



# الأمن ونظم المعلومات

## الأمن ونظم المعلومات

### الأهداف :

1. معرفة أساليب أمن المعلومات وحماية الأجهزة والبرامج من الاختراقات وطرق التحكم بالمعلومات من حيث سريتها وإتاحتها في مؤسسات المعلومات .
2. الإلمام بطرق التحكم في المعلومات والأنظمة المنظمة لها.

### المحتوى العلمي :

1. أهمية المعلومات الحديثة وطرق تبادلها ووجوب حمايتها .
2. المخاطر التي تهدد أمن المعلومات .
3. مفاهيم أمن المنشآت المعلوماتية.
4. مفاهيم أمن الاتصالات والأمن الإلكتروني .
5. فاهيم أمن العمليات.
6. مفاهيم أمن الموظفين.
7. التعريف بطرائق التحكم بالمعلومات من حيث سريتها وإتاحتها للجمهور بالتحكم بالمدخلات والمخرجات.
8. وسائل حماية انتقال المعلومات، مثل جدار النار والتشفير والتوقيع الإلكتروني.
9. تحليل المخاطر ووضع السياسات في مؤسسات المعلومات .
10. خطط الطوارئ.

**ACTS**  
**Act Professionally**