

مدیریت امنیت اطلاعات از مقدماتی تا پیشرفته ISMS

Information Security Management Systems: Introduction & Implementation (Based On ISO/IEC 27001)

اعتبار دهنده: Exin

پیش نیاز: ندارد

مدت (ساعت): ۳۲

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 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.

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)
- مجوز از اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات (نما)
- 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

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

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

www.Cdigit.com

محتوای دوره :	Course Outline :
<p>مقدماتی</p> <p>مفاهیم</p> <ul style="list-style-type: none"> • مفاهیم امنیت اطلاعات • اهمیت و قابلیت اطمینان اطلاعات • ارزش اطلاعاتی سازمان و مصادیق نامنی • بررسی مثالهایی از سازمانهای برتر در حوزه امنیت اطلاعات <p>مخاطرات و مدیریت ریسک</p> <ul style="list-style-type: none"> • بررسی انواع خطرات، تهدیدات و خسارات امنیتی در حوزه اطلاعات • مدیریت ریسک مخاطرات (مفاهیم و روشها) • استراتژی و اقدامات امنیتی <p>حاکمیت امنیت اطلاعات و سیاست های امنیتی</p> <ul style="list-style-type: none"> • تدوین بیانیه امنیت اطلاعات سازمان • بازمهندسی فرآیندهای غیر ایمن • رفتار سازمانی امن • مدیریت حوادث امنیتی 	<p>اقدامات امنیتی</p> <ul style="list-style-type: none"> • شناسایی انواع اقدامات • آشنایی با اقدامات فیزیکی • آشنایی با اقدامات فنی • آشنایی با اقدامات سازمانی <p>استاندارد ISO/IEC 27001 (ISMS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>بیشرفته</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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