



مجموعة المهارات	مخطط المنهج
الفئة	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تهديد البيانات</li> <li>• قيمة المعلومات</li> <li>• الأمان الشخصي</li> <li>• أمن الملفات</li> </ul>	مفاهيم الأمان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التعريف والوظائف</li> <li>• الأنواع</li> <li>• الحماية</li> </ul>	البرمجيات الضارة على الشبكة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• الشبكات</li> <li>• اتصال الشبكات</li> <li>• أمن الشبكات اللاسلكية</li> <li>• التحكم بالوصول</li> </ul>	أمن الشبكة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تصفح الشبكة العالمية</li> <li>• الشبكات الاجتماعية</li> </ul>	استخدام الشبكة العالمية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• البريد الإلكتروني</li> <li>• الرسائل الفورية</li> </ul>	الاتصالات
<ul style="list-style-type: none"> <li>• النسخ الاحتياطي وتأمين البيانات</li> <li>• التخلص من البيانات بأمان</li> </ul>	إدارة أمن البيانات



يرسي هذا المقرر المفاهيم الرئيسية الكامنة وراء الاستخدام الآمن لـ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الحياة اليومية واستخدام التقنيات والتطبيقات ذات الصلة للحفاظ على شبكة إنترنت آمنة، واستخدام الانترنت بسلام وأمان، وإدارة البيانات والمعلومات بشكل مناسب.

- عند الانتهاء من هذا المقرر سيتمكن المتقدمون من:
- فهم المبادئ الرئيسية المتعلقة بأهمية أمن المعلومات والبيانات ، والخصوصية وسرقة الهوية .
  - حماية جهاز الكمبيوتر أو الأجهزة الأخرى أو الشبكة من البرامج الضارة والوصول غير المصرح به .
  - فهم أنواع الشبكات المختلفة، وأنواع الاتصال، وقضايا محددة مثل الجدار النارى .
  - تصفح الانترنت والتواصل عبر الشبكة بشكل آمن .
  - فهم القضايا الأمنية المتعلقة بالاتصالات على شبكة الانترنت، بما في ذلك البريد الإلكتروني والرسائل الفورية .
  - النسخ الاحتياطي واستعادة البيانات بشكل مناسب وآمن وكيفية التخلص من البيانات والأجهزة بشكل آمن .

#### ما هي فوائد هذا المقرر؟

- يغطي المهارات الالازمة لفهم المفاهيم الرئيسية المتعلقة بأهمية الحفاظ على أمن المعلومات والخصوصية، وسرقة الهوية .
- يصادق على أفضل الممارسات في مجال أمن تكنولوجيا المعلومات .
- تم تطويره بمدخلات من قبل مستخدمين وخبراء في الموضوع وممارسين لهذة الكمبيوتر من جميع أنحاء العالم لتضمن هذه العملية أهمية وتنوع مضمون المقرر .

#### كيف أبدأ؟

لمعرفة المزيد عن محتويات هذا المقرر ومواد التدريب، أو لتحديد أقرب مركز اختبار معتمد، يُرجى زيارة [www.icdlarabia.org/modules](http://www.icdlarabia.org/modules)