

مدیریت امنیت اطلاعات از مقدماتی تا پیشرفته ISMS

Information Security Foundation (Based On ISO/IEC 27001)

اعتبار دهنده: Exin

پیش نیاز: ندارد

مدت (ساعت): ۳۲

■ امتیازات دوره :

- اعطای مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :
- مرکز آموزش مدیریت دولتی
- شورای عالی انفورماتیک
- قابلیت ترجمه و تایید قوه قضاییه و امور خارجه
- بهره گیری از لابراتوار سخت افزاری و نرم افزاری مجهز
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه های ملی

■ معرفی دوره :

بسیاری از شرکت ها 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 فعالیت های کسب و کار آنها می شود جلوگیری کنند . از اینرو برنامه جامع امنیت اطلاعات شامل کنترلها و برنامه های حفاظتی که در سطح منطقی از فناوری های موجود اعم از نرم افزار 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 برنامه های مدیریتی منابع و عملیات کسب و کار سازمان ، حفاظت به عمل می آورند در قالب استاندارد بین المللی (ISO/IEC 27001 ISMS) 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 .

■ 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

■ 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
- تربیت ارزیاب و سرپرست حرفه ای امنیت اطلاعات در سازمان
- تربیت مدیر پروژه ماهر تیم استقرار استاندارد امنیت در سازمان
- آشنایی با آخرین روش های مدیریت امنیت اطلاعات در سازمان

www.Cdigit.com

محتوای دوره :	Course Outline :
مقدماتی 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	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 پیشرفته • آشنایی با تغییرات استاندارد ISO/IEC 27001:2013 نسبت به ISO/IEC 27001:2007 • معرفی دیدگاه های امنیتی اطلاعات • آشنایی با مدیریت ریسک • بررسی کنترل های امنیتی