

دورة التعلم الإلكتروني في التوعية بالأمن السيبراني

GAA

أكاديمية الخليج للطيران
Gulf Aviation Academy

مدة الدورة: ساعة واحدة

وصف الدورة

في صناعة تعتمد فيها كل الأعمال تقريباً على أنظمة تكنولوجيا المعلومات وسرية بياناتها وموثوقيتها، يعد الأمن السيبراني تهديداً سريع الظهور للعمليات. ستساعد هذه الدورة مؤسستك على تحديد من أين تبدأ فيما قد يبدو وكأنه جهد لا ينتهي أبداً لحماية معلوماتك وأنظمتك. بدءاً من التدريب التوعوي، وهو الخطوة الأولى والأكثر أهمية لمنع الجرائم الإلكترونية، ستتعرف على أساليب الهجوم الشائعة التي يستخدمها مجرمو الإنترنت اليوم ونقاط الضعف المحتملة في أنظمة الطيران. تمتلك العديد من شركات الطيران والمطارات أنظمة قوية للتعامل مع تهديدات القرصنة الشائعة، ولكن لا تزال هناك حاجة إلى اتباع نهج شامل للبنية التحتية الأوسع لتكنولوجيا المعلومات في مجال الطيران. هذه الدورة مفتوحة لموظفي شركات الطيران والمطارات والهيئات التنظيمية ومزودي تكنولوجيا المعلومات، وتوفر منصة مثالية لجميع أصحاب المصلحة الرئيسيين للعمل نحو إطار عمل مشترك.

محتويات الدورة

- المقدمة
- أمن المعلومات والأمن السيبراني
- الهجمات الإلكترونية وخطورتها
- التهديدات السيبرانية وتأثيرها على الطيران المدني
- التدابير الأساسية في الأمن السيبراني

شروط القبول

- أن يكون لديه قيادة كتابية وشفهية للغة التعليم.

اهداف الدورة

عند الانتهاء من هذه الدورة، سيكون بمقدور المتدربين القيام بما يلي:

- التعرف على مفهوم الأمن السيبراني، وأمن المعلومات، وأهميتهما، ودورهما.
- إدراك مخاطر التهديدات التي تواجه المنظمات والدول ونظام الطيران فيما يتعلق بالأمن السيبراني.
- فهم بايجاز التدابير التي تتجنب أو تخفف من مخاطر الأمن السيبراني.

أساليب التدريب

التعلم الذاتي على منصة التعلم الإلكتروني الخاصة بـ GAA

الامتحان

- ليس مطلوباً

الشهادة

سيتم منح المشارك شهادة إلكترونية من أكاديمية الخليج للطيران (GAA) عند الحضور الناجح وإكمال الدورة.