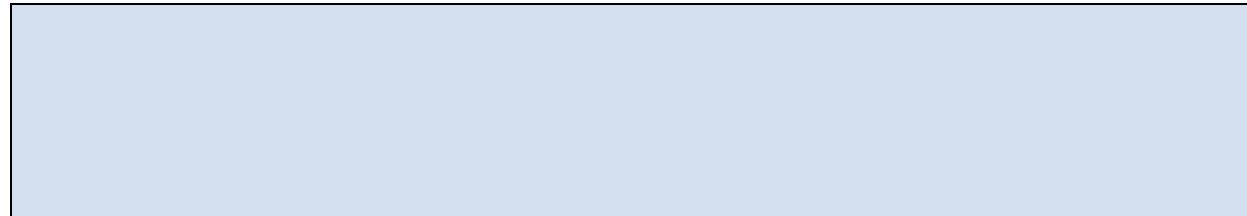
### ب. طرائق التقييم

1. الحضور والمشاركة
2. التقييم الفردي: من خلال جودة المناقشة وطرح الأسئلة وعرض الحلول
3. التقييم الجماعي: الأفكار المطروحة في الواجبات المطلوبة وجودة مناقشتها
4. امتحانات يومية
5. الامتحان النهائي (فصلي + نصف السنة + آخر السنة)

### ج. مهارات التفكير

- 1- مهارات التفكير الحرج وحل المشكلات.
- 2- مهارات الوصف والتذكر.
- 3- مهارات المقارنة وعرض المعلومات.
- 4- مهارات تطبيق الإجراءات في إطار العمل البحثي.

### د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)



11. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	مفاهيم امن المعلومات		2	1
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	عناصر امن المعلومات		2	2
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	دعم امن مركز المعلومات		2	3
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	منع التزوير والتلاعب بالبرامج التطبيقية		2	4
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز	الأجهزة البيئية المكملة، وحماية الطاقة الكهربائية		2	5

	عرض البيانات				
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	قاعة الحاسوب		2	6
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	الوسائل المستخدمة في سرقة المعلومات		2	7
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	العناصر الأمنية في برمجيات النظام		2	8
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	تعريف المستقيد واثبات الشخصية		2	9
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	أساليب استخدام كلمات المرور		2	10
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	إجراءات حماية المعلومات ومكونات الحاسوب		2	11
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	امن التوثيق		2	12
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	إنقاذ البرمجيات		2	13



إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	عناصر حماية البرمجيات		2	14
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	امن الحواسيب الشخصية والاجراءات الامنية لحمايتها		2	15
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	جرائم الحاسوب		2	16
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	مواصفات مرتكب جريمة الحاسوب		2	17
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	أسباب انتشار جرائم الحاسوب		2	18
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	نماذج من جرائم الحاسوب وطرق الاحتيال		2	19
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	فيروس الحاسوب		2	20
إختبار شفهي	محاضرة الكترونية	وسائل انتقال العدوى،		2	21

او تحريري	باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	وإجراءات الوقاية			
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	تصنيف الفيروسات من ناحية الضرر		2	22
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	نماذج من الفيروسات		2	23
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	المخاطر التي تهدد الشبكات		2	24
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	الأمن في شبكة الانترنت		2	25
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	جدار النار		2	26
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	مكونات جدار النار وامكانياته ومحدوداته		2	27
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز عرض البيانات	البريد الالكتروني و حمايته		2	28
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية و جهاز	ما هو علم التشفير		2	29



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

عرض البيانات					
إختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية باستخدام السبورة الذكية وجهاز عرض البيانات	المكونات الأساسية لكل نظام تشفير		2	30



13. القبول

	المتطلبات السابقة
5 طلاب	أقل عدد من الطلبة
8 طلاب	أكبر عدد من الطلبة
- مصادر متعددة إلكترونية من الأسرت.	
برمجيات مساعدة في تشفير البيانات و التطبيقات الخاصة بالحماية.	متطلبات خاصة
الدراسات الميدانية لوسائل الحماية في منظمات الاعمال.	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

