

اسم البرنامج التدريسي: أمن المعلومات

م الموضوعات البرنامج التدريسي:

- مقدمة في أمن المعلومات.
- الجريمة الإلكترونية.
- الاختراق.
- البرامج الخبيثة.
- الفيروسات، الديدان، والبلاغ الكاذب.
- أحصنة الطروادة، برامج التجسس.
- تثبيت وإدارة برامج الحماية، والتحديثات التلقائية في ويندوز.
- الهندسة الاجتماعية.
- البريد الإلكتروني البروتوكولات وآلية العمل.
- أساليب رسائل البريد الاقتحامية وطرق مكافحتها.
- أساليب الاصطياد الإلكتروني وطرق مكافحته.
- برامج جدار الحماية الناري.
- كلمات المرور، ونهج الأمان (كلمات المرور).
- التشفير.
- التوقيع الإلكتروني.
- الشهادات الرقمية.
- مقدمة في الشبكات اللاسلكية.
- إنشاء وتأمين الشبكات اللاسلكية.
- الأمن المادي.
- سياسات أمن المعلومات.

أسلوب التدريب والأنشطة المقترحة:

- ▶ المحاضرات النظرية.
- ▶ التدريبات العملية.
- ▶ الأنشطة.