



آشنایی با نحوه کارکرد و روشهای مقابله با بدافزارها در سیستم عامل ویندوز

سرفصلها

- آشنایی با زبان اسمبلی
- آشنایی کلی با معماری سیستم عامل ویندوز
- کار با دیباگرها و کامپایلرها
- روشهای تحلیل استاتیک و دینامیک نرم افزار
- روشهای مورد استفاده توسط آنتی ویروسها برای تشخیص بدافزار
- نحوه کارکرد پکرها
- روشهای شناسایی ماشین مجازی توسط بدافزار
- روشهای مورد استفاده توسط بدافزارها برای جلوگیری از مهندسی معکوس
- نحوه کارکرد روت کیت های سطح کاربر

پیش نیازها

- آشنایی با برنامه نویسی C/C++
- آشنایی مقدماتی با برنامه نویسی سیستمی در ویندوز
- آشنایی مقدماتی با اسمبلی

مدت پیشنهادی دوره

- ۳۰ ساعت

ابزارهای مورد نیاز

- در صورت امکان کامپیوتر شخصی یا لپ تاپ دارای سیستم عامل ویندوز
- نصب نرم افزار مجازی سازی مانند VMware
- نصب برنامه Microsoft visual studio 2010 به بالاتر



امکان برگزاری به صورت مجازی

- فعلا دوره به صورت حضوری برگزار می گردد.

مخاطبان دوره

- این دوره مناسب افرادی است که با برنامه نویسی سیستمی آشنایی داشته و می خواهند با نحوه تحلیل بدافزارها آشنایی پیدا کنند.
- این دوره به مدیران و کارشناسان فناوری اطلاعات سازمانها توصیه می شود.

هزینه های دوره

- هزینه برای هر نفر ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.
- هزینه کارمندان سازمانهای دولتی در صورت معرفی از سازمان ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال می باشند.
- هزینه دانشجویان در صورت معرفی نامه ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال می باشند.

تاریخ برگزاری دوره

- ۲۳ بهمن تا ۲۰ اسفند روزهای زوج ساعت ۴ تا ۶ عصر

مکان برگزاری دوره

- سالن سمینار مرکز آبیای دانشگاه ارومیه، واقع در پردیس شهر دانشگاه ارومیه، خیابان شهید بهشتی (دانشکده)، تلفن تماس: ۰۲-۳۳۴۸۸۲۳۰ ۰۴۴ و آدرس ایمیل: info@uucert.com

نحوه ثبت نام

- ۱- واریز وجه به حساب ملی ۰۱۱۰۲۱۲۱۹۱۰۰۱ با شماره شبای ۰۱۱۰۲۱۲۱۹۱۰۰۱ IR بنام عواید اختصاصی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ارومیه نزد بانک ملی ایران، شعبه دانشگاه ارومیه (کد بانک ۵۱۰۳) - واریز از طریق اینترنت یا خودپرداز یا حواله بانکی.
- ۲- ثبت نام مشخصات در سایت uucert.com/workshops همراه با بارگذاری تصویر فیش واریزی در سایت.

مدرس دوره

- نیما افضل آهنگران (سابقه ۱۰ سال کار در برنامه نویسی سیستمی و ویروسها)