

20 25

أمن المعلومات والشبكات وطرق حمايتها



FGC

FGCTC.COM

THE FIRST GLOBAL CENTER FOR TRAINING AND CONSULTING

المركز العالمي الأول للتدريب و الاستشارات



المركز العالمي الأول للتدريب و الاستشارات
أمن المعلومات والشبكات وطرق حمايتها

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

الأيام	إلى تاريخ	من تاريخ	المكان
5	2025-07-17	2025-07-13	الإمارات - دبي
5	2025-06-26	2025-06-22	سويسرا - جنيف
5	2025-11-06	2025-11-02	اسبانيا - مدريد
5	2025-02-06	2025-02-02	اسبانيا - مدريد
5	2025-08-07	2025-08-03	اسبانيا - مدريد
360-	2024-09-04	2025-08-31	ماليزيا - كوالالمبور
5	2025-01-09	2025-01-05	تركيا - اسطنبول
5	2025-05-15	2025-05-11	اسبانيا - برشلونة
5	2025-12-04	2025-11-30	التشيك - براغ
5	2025-03-06	2025-03-02	السعودية - الرياض
5	2025-04-24	2025-04-20	السعودية - الرياض
12	2025-10-23	2025-10-12	السعودية - الرياض



Contact Us :



+971 55 155 9346



info@fgctc.com



+971 50 750 4996



www.fgctc.com



A- 0059- 24- Flamingo Villas, Ajman - Dubai - UAE
Po box : 4422