



Ref.No.....

التاريخ:.....

" ورقة عمل دورة تدريبية "

اسم الدورة " تحليل المخاطر واتخاذ القرار في المشاريع التقنية "

أولاً: معلومات الدورة:

عنوان الدورة : تحليل المخاطر واتخاذ القرار في المشاريع التقنية

- الجهة المقدمة: نادي الفجيرة العلمي
- مدة الدورة 3 : أيام
- نمط التنفيذ : حضوري / عملي تفاعلي

ثانياً: الهدف من الدورة:

تهدف الدورة إلى تمكين المشاركين من فهم أساليب تحليل المخاطر السيبرانية، والتعرف على التهديدات والثغرات الأمنية في الأنظمة الرقمية، وتطوير القدرة على تقييم المخاطر واتخاذ قرارات أمنية فعالة مبنية على معايير مهنية، بما يساهم في حماية الأنظمة وتقليل احتمالية الاختراقات والهجمات الإلكترونية.

ثالثاً: محاور الدورة:

- مقدمة في الأمن السيبراني وإدارة المخاطر
- أنواع التهديدات السيبرانية (APT – Ransomware – Phishing – Malware)
- مفهوم الثغرات الأمنية (Vulnerabilities)
- منهجيات تحليل المخاطر (Risk Assessment)
- تقييم المخاطر (Impact & Likelihood)
- أدوات تحليل واكتشاف الثغرات
- إدارة المخاطر السيبرانية (Mitigation Strategies)
- اتخاذ القرار أثناء الحوادث الأمنية (Incident Response)
- دور الذكاء والتحليل في التنبؤ بالهجمات
- دراسات حالة لهجمات سيبرانية واقعية



Ref.No.....

التاريخ:.....

رابعاً: الفئة المستهدفة :

- المهتمون بالأمن السيبراني
- طلاب تخصصات الشبكات وأمن المعلومات
- العاملون في IT و Security
- مسؤولو الأنظمة والشبكات
- الراغبون في دخول مجال الأمن السيبراني

خامساً: مخرجات التعلم : بنهاية الدورة، سيكون المشارك قادراً على:

- فهم أساسيات تحليل المخاطر السيبرانية
- التعرف على التهديدات والثغرات الأمنية
- تقييم المخاطر الأمنية بشكل احترافي
- اتخاذ قرارات سريعة وفعالة أثناء الهجمات
- استخدام أدوات تحليل المخاطر
- تحسين مستوى حماية الأنظمة والشبكات

سادساً: آلية التنفيذ : تعتمد الدورة على أسلوب تدريبي تفاعلي يجمع بين:

- الشرح النظري المبسط
- تطبيقات عملية على سيناريوهات اختراق
- محاكاة هجمات إلكترونية (Simulation)
- تحليل حوادث أمنية حقيقية
- ورش عمل جماعية

سابعاً: التقييم والأنشطة الختامية :

- تنفيذ مشروع عملي أو اختبار تطبيقي
- تقييم قدرة المشاركين على استخدام في:
 - اكتشاف التهديدات
 - تحليل المخاطر
 - اتخاذ القرار الأمني المناسب

ثامناً: متطلبات الدورة (إن وجدت) :

مشرف القسم

مهندس / مصطفى علي عبد العزيز