



ریاست جمهوری
سازمان اداری و استخدامی کشور

شماره نامه: ۳۶۷۳۳۷
تاریخ نامه: ۱۳۹۷/۰۷/۱۵
پرست: دارد

بسمه تعالی

بخشنامه به تمامی دستگاه های اجرایی کشور

به منظور ارتقاء سطح آگاهی و دانش کارکنان و مدیران نسبت به امنیت تولید و تبادل اطلاعات در فرآیند کاربری فناوری اطلاعات و روش های حفاظت از امنیت اطلاعات در دستگاه های اجرایی، دوره های آموزشی «بنیان مدیریت امنیت اطلاعات» برای مدیران حرفه ای و «امنیت کاربری فناوری اطلاعات» برای عموم کارکنان دولت به شرح مشخصات پیوست جهت اجراء ابلاغ می گردد.

این دوره ها در زمره آموزش های مصوب تلقی شده و لازم است دستگاه های اجرایی پس از پیش بینی آنها در کلیات برنامه های آموزشی سالانه، براساس نظام آموزش کارمندان دولت نسبت به برنامه ریزی و اجرای آنها اقدام نمایند. شایان ذکر است دوره «امنیت کاربری فناوری اطلاعات» جایگزین دوره "شبکه و امنیت اطلاعات در سازمان ها" موضوع بخشنامه شماره ۱۴۵۰۹۹ مورخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ می گردد.

سیدصدیق الدین طیدری نونس آبادی
معاون سرپایه انسانی

شماره نامه:

تاریخ نامه:

یوست:



« مشخصات دوره آموزشی »

عنوان دوره آموزشی: بنیان مدیریت امنیت اطلاعات (بما)	
مدت زمان آموزش: ۸ ساعت	تئوری: <input checked="" type="checkbox"/> عملی: <input type="checkbox"/>
مخاطبان: مدیران حرفه ای	نوع آموزش: مدیریتی
هدف کلی دوره: ارتقاء سطح آگاهی و دانش مدیران نسبت امنیت فناوری اطلاعات و مدیریت موثر آن در بکارگیری منابع فناوری اطلاعاتی در سازمان ها	
سر فصل های آموزشی:	
- شناخت روشهای مدیریت فناوری اطلاعات (مقدمه ای بر مدیریت فناوری اطلاعات، کوبیت (COBIT)، چارچوب فرآیندهای کسب و کار مبتنی بر فناوری اطلاعات، مدیریت و حاکمیت فناوری اطلاعات در سازمان ها، و ...)	
- شناخت امنیت اطلاعات و استاندارد مرتبط (امنیت اطلاعات، صحت، محرمانگی، دسترسی پذیری، کنترل دسترسی، احراز هویت و...)	
- مدیریت مخاطرات (چارچوب بندی مخاطرات، برآورد مخاطرات، پاسخ به مخاطرات، نظارت مداوم و...)	
- برنامه ریزی اقتصادی در امنیت اطلاعات (انواع برنامه ها، مدیریت رخداد، و...)	
- مفاهیم حقوقی (قوانین و مقررات) امنیت فناوری اطلاعات	
روش ارائه محتوی: سخنرانی - کارگاهی	روش ارزشیابی: حضور منظم در دوره و مشارکت در مباحث، آزمون کتبی
شرایط مدرسین:	روش اجرا: حضوری
دارا بودن گواهینامه صلاحیت تدریس در چارچوب نظام آموزش کارکنان	
مجربان دوره: دستگاه های اجرایی، مرکز آموزش مدیریت دولتی، مراکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان ها - موسسات مورد تایید سازمان اداری و استخدامی کشور و واحدهای استانی آن در گروه فناوری اطلاعات	

تهران - خیابان شهید بهشتی - نبش میرعاد - شماره ۱۶ - ساختمان شهید سلیمی مرکز تلفن: ۸۵۳۵۰۰ دورنگار: ۸۸۵۶۶۲۹۹ کد پستی:

شماره نامه:
تاریخ نامه:
پوست:



مشخصات دوره های آموزشی

عنوان دوره آموزشی: امنیت کاربری فناوری اطلاعات (اکفا)	
مدت زمان آموزش: ۱۲ ساعت	تئوری: <input checked="" type="checkbox"/> عملی: <input checked="" type="checkbox"/> مخاطبان: تمامی کارکنان
هدف کلی دوره: ارتقاء سطح آگاهی و دانش کارکنان نسبت به فناوری های اطلاعاتی و روش های حفظ امنیت آنها	
سر فصل های آموزشی: نظری: - کلیات امنیت سایبری (مفاهیم سایبر، فضای سایبری، مخاطره سایبری، حمله سایبری، رویداد سایبری و... فضای سایبری و چالش های آن، تهدیدات امنیتی فضای سایبری، انواع بدافزارهای امنیت، انگیزه ها، سازوکارها و روش های تهدید، انواع نفوذگران و بازیگران تهدید، مراکز پاسخگویی به رویدادهای امنیتی) - بهداشت سایبری (طراحی امن سیستم ها و ایمن سازی نرم افزارها - کنترل بدافزارها و کدهای سیار - نشانه های وجود بدافزار در رایانه، آزمون نفوذپذیری بعنوان یک روش پیشگیری - امنیت رمز عبور - امنیت ایمیل - فایروال و سایر ابزارهای پیشگیری از نفوذ و...) - امنیت سایبری در سازمان ها (ارائه چند نمونه از حملات انجام شده به سازمان ها - روش های مقابله با حملات و مخاطرات سازمانی - گام های اساسی برای ایجاد سازمان امن جهت مقابله با تهدیدات سایبری - آزمون نفوذپذیری در سازمان و...) - امنیت تجهیزات و سامانه های فناوری اطلاعات - نقش کاربران در مشاهده فعالیت های مشکوک در سازمان - روش های پاسخگویی و نحوه تنظیم گزارش رخدادهای امنیتی در سازمان ها - روش های مقابله با حملات مهندسی اجتماعی - تأثیر خطاها و رفتارهای کارکنان در حملات مهندسی اجتماعی - امنیت دستگاه ها و سامانه های فناوری اطلاعات (انواع شبکه های رایانه ای سازمان و امنیت آنها، آسیب پذیری های رایج مربوط به امنیت سیستم رایانه ای - ویژگی های مرورگر وب و خطرات آن) - مفاهیم حقوقی (قوانین و مقررات) امنیت فناوری اطلاعات - امنیت در شبکه های اجتماعی (تهدیدهای امنیتی حاصل از بکارگیری شبکه های اجتماعی در سازمان ها، راه کارهای حفظ امنیت در شبکه های اجتماعی) - آشنایی با نهادهای متولی امنیت فضای تبادل اطلاعات در کشور عملی: مراجعات اینترنتی (مراکز پاسخگویی به حوادث امنیتی و گزارش دهی) - ایمن سازی رمزهای عبور و گذرواژه های سازمانی - حفاظت از رایانه در مقابل تهدیدات و نرم افزارهای مخرب - انواع رمزکننده های فایل - نرم افزارهایی برای پاک کردن ایمن فایل ها از روی سیستم - تنظیمات فایروال در سیستم عامل - شناسایی و مقابله با حملات فیشینگ - امنیت استفاده از مرورگرهای وب - پشتیبان گیری - به روز رسانی تجهیزات فناوری اطلاعات، استفاده از سیستم عامل متن باز	
روش ارائه محتوی: سخنرانی - کارگاهی	روش ارزشیابی: حضور منظم در دوره و مشارکت در مباحث، آزمون کتبی
شرایط مدرسین: دارا بودن گواهینامه صلاحیت تدریس در چارچوب نظام آموزش کارکنان	روش اجرا: حضوری
مجریان دوره: دستگاه های اجرایی، مرکز آموزش مدیریت دولتی، مراکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان ها - موسسات مورد تایید سازمان اداری و استخدامی کشور و واحدهای استانی آن در گروه فناوری اطلاعات	

تهران - خیابان شهید بهشتی - نبش میرعابد - شماره ۱۶ - ساختمان شهید سلیمی مرکز تلفن: ۸۵۳۵۰۰ دورنگار: ۸۸۵۴۶۲۲۹ کد پستی: