

## جدول محتويات دورة مقدمة في الشبكات وأمن المعلومات

المحاضرة	عنوان المحاضرة
الأولى	شبكات الحاسب الآلي وطبولوجيا الشبكات.
الثانية	الشبكات اللاسلكية Wireless Networks.
الثالثة	العنونة باستخدام بروتوكول IP.
الرابعة	تركيب الشبكة النجمية نوع مجموعة عمل.
الخامسة	إنشاء وإدارة حسابات المستخدمين، المجموعات المحلية، حقوق المستخدمين.
السادسة	نظام الطبقات السبع OSI.
السابعة	بروتوكولات شبكات الحاسب الآلي.
الثامنة	البريد الإلكتروني.
التاسعة	مدخل إلى أمن وحماية المعلومات.
العاشرة	الجريمة الإلكترونية.
الحادية عشر	الاختراق Hacking.
الثانية عشر	البرامج الخبيثة (Malware) Malicious Codes.
الثالثة عشر	الفيروسات، الديدان، أحصنة الطروادة، وأشباهها.
الرابعة عشر	تشبيت وإدارة برامج الحماية، والتحديثات التلقائية في ويندوز.
الخامسة عشر	برامج التجسس وأشباهها، رسائل الاضطهاد الخادعة.
السادسة عشر	جدار الحماية Firewalls.
السابعة عشر	كلمات المرور Passwords، ونهج الأمان (كلمات المرور).
الثامنة عشر	التشفير Encryption.
التاسعة عشر	التوقيع الإلكتروني والشهادات الرقمية Certificate.
العشرون	إنشاء وتأمين الشبكات اللاسلكية.
	المراجع