



بقياده المدرب:

عدد الايام: ١٢ شهر

عدد الساعات: 100 ساعة تدريبية.

مقدمة

عزيزي المدرب ..

عزيزي المدرب .. يدور هذا البرنامج حول ..

"الامن السيبراني"

(تعريف - مهارات - خصائص .. الخ)

وسيتم عرضه من خلال الوحدات الآتية :

الوحدة التدريبية الأولى:

الامن السيبراني

الوحدة التدريبية الثانية:

المواقع الالكترونية

الوحدة التدريبية الثالثة:

البرمجيات وصفحات الويب

الوحدة التدريبية الرابعة:

امن المعلومات

الوحدة التدريبية الخامسة:

حماية المواقع

الوحدة التدريبية السادسة:

حماية البرمجيات

الوحدة التدريبية السابعة:

حماية صفحات الويب

الوحدة التدريبية الثامنة:

حماية مواقع التواصل الاجتماعي

الوحدة التدريبية التاسعة:

التجسس الإلكتروني

الوحدة التدريبية العاشرة:

أنواع التجسس الإلكتروني

الوحدة التدريبية الحادية عشر:

الجرائم السيبرانية

الوحدة التدريبية الاثني عشر:

أمن الاتصالات

الوحدة التدريبية الثالثة عشر:

نظام التشغيل

الوحدة التدريبية الرابعة عشر:

المبادئ الأساسية لأمن المعلومات

الوحدة التدريبية الخامسة عشر:

إدارة المخاطر

الوحدة التدريبية السادسة عشر:

علم النفس السيبراني

الوحدة التدريبية السابعة عشر:

أمن الشبكات

الوحدة التدريبية الثامنة عشر:

حماية تطبيقات الويب والمواقع

الوحدة التدريبية التاسعة عشر:

الثغرات الأمنية

الوحدة التدريبية العشرون:

التصفح الآمن لشبكة الإنترنت

الوحدة التدريبية الحادية والعشرون:

مميزات الأمن السيبراني

الوحدة التدريبية الثانية والعشرون:

حوكمة الأمن السيبراني

الوحدة التدريبية الثالثة والعشرون:

مخاطر الأمن الرقمي

الوحدة التدريبية الرابعة والعشرون:

الأمن الإلكتروني

الوحدة التدريبية الخامسة والعشرون:

الجرائم الإلكترونية

الوحدة التدريبية السادسة والعشرون:

البريد العشوائي

الوحدة التدريبية السابعة والعشرون:

الرقمنة

الوحدة التدريبية الثامنة والعشرون:

دور الرقمنة

الوحدة التدريبية التاسعة والعشرون:

عيوب الرقمنة

الوحدة التدريبية الثلاثون:

التهديدات الأمنية

الوحدة الحادية والثلاثون:

مخاطر الإنترنت

الوحدة الثانية والثلاثون:

عمل الأمن السيبراني

الوحدة الثالثة والثلاثون:

الارهاب الالكتروني

الوحدة الرابعة والثلاثون:

التهديد والترويع الالكتروني

الوحدة الخامسة والثلاثون:

الأمن السيبراني في السعودية

الوحدة السادسة والثلاثون:

الذكاء الاصطناعي ومستقبل الأمن

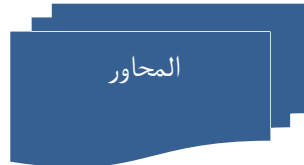
السيبراني



- ان يتعرف المتدرب علي الامن السيبرانى
- ان يلم المتدرب باهمية الامن السيبرانى في المجتمع
- ان يعي المتدرب بكيف يحصل خطر امنى سيبرانى.
- ان يدرك المتدرب اشكال الهجمات السيبرانية

- ان يتعرف المتدرب علي الشبكات اللاسلكية
- ان يلم المتدرب بكيفية حماية انفسنا من الاختراق
- ان يعي المتدرب بكيفية اختراق الشبكات اللاسلكية.
- ان يتعرف المتدرب علي المواقع الالكترونية
- ان يلم المتدرب بكيفية تصميم موقع الكترونى
- ان يعي المتدرب بكيف يتم اختراق المواقع الالكترونية.
- ان يدرك المتدرب كيف تحمي موقعك الالكتروني من الاختراق
- ان يتعرف المتدرب علي التطبيقات.
- ان يتعرف المتدرب علي البرمجيات
- ان يلم المتدرب لماذا يعتبر تطوير البرمجيات باهظا مقارنة بالأعمال الأخرى؟.
- ان يعي المتدرب بصفحات الويب
- ان يدرك المتدرب حماية موقعك من الاختراق
- ان يتعرف المتدرب علي شبكات التواصل الاجتماعى.
- ان يتعرف المتدرب علي كيفية اختراق الفيس بوك
- ان يلم المتدرب بكيفية اختراق حساب تويتر عبر الانترنت
- ان يعي المتدرب بالاختراق.
- ان يدرك المتدرب التجسس الالكتروني
- ان يتعرف المتدرب علي التجسس الالكتروني الحكومي

● ان يلم المتدرب بامن المعلومات.



● الامن السيبرانى

● اهمية الامن السيبرانى في المجتمع

● كيف يحصل خطر أمني سيبراني؟

● اشكال الهجمات السيبرانية

● الشبكات اللاسلكية

● كيفية حماية انفسنا من الاختراق

● كيفية اختراق الشبكات اللاسلكية

● المواقع الالكترونية

● كيفية تصميم موقع الكترونى

● كيف يتم اختراق المواقع الالكترونية؟

● كيف تحمي موقعك الالكتروني من الاختراق

● تطبيقات

● البرمجيات

- لماذا يعتبر تطوير البرمجيات باهظا مقارنة بالأعمال الأخرى؟
- صفحات الويب
- شبكات التواصل الاجتماعي
- أنواع تهديدات الأمن السيبراني
- كيفية اختراق الفيس بوك
- كيفية اختراق حساب تويتر عبر الانترنت
- تعريف التجسس الإلكتروني
- أهداف التجسس الإلكتروني
- كيف نحمي أنفسنا من التجسس الإلكتروني؟
- التجسس الإلكتروني الحكومي
- أبعاد الأمن السيبراني
- أنواع الجرائم السيبرانية
- أسباب الجرائم السيبرانية
- نصائح وإرشادات لمكافحة الجرائم السيبرانية
- مفهوم أمن الاتصالات
- التصفح الآمن لشبكة الإنترنت

- مميزات التصفح الآمن لشبكة الإنترنت
- ما هي أساسيات الشبكات
- أساسيات نظام التشغيل Windows _LINUX
- وحدة المعالجة المركزية
- أساسيات تطبيقات الويب
- امن المعلومات
- عناصر أمن المعلومات
- المبادئ الأساسية لأمن المعلومات
- إدارة المخاطر
- تقييم المخاطر
- أهم 10 أنواع من تهديدات أمن المعلومات
- مفهوم علم النفس السيبراني.
- أهداف علم النفس السيبراني.
- أثر الإنترنت في حياتنا.
- التنمر الإلكتروني.
- أمن الشبكات
- طرق محاربة مهددات امن المعلومات والشبكات
- أنواع أمن الشبكات

- المهددات الامنية لتطبيقات الويب
- طرق حماية تطبيقات الويب والمواقع
- الثغرات الأمنية
- خطوات أساسية لإدارة الثغرات الأمنية
- اساليب حماية اجهزة الجاسب الالي
- التصفح الآمن لشبكة الإنترنت
- مميزات التصفح الآمن لشبكة الإنترنت
- مميزات الأمن السيبراني
- تحديات الأمن السيبراني
- مخاطر الأمن السيبراني
- حوكمة الأمن السيبراني
- التحديات التي تواجه حوكمة الأمن السيبراني
- الأمن الرقمي
- ما الفرق بين أمن المعلومات الرقمية والأمن السيبراني؟
- ما نوع المعلومات التي تعتبر من مخاطر الأمن الرقمي؟
- ما هي الوسائل المستخدمة لتحقيق الأمن الرقمي؟

- أمثلة على أدوات الأمن الرقمي
- الأمن الإلكتروني
- حجم التهديد الإلكتروني
- أنواع التهديدات الإلكترونية
- حماية المستخدم النهائي
- الجرائم الإلكترونية
- انواع الجرائم الإلكترونية
- طرق مكافحة الجرائم الإلكترونية والحد من انتشارها
- الهيئة الوطنية للأمن السيبراني
- البريد العشوائي ورسالة التصيد الاحتيالي
- متغيرات خطابات التصيد الاحتيالي
- ممارسات لحماية الحاسب الآلي
- أهمية الرقمنة أو التحول الرقمي للوثائق والمعلومات
- الرقمنة في مجال الوثائق والأرشيف
- رقمنة الوثائق ضمن مشروع إدارة المحتوى المتكامل ECM.
- دور الرقمنة في تحسين إجراءات العمل.

- المتطلبات الفنية لعمليات التحول الرقمي (الرقمنة)
- سلسلة الأرشيفية للتصوير الرقمي
- أنواع الماسحات الضوئية أو السكانات
- تقنيات الرقمنة
- سلبيات وعيوب الرقمنة
- الحماية والأمن السيبراني في مجال الرقمنة
- أنواع من التهديدات الأمنية لإنترنت الأشياء
- مخاطر الإنترنت
- وضع استراتيجية وطنية للأمن السيبراني والحصول على موافقة عليها
- الترويج لثقافة وطنية للأمن السيبراني
- استراتيجية تنفيذ التعاون في مجال الأمن السيبراني وتدابير الفعالية
- وظائف الأمن السيبراني
- أطر عمل الأمن السيبراني
- تخصص الأمن السيبراني
- مفهوم الإرهاب الإلكتروني
- أسباب الإرهاب الإلكتروني ودوافعه
- خصائص الإرهاب الإلكتروني وأهدافه

- مظاهر الإرهاب الإلكتروني وأشكاله
- إنشاء المواقع الإرهابية الإلكترونية
- تدمير المواقع والبيانات الالكترونية والنظم المعلوماتية
- التهديد والترويع الالكتروني
- الحماية من مخاطر الامن السيبراني
- أفضل جامعات لدراسة الأمن السيبراني في السعودية
- مميزات دراسة الأمن السيبراني في السعودية
- الذكاء الاصطناعي
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي
- مشاكل وتحديات الذكاء الاصطناعي
- لذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في الأمن السيبراني
- أمثلة على التعلم الآلي في مجال الأمن السيبراني
- مستقبل الأمن السيبراني

المستهدفون من البرنامج :

كل من يهتم بامن المعلومات

الوقت :

100 ساعة تدريبية .

الأيام :

36 يوم تدريبي .

المهارات :

- مهارة التطوع
- مهارة القيادة
- مهارة التطوير
- مهارة الوعي

■ مهارة الاشراف

السمات :

■ التطور

■ التفهم

■ الإستيعاب

المناخ



■ :

■

■

إنتهى الدليل التعريفي