



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**

FILOZOFICKO-  
PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA V OPAVĚ

## *Závazná přihláška do Cisco Networking Academie FPF*

**Název kurzu:**

*CCNA Cybersecurity Operations*

**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	3993,- 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

Bezučovo náměstí 1150/13 | 746 01 Opava | T: +420 553 684 200 | [WWW.FPF.SLU.CZ](http://WWW.FPF.SLU.CZ)

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

# SYLABUS

## CISCO NETWORKING ACADEMY FPF

NÁZEV KURZU	CCNA CYBEROP
VÝŠE POPLATKU, ZPŮSOB A TERMÍN JEHO ÚHRADY	<p>Studenti ÚI – 500,- Kč – podporováno projektem;  ostatní studenti SU 2500,- Kč  ostatní 3993,- Kč. Na účet FPF,  <b>Banka:</b> ČSOB Ostrava  <b>Účet:</b> 8010-0309706853/0300  <b>Kód banky:</b> 0300  <b>Variabilní symbol:</b> 6219  <b>Specifický symbol:</b> rodné číslo uchazeče  <b>Termín úhrady:</b> do 23. 04. 2021</p>
ČASOVÝ HARMONOGRAM	<p>04/2021 – 06/2021  13 seminářů po 2 vyučovacích hodinách  Výuka: dle dohody s účastníky kurzu</p>
CÍLE, OBSAHOVÁ NÁPLŇ KURZU	<p>V průběhu kurzu získají studenti znalosti a praktické zkušenosti z následujících oblastí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kyberbezpečnost - Security Operations Center, kdo, jak a proti komu bojuje v kyberprostoru</li> <li>- Operační systém Windows - konfigurace a monitorování, zabezpečení, operační systém Linux - administrace systému</li> <li>- Síťové protokoly a služby, síťová infrastruktura - komunikace v síti včetně bezdrátové sítě, základní zabezpečení sítě</li> <li>- Principy síťové bezpečnosti - útočníci a jejich nástroje, různé typy síťových útoků, síťové útoky - nástroje na monitorování sítě, zranitelnosti a jejich zneužitelnost, zneužití síťových služeb</li> <li>- Ochrana sítě - hledání zranitelností, bezpečnostní zásady, ochrana přístupu, AAA, Kryptografie a PKI - úvod do šifrování, infrastruktura veřejných klíčů, certifikáty</li> <li>- Bezpečnost a analýza koncových zařízení, Monitorování - technologie a protokoly, logování, Intrusion Data Analysis - analýza dat o narušení bezpečnosti, identifikace napadených zařízení a určení zdroje narušení bezpečnosti</li> <li>- Řešení bezpečnostních incidentů - fáze útoku a reakce na útok v těchto fázích, CSIRT týmy</li> </ul>
MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ POČET ÚČASTNÍKŮ	<p>Min. 7  Max. 12</p>
ÚDAJE O PERSONÁLNÍM ZABEZPEČENÍ KURZU	<p>RNDr. Šárka Vavrečková, Ph.D., Mgr. Marek Menšík, Ph.D.,  Bc. Miroslav Pajr</p>
MÍSTNOST	<p>Budova FPF, Laboratoř CISCOLAB (B5), B3</p>
ZPRACOVATEL SYLABU	<p>Mgr. Marek Menšík, Ph.D.</p>