

Implementing and Administering Cisco Solutions

Kód kurzu: CCNA

Školenie je určené pre uchádzačov, ktorí potrebujú mať základné teoretické a praktické vedomosti v oblasti počítačových sítí využívajúcich IPv4 a IPv6 protokol a poskytnúť dobrý technický základ pre nadväzujúce Cisco školenia vo všetkých technologických oblastiach. Tento kurz pripraví uchádzača na certifikačnú skúšku 200-301 Cisco Certified Network Associate (CCNA). Niektoré okruhy sú vo forme samoštúdia. Kurz je obsahom náhradou kurzov ICND1 a ICND2, pričom je doplnený o témy nových technológií ako SD-Access, SD-WAN, základy programability zariadení a taktiež obsahuje vybrané kapitoly z oblastí bezdrôtových sietí a sieťovej bezpečnosti.

| Pobočka | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha | 5 | 39 900 Kč | 0 |
| Brno | 5 | 39 900 Kč | 0 |
| Bratislava | 5 | 2 500 € | 0 |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

| Dátum | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita |
|--------------|-----|------------|------------|--------------|--------------------|
| 11.05.2026 | 5 | 2 500 € | Online | CZ/SK | Online |
| 11.05.2026 | 5 | 2 500 € | Prezenčný | CZ/SK | Bratislava |
| 15.06.2026 | 5 | 39 900 Kč | Prezenčný | CZ/SK | ALEF NULA |
| ☀ 27.07.2026 | 5 | 2 500 € | Prezenčný | CZ/SK | Bratislava |
| ☀ 27.07.2026 | 5 | 2 500 € | Online | CZ/SK | Online |
| ☀ 31.08.2026 | 5 | 39 900 Kč | Prezenčný | CZ/SK | ALEF NULA |
| 21.09.2026 | 5 | 39 900 Kč | Online | EN | ALEF NULA - Online |
| 12.10.2026 | 5 | 2 500 € | Prezenčný | CZ/SK | Bratislava |
| 12.10.2026 | 5 | 2 500 € | Online | CZ/SK | Online |
| 30.11.2026 | 5 | 39 900 Kč | Prezenčný | CZ/SK | ALEF NULA |
| 14.12.2026 | 5 | 39 900 Kč | Online | EN | ALEF NULA - Online |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Školenie je určené pre uchádzačov, ktorí potrebujú mať základné teoretické a praktické vedomosti v oblasti počítačových sítí využívajúcich IPv4 a IPv6 protokol a poskytnúť dobrý technický základ pre nadväzujúce Cisco školenia vo všetkých technologických oblastiach.

Čo Vás naučíme

Tento kurz pripraví uchádzača na certifikačnú skúšku 200-301 Cisco Certified Network Associate (CCNA). Niektoré okruhy sú vo forme samoštúdia. Kurz je obsahom náhradou kurzov ICND1 a ICND2, pričom je doplnený o témy nových technológií ako SD-Access, SD-WAN, základy programability zariadení a taktiež obsahuje vybrané kapitoly z oblastí bezdrôtových sietí a sieťovej bezpečnosti.

Požadované vstupné znalosti

- Základná znalosť práce s počítačom
- Základy IP adresácie

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Implementing and Administering Cisco Solutions

Študijné materiály

Účastníci obdržia prístup k elektronickej verzii študijných materiálov.

Osnova kurzu

- Základné funkcie IP dátových sietí, OSI a TCP/IP model, sieťové médiá a typy kabeláže LAN siete, Ethernet protokol
- Základná konfigurácia prepínača
- Konfigurácia a troubleshooting VLAN, trunkov IP adresácie (IPv4/IPv6)
- Základná konfigurácia smerovača
- Statické a dynamické smerovanie, inter-VLAN routing
- Úvod do protokolu Open Shortest Path First (OSPF)***
- Základy Spanning Tree protokolu (STP) a Rapid Spanning Tree protokolu (RSTP)
- Konfigurácia linkovej agregácie a L3 redundancia WAN siete a protokolov, VPN siete
- Nastavenie DHCP, ACL, NAT, Overloading
- Základné koncepty kvality služieb (QoS)
- Základy bezdrôtových sietí
- Úvod do architektúry sietí
- Základy sieťovej programability a softvérovo-definovaných sietí (SDN)
- Úvod do technológií Cisco DNA Center, Software-Defined Access (SD-Access), a Software-Defined Wide Area Network (SD-WAN)
- Správa Cisco zariadení - záloha konfigurácií a software, licencie, SNMP, syslog a NetFlow
- Základy sieťovej bezpečnosti a obrany pred hrozbami
- Základná konfigurácia zabezpečení sieťových prvkov

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved