Carrier Digit

کاریارارقام

مشاوره ، تحقیقات ، طرح و اجرای شبکه های ارتباطی

و برگزارکننده دوره های آموزشی

مفاهیم بنیادی امنیت اطلاعات بر اساس (ISO/IEC 27001)

Information Security Foundation (Based On ISO/IEC 27002)

مدت(ساعت): ۱۶ | **پیش نیاز:** ندارد | **اعتبار دهنده:** Exin

معرفی دوره :

بسیاری از شرکت‌ها دریافته اند که برای موفقیت در کسب و کار ، علاوه بر روشهای امنیتی که برای حفاظت از منابع فناوری اطلاعات طراحی شده اند، نیازمند سرمایه گذاری و برنامه ریزی برای ایجاد یک برنامه جامع امنیت هستند تا بدان طریق از دارایی های اطلاعاتی شان محافظت و از نفوذ مجرمین به سیستم هایشان که موجب خسارت دیدن فعالیت‌های کسب و کار آنها می‌شود جلوگیری کنند . از اینرو برنامه جامع امنیت اطلاعات شامل کنترلها و برنامه‌های حفاظتی که در سطح منطقی از فناوری‌های موجود اعم از نرم‌افزار و پایگاه های داده و ... ، در سطح فیزیکی از بستر سخت افزاری ، شبکه ها و تجهیزات ارتباطی و ... و در سطح مدیریتی از رفتار های عملیاتی افراد و عوامل انسانی سازمان و برنامه‌های مدیریتی منابع و عملیات کسب و کار سازمان ، حفاظت به عمل می آورند در قالب استاندارد بین المللی(ISO/IEC 27001ISMS) طراحی و ارائه گردیده است ، تا با استقرار آن کلیه ارکان سازمان در مسیر امنیت اطلاعات گام بردارند و ضریب آسیبهای اطلاعاتی سازمانها به حداقل برسد .

امتیازات دوره :

- اعطای مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :
  - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهوری سابق)
  - شورای عالی انفورماتیک
  - قابلیت ترجمه وتایید قوه قضاییه وامور خارجه
- بهره گیری از لابراتوارسخت افزاری ونرم افزاری مجهز
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه‌های ملی

اهداف دوره :

- آشنایی با مفاهیم امنیت اطلاعات و مدیریت امنیت اطلاعات در سازمان
- شناخت روش های شناسایی مخاطرات و مدیریت ریسک امنیتی
- شناخت مفاهیم ، الزامات و کنترل های استاندارد ISO/IEC 27001
- آشنایی با روش استقرار استاندارد و شیوه های ممیزی آن

مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان حراست عموم شاغل در واحدهای صنعتی و خدماتی ، مدیران و کارشناسان فناوری اطلاعات و ارتباطات سازمان ها، بانک ها و شرکت ها

Accredited by CARRIER DIGIT Computer Software LLC

EC-Council

تهران : خیابان ملاصدرا، بعد از خیابان شیخ بهائی ، ساختمان فردوس ، پلاک ۲۴۲ تلفن مستقیم آموزش: ۸۸۰۶۲۲۰۳،۸ فاکس :۸۸۰۶۵۲۲۲

محتوای دوره :

مفاهیم

- مفاهیم امنیت اطلاعات
- اهمیت و قابلیت اطمینان اطلاعات
- ارزش اطلاعاتی سازمان و مصادیق ناامنی
- بررسی مثالهایی از سازمانهای برتر در حوزه امنیت اطلاعات

مخاطرات و مدیریت ریسک

- بررسی انواع خطرات ، تهدیدات و خسارات امنیتی در حوزه اطلاعات
- مدیریت ریسک مخاطرات (مفاهیم و روشها)
- استراتژی و اقدامات امنیتی

حاکمیت امنیت اطلاعات و سیاست های امنیتی

- تدوین بیانیه امنیت اطلاعات سازمان
- بازمهندسی فرآیندهای غیر ایمن
- رفتار سازمانی امن
- مدیریت حوادث امنیتی

Course Outline :

اقدامات امنیتی

- شناسایی انواع اقدامات
- آشنایی با اقدامات فیزیکی
- آشنایی با اقدامات فنی
- آشنایی با اقدامات سازمانی

استاندارد ISO/IEC 27001(ISMS)

- تشریح الزامات استاندارد ISO/IEC 27001
- تشریح کنترل های استاندارد ISO/IEC 27001
- پیاده سازی ، استقرار و یکپارچه سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
- آشنایی با نکاتی پیرامون ممیزی استاندارد

Accredited by CARRIER DIGIT Computer Software LLC
EC-Council
تهران : خیابان ملاصدرا، بعد از خیابان شیخ بهائی ، ساختمان فردوس ، پلاک ۲۴۲ تلفن مستقیم آموزش: ۸۸۰۶۲۲۰۳، ۸ فاکس :۸۸۰۶۵۲۲۲