

## توصيف المواد

(٣:٣-٠)

٣٠٥٤٠٢ أمن وتشريعات المعلومات

### Information Security & Legislation

#### متطلب سابق : ٣٠٥٣٠٢

تقدم هذه المادة المفاهيم العامة المتصلة بالأمن والحماية ، وتزوده بالمعارف الضرورية لإعداد خطط حماية الأنظمة المعلوماتية ومواردها في المنظمات .وتشمل موضوعات هذا المادة التهديدات والمخاطر التي يمكن أن تتعرض لها أنظمة المعلومات في المنظمات والحمايات والضوابط التي يمكن استخدامها للوقاية منها أو مواجهتها في حال وقوعها واستعادة النظام بأسرع وقت ممكن .ويركز المادة على مبادئ تشفير البيانات والتحكم في الوصول وكيفية تقييم الأخطار ووضع الخطط اللازمة لتأمين استمرارية العمل بالإضافة إلى قضايا أخرى كضمان خصوصية الأفراد وأخلاقيات التعامل في بيئة الأعمال المحوسبة.