به نام صاحب امن و امان

کتاب مرجع آموزش عرضی و کوتاه‌مدت

مباحث مقدماتی پدافند سایبری

پدیدآورندگان:

دکتر محمود خالقی‌دخت

عضو هیأت علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

و جمعی از همکاران

۱۴۰۱

سرشناسه	: خالقی دخت، محمود
عنوان و نام پدیدآور	: مباحث مقدماتی پدافند سایبری /محمود خالقی دخت
مشخصات نشر	: تهران: سبک نو ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری	: ۱۵۰ ص- ۱۷۵ در ۲۴۵-
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۳۹۲-۴-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
رده بندی کنگره	: ۱۴۰۰ ۵م/ ۴۴/ ۵۹ BP
رده بندی دیویی	: ۱۴۱/۲۹۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۲۳۶۳۰۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

عنوان: مباحث مقدماتی پدافند سایبری

تألیف: محمود خالقی‌دخت

صفحه‌آرایی: عباس چراغ‌چشم

ناشر: سبک نو

نوبت چاپ: چاپ اول، ۱۴۰۱

چاپ و صحافی: قدرولایت

تیراژ: چاپ اول ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۳۹۲-۴-۶

تعداد صفحات: ۱۵۰ صفحه

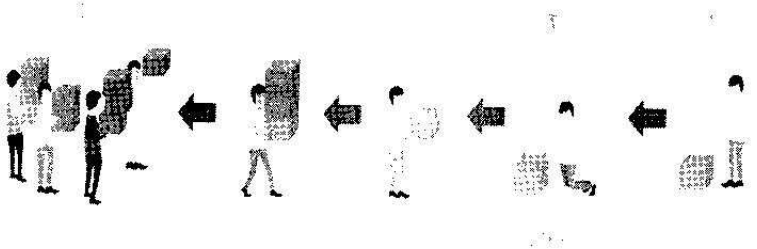
قیمت: ۸۰۰۰۰ تومان

فهرست

مقدمه

کلیات دوره آموزشی مقدماتی پدافند سایبری

در نظام آموزش پدافند سایبری کشور، دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت و عرضی در پنج سطح با عناوین دوره‌های عمومی، مقدماتی، تخصصی فنی، تخصصی پیشرفته و مدیریت راهبردی پدافند سایبری، طراحی شده است. کتاب حاضر، به عنوان مرجع دوره آموزشی مقدماتی پدافند سایبری، توسط مرکز پدافند سایبری کشور، به عنوان عالی‌ترین مرجع برگزاری دوره‌های آموزش عرضی و کوتاه‌مدت پدافند سایبری در کشور، تهیه شده است. شکل (۱)، سطوح پنج‌گانه‌ی نظام آموزشی عرضی و کوتاه‌مدت پدافند سایبری و جایگاه دوره آموزشی عمومی پدافند سایبری در این نظام را نمایش می‌دهد.



شکل (۱) : سطوح نظام آموزشی عرضی و کوتاه‌مدت پدافند سایبری و جایگاه دوره آموزشی مقدماتی

ویژگی‌های کلّی دوره آموزش مقدماتی پدافند سایبری، عبارتند از :

جایگاه : دوره آموزشی مقدماتی پدافند سایبری، مطابق شکل (۱)، به عنوان یکی از ۵ دوره‌ی پیش‌بینی شده در نظام آموزشی پدافند سایبری کشور و دومین سطح از دوره‌های آموزشی عرضی و کوتاه‌مدت پدافند سایبری است.

اهداف : این دوره آموزشی با هدف دست‌یابی به درک و فهم از موضوعات حوزه پدافند سایبری و واکنش مستقل نسبت به این موضوعات طراحی شده است. این دوره موجب ایجاد درک و فهم موضوعات در حیطه‌ی شناختی، توانایی انجام واکنش در حیطه‌ی عاطفی و توانایی اجرای مستقل اقدامات در حیطه‌ی روانی-حرکتی می‌شود. آموزش‌های پیش‌بینی شده در این دوره، موجب خواهند شد تا فراگیران، ضمن به‌دست آوردن درک و فهم نسبت به موضوعات مرتبط با پدافند سایبری، توانایی انجام واکنش مستقل را به‌دست آورده و رأساً به انجام اقداماتی که برای دفاع در مقابل هرگونه تجاوز سایبری باید انجام گیرد، مبادرت ورزند.

مدّت : مدّت زمان برگزاری این دوره آموزشی، ۳۰ ساعت پیش‌بینی شده است و فراگیر در صورت قبولی در آزمون انتهای این دوره، گواهی قبولی دریافت خواهد نمود. به‌منظور تصدّی هر یک از مسئولیت‌های پیش‌بینی شده در نظام پدافند سایبری کشور، دریافت این گواهی، الزامی خواهد بود.

فراگیران (مخاطبین) : دوره آموزشی مقدماتی پدافند سایبری، یکی از دوره‌های آموزشی الزامی پیش‌بینی شده برای آن دسته از پرسنل دستگاه‌های دولتی و مجموعه‌های غیردولتی متولی زیرساخت‌های حیاتی کشور و عرضه‌کنندگان خدمات سایبری است که در بخش‌ها یا واحدهای فناوری اطلاعات، شبکه، مرکز داده، امنیت و پدافند فعالیت دارند

ویژگی‌های فراگیر : فراگیران این دوره آموزشی، علاوه بر برخورداری از ویژگی‌های شغلی مندرج در بخش مخاطبین، باید از شرایط ذیل نیز به صورت توأمان برخوردار باشند :

- **مدرک تحصیلی** کارشناسی یابالاتر
- **تخصّص** در حوزه‌های مرتبط با فضای سایبر، امنیت و پدافند سایبری
- **تجربه** حداقلی در راه‌اندازی، تنظیم و مدیریت زیرساخت، خدمات و کاربردهای سایبری

تشخیص برخورداری از ویژگی‌های فوق، بر عهده مرکز پدافند سایبری کشور است.

برگزارکننده : دوره آموزشی مقدماتی پدافند سایبری، قابلیت ارائه توسط کلیه مدرسین مورد تائید معاونت آموزشی و پژوهشی مرکز پدافند سایبری کشور را دارد و به صورت دوره‌ای، توسط این مرکز نیز برگزار می‌شود.

پیش‌نیاز : فراگیران این دوره آموزشی، باید دوره‌ی آموزش عمومی پدافند سایبری را با موفقیّت گذرانده و گواهی این دوره را اخذ نموده باشند.