



تقنية المعلومات والاتصالات



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: أمن المعلومات والشبكات وطرق حمايتها

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
ITC-1117	شرم الشيخ (مصر)	قاعة فندقية	2025-04-20	2025-04-24	€ 2950	25

أهداف البرنامج

- يهدف هذا البرنامج إلى تنمية معارف ومهارات المشاركين بالموضوعات التالية :
 - نشر الوعي بأهمية أمن المعلومات والاتصالات
 - عرض ومناقشة مواضيع لأمن المعلومات والنظم الحاسوبية والشبكات المعلوماتية
 - عرض المهددات والمخاطر التي تتعرض لها النظم والشبكات وكيفية مكافحتها
 - تسليط الضوء على أهمية العامل البشري في أمن وحماية المعلومات
 - تسليط الضوء على الأبعاد القانونية والإدارية والتنظيمية لأمن المعلومات
 - الإطلاع على التجارب الرائدة في قطاع أمن المعلومات والاتصالات
 - استعراض أحدث التقنيات والتطبيقات في مجال أمن المعلومات والاتصالات .

محتويات البرنامج

- مقدمة عن تصميم الشبكات و أمن الشبكات
- مبادئ أمن المعلومات.
- أمن شبكة المعلومات.
- أمن البنية التحتية للمعلومات.
- البنى التحتية الداعمة لأمن التعاملات الإلكترونية:
- البنية التحتية للمفاتيح العامة PKI.
- التوقيع والتصديق الإلكتروني.
- أمن التعاملات المصرفية والمالية.
- إستراتيجيات التشفير والتوعية بأهمية التشفير.
- أمن شبكات الاتصالات العامة.
- أنظمة التحقق والتعرف.
- مبادئ التشفير.
- بيئة المفاتيح العمومية.
- الهجوم المعلوماتي.



- أمن العمليات والمنظمات.
- إدارة أمن المعلومات..
- التشفير القياسي المستخدم حاليا.
- Hash algorithm
- Finite field
- التوقيع الالكتروني
- آلية السر والتوقيع المشترك
- تطبيقات التحقق من الشخصية.
- أمن البريد الالكتروني.
- بروتوكولات الشبكات الآمنة.
- أمن المواقع.
- اختراق الأنظمة
- الفيروسات.والبرامج الضارة.
- الجدار الناري.
- الحكومة الإلكترونية وأمن المعلومات.
- تجارب حكومية ناجحة في أمن المعلومات
- تطبيقات عملية و نماذج
- ورشة عمل حول أشكال وأنماط الاختراق المعلوماتي



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

- **المحاضرات النظرية:**
 - نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.
- **التقييم العلمي:**
 - نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطوّرهم.
- **العصف الذهني والتفاعل:**
 - نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.
- **الحالات العملية:**
 - نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.
- **التقييم النهائي:**
 - التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.
- **المواد التعليمية:**
 - يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائل متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي وأجهزة الفلاش ميموري
- **تقارير الحضور والنتائج:**
 - نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.
- **المحترفين والخبراء:**
 - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرّبين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة إتمام مهنية:**
 - يتم منح المتدربين شهادة إتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- **أوقات البرامج:**
 - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414979



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden