

Certified Secure Computer User

Kód kurzu: CSCU

CSCU – Certified Secure Computer User je kurz zameraný na bežných užívateľov informačných technológií. Účastníci sa naučia bezpečne spravovať svoje dáta, domáci počítač, notebook alebo bezdrôtovú sieť. Obsahom kurzu je predovšetkým bezpečnosť na internete, pri bežnom používaní e-mailových služieb, sociálnych sietí, či online nakupovania. Pozrieme sa aj mimo oblasti informačných technológií a ukážeme si netechnické spôsoby hackingu, krádeže identity a triky vreckárov. Počas kurzu vám predstavíme reálne ukážky a prípadové štúdie, ako sa ľudia stali obeťmi zločinu v reálnom i virtuálnom svete. Samozrejme nebude chýbať ani prezentácia toho, ako sa brániť a hlavne predchádzať týmto útokom tak, aby ste sa nestali obeťmi práve vy. Školenie je zakončené certifikačnou skúškou CSCU 112-12, ktorá je v cene kurzu.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre firemných i domácich užívateľov bez technických vedomostí správy operačného systému (OS). Kurz vám umožní získať komplexný prehľad o rizikách, ktorým čelíme využívaním internetovej komunikácie pomocou počítačov alebo mobilných zariadení a taktiež ako sa týmto rizikám brániť. Absolvovanie kurzu je dokonalou prípravou a podmienkou pre získanie certifikačnej skúšky CSCU 112-12, ktorá je v cene kurzu. Skúška je v anglickom jazyku, trvá 2 hodiny a je robená v závere kurzu.

Čo vás naučíme

- Pravidlá pre zaobchádzanie s osobnými údajmi na internete
- Používanie sociálnych sietí – naozaj bezpečne
- Rozoznávajúce originálnych webových stránok od tých nebezpečných
- Bezpečne používať e-mail
- Zabezpečiť vlastný počítač pred internetovými útokmi
- Chrániť dáta vo svojom počítači
- Pripojiť sa do bezdrôtových sietí tak, aby vás nikto nemohol sledovať

Požadované vstupné vedomosti

- Základné vedomosti prehliadačov webových stránok
- Základné vedomosti využívania e-mailovej komunikácie
- Všeobecné vedomosti o využívaní internetových platieb prostredníctvom platobnej karty a PayPal a podobných systémov
- Podmienkou pre absolvovanie kurzu a certifikačného testu CSCU je vek nad 18 rokov.

Osnova kurzu

1. Základy bezpečnosti

- Základná terminológia
- Prečo bezpečnosť?
- Čo je možné stratiť pri útoku?
- Prvky bezpečnosti
- Čo zabezpečiť

2. Zabezpečenie OS

- Bezpečnosť OS všeobecne
- Hrozby pre váš OS
- Jednoduché kroky ako si zabezpečiť váš OS
- Šifrovanie dát

3. Antivírusové programy

- Čo je to Antivírus
- Prečo je potrebné ich mať

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Certified Secure Computer User

- Ako funguje vyhľadávanie škodlivých programov

4. Šifrovanie

- Terminológia
- Dôvody pre šifrovanie
- Použitie šifrovania (disky, komunikácie, certifikáty)

5. Zálohovanie dát

- Prečo zálohovať
- Možnosti straty dát
- Aké dáta zálohovať a ako často
- Metódy zálohovania

6. Internetová bezpečnosť

- Bezpečnosť na internete všeobecne
- Nastavenie webových prehliadačov
- Otestovanie vlastného zabezpečenia
- Instant Messaging - ICQ, MSN, Facebook chat
- Online hry
- Ako kriminálnici zarábajú peniaze cez internet
- Riziká sťahovania nelegálnych programov
- Kyberprostitúcia a vzťahy cez internet
- Bezpečnosť detí na internete

7. Bezpečné internetové pripojenie

- Domáca sieť
- Bezdrôtové siete
- Známe hrozby na bezdrôtovej sieti
- Zabezpečenie bezdrôtovej siete
- Zabezpečenie pripojenia na internet

8. Zabezpečenie online platieb

- Online nakupovanie
- Online bankovníctvo
- Platby kartami
- Známe podvody s platobnými kartami
- Kroky k bezpečnému používaniu platobných kariet
- Zabezpečenie online transakcií
- Služby poskytujúce online transakcie
- Rozpoznávanie dôveryhodných a nedôveryhodných finančných služieb na internete

9. Zabezpečenie e-mailovej komunikácie

- Úloha e-mailu v kyberživote človeka
- E-mailová bezpečnosť
- Riziká spojené s e-mailovou službou
- Ako zabezpečiť a bezpečne používať e-mail

10. Fyzická bezpečnosť

- Čo všetko ide fyzicky ukradnúť
- Ako pracujú zloději
- Ako predchádzať krádežiam a vlámaniam

11. Sociálne inžinierstvo a krádež identity

- Čo je krádež identity
- Čo je sociálne inžinierstvo

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

- Prípadové štúdie
- Prevencia

12. Riziká sociálnych sietí

- Čo je to osobný profil
- Riziká z internetu
- Nebezpečné správanie užívateľov
- Čo (ne)robiť na sociálnych sieťach

13. Bezpečnosť smartphone-ov

- Riziká spojené so smartphone
- Prevencia