



IT Essentials



Příležitost

Studenti programu Cisco Networking Academy se tak stávají „architekti síťové ekonomiky“, kteří umožňují každodenní propojení „sítě lidí“. Díky nikdy nekončící poptávce po odbornících z oblasti IT a rostoucími požadavky na jejich schopnosti mají studenti možnost snít o pozicích, které si doposud nedokázali ani představit – jde o důležité pozice ve všech možných odvětvích, lékařstvím a finančnictvím počínaje, zábavním a leteckým průmyslem konče. Networking Academy program otevírá možnost a cestu k úspěšné kariéře, příležitost pro ekonomický růst a rozvoj informační společnosti. Studenti musí mít pouze „široce otevřenou mysl“ a chuť využít příležitostí, které se nabízejí.

Řešení

Kurz IT Essentials: PC Hardware a Software nabízí komplexní

pohled do problematiky osobních počítačů – od úplných základů až po složitější koncepty. Kurz je určen pro studenty, kteří by chtěli najít uplatnění v oblasti IT a chtějí získat praktické zkušenosti o tom, jak počítač pracuje. Studenti, kteří dokončí tento kurz, budou schopni popsat vnitřní komponenty počítače, sestavit vlastní počítač, nainstalovat operační systém a odhalovat a odstraňovat chyby s využitím systémových nástrojů a diagnostického software. Studenti budou tak schopni připojit počítač k místní síti a internetu a sdílet data v síťovém prostředí. Kurz IT Essentials: PC Hardware a Software pomáhá studentům připravit se na základní IT pozice ve všech možných prostředích. Studenti mohou rozvíjet své dosavadní znalosti a zvýšit si svou sebedůvěru při práci s osobními počítači a notebooky. PC Hardware a software dovednosti Tento kurz nabízí excelentní úvod do odvětví IT a pomáhá studentům interaktivní formou seznámit se s osobními počítači, hardware a operačními systémy. Studenti se účastní praktických aktivit, laboratorních úloh a cvičení při kterých se seznamují s různými druhy hardwarových a softwarových komponent a získávají praxi v oblasti správy a bezpečnosti počítačových systémů.

Kurz IT Essentials: PC Hardware a Software navíc

pokrývá následující nově přidaná témata:

- Notebooky a přenosná zařízení
- Bezdrátová připojení
- Bezpečnost
- Ochrana a aspekty týkající se životního prostředí
- Komunikační dovednosti

Popis kurzu

Kurz IT Essentials: PC Hardware a Software je rozdělen do dvou částí. První část poskytuje studentům základní znalosti a přehled, který je v souladu se základní certifikační zkouškou CompTIA A+. Druhá část se soustředí na složitější koncepty, probírá jednotlivá témata více d hloubky a poskytuje tak více možnosti pro praktické využití. IT Essentials: PC Hardware and Software Version 4.0 (Základy IT: PC Hardware a Software verze 4.0)

Americas Headquarters Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 USA

Kapitoly 1-10 se soustředí na následující schopnosti

a dovednosti:

- Základní kompetence v oblastech nejnovějších hardwarových a softwarových technologií
- Informační bezpečnost
- Ochrana a záležitosti týkající se životního prostředí
- Sociální dovednosti pro rozvoj profesní kariéry

Kapitoly 11-16 se zaměřují na následující schopnosti a dovednosti:

- Pokročilé odhalování a odstraňování chyb
- Příprava na všechny tři CompTIA certifikační zkoušky zaměřené přímo na určité pracovní pozice
- Pokročilá instalace počítačů, periferních zařízení, počítačových sítí a síťových zařízení

Průmyslově uznávaná certifikace

Kurz IT Essentials: PC Hardware a Software má certifikát CompTIA Authorized Quality

Curriculum a připravuje studenty na nové certifikační zkoušky – CompTIA A+ Essentials a tři CompTIA certifikační zkoušky zaměřené přímo na určité pracovní pozice. Lektoři mají možnost vyučovat kurz podle požadavků kterékoli ze zmíněných certifikačních zkoušek, popř. podle všech dohromady. Studenti musí úspěšně složit dvě certifikační zkoušky předtím, než získají certifikaci v příslušné jimi vybrané profesní oblasti

- CompTIA A+ Essentials (220-601)
- A některou z těchto tří certifikačních zkoušek zaměřených na profesní oblasti

- 220-602: IT Technician

- 220-603: Remote Support Technician

- 220-604: Depot Technician

Poté, co studenti úspěšně složí obě certifikační zkoušky

a získají tak příslušný certifikát, dosáhnou potřebné kvalifikace

pro pozice profesionální počítačové podpory a technické

pozice v mnoha různých pracovních prostředích a odvětvích

průmyslu.

Kurz IT Essentials: PC Hardware a Software je také v souladu s prvními třemi moduly certifikace EUCIP (European Certification of Informatics Professionals) IT Administrator ([HYPERLINK](#)

“<http://www.eucip.org>” <http://www.eucip.org>): Modul 1 – PC Hardware, Modul 2 – Operating Systems a Modul 3 – Local Area Networks and Network services.

Více informací najdete na: stránkách programu NetAcad v ČR

www.netacad.cz Cisco Networking Academy Program www.cisco.com/go/netacad