



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**

FILOZOFICKO-
PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA V OPAVĚ

Závazná přihláška do Cisco Networking Academie FPF

Název kurzu:

CCNA2

Osobní údaje:

Jméno:

Příjmení:

Tituly:

Jsem student ÚI-FPF* <input type="checkbox"/>	Jsem student SU* ne ÚI-FPF <input type="checkbox"/>	Nejsem student SU* <input type="checkbox"/>
500,- Kč	2500,- Kč	4000,- Kč

Studijní číslo CRO (studenti SU):

Datum narození:

Email:

Telefon:

Kontaktní adresa:

Ulice:

Město:

PSČ:

V dne podpis:

* Označte, co platí.

SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ | FILOZOFICKO-PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA V OPAVĚ

Bezručovo náměstí 1150/13 | 746 01 Opava | T: +420 553 684 200 | WWW.FPF.SLU.CZ

ID datové schránky: qw6j9hq | elektronická podatelna: e-podatelna@slu.cz

SYLABUS

CISCO NETWORKING ACADEMY FPF

NÁZEV KURZU	CCNA2
VÝŠE POPLATKU, ZPŮSOB A TERMÍN JEHO ÚHRADY	<p>Studenti ÚI – 500,- Kč – podporováno projektem; ostatní studenti SU 2500,- Kč ostatní 4000,- Kč. Na účet FPF, Banka: ČSOB Ostrava Účet: 8010-0309706853/0300 Kód banky: 0300 Variabilní symbol: 6218 Specifický symbol: rodné číslo uchazeče Termín úhrady: 23. 4. 2021</p>
ČASOVÝ HARMONOGRAM	<p>4/2021 – 6/2021 13 seminářů po 3 vyučovacíh hodinách + průběžný test na semináři Výuka: dle dohody s účastníky kurzu Výuka bude online formou, jen nezbytná laboratorní praktika budou v laboratoři.</p>
CÍLE, OBSAHOVÁ NÁPLŇ KURZU	<p>Kurz pokrývá architekturu, komponenty a ovládání směrovačů a přepínačů, principy bezdrátových lokálních sítí (WLAN) a základy bezpečnosti. Po absolvování kurzu studenti dokážou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konfigurovat virtuální lokální síť (VLAN) a směrování mezi nimi včetně zabezpečení, - odstraňovat problémy se směrováním mezi VLAN na L3 zařízeních, - konfigurovat redundanci v přepínaných sítích s využitím STP a EtherChannelu, - odstraňovat problémy s EtherChannelem v přepínaných sítích, - používat dynamické adresování a nastavit virtuální bránu v síti pomocí protokolů z rodiny FHRP, - konfigurovat adresaci v IPv6 sítích, - nastavit bezdrátové síť pomocí WLC a zabezpečit na vrstvě L2, - konfigurovat pokročilé zabezpečení přepínačů, chránit před útoky na síť, - konfigurovat na směrovačích statické směrování pro IPv4 a IPv6.
MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ POČET ÚČASTNÍKŮ	<p>Min. 7 Max. 12 na skupinu</p>
ÚDAJE O PERSONÁLNÍM ZABEZPEČENÍ KURZU	<p>Mgr., RNDr. Šárka Vavrečková, Ph.D., Ing. Jiří Sležka, Mgr. Marek Menšík, Ph.D.</p>
MÍSTNOST	<p>Budova FPF, Laboratoř CISCOLAB (B5), B3</p>