



**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:

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, Banka: ČSOB Ostrava Účet: 8010-0309706853/0300 Kód banky: 0300 Variabilní symbol: 6222 Specifický symbol: rodné číslo uchazeče Termín úhrady: do 20. 10. 2019</p>
ČASOVÝ HARMONOGRAM	<p>01.10.2019 – 31.1.2020 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"> - Kyberbezpečnost - Security Operations Center, kdo, jak a proti komu bojuje v kyberprostoru - Operační systém Windows - konfigurace a monitorování, zabezpečení, operační systém Linux - administrace systému - Síťové protokoly a služby, síťová infrastruktura - komunikace v síti včetně bezdrátové sítě, základní zabezpečení sítě - Principy síťové bezpečnosti - útočníci a jejich nástroje, různé typy síťových útoků, síťové útoky - nástroje na monitorování sítě, zranitelnosti a jejich zneužitelnost, zneužití síťových služeb - Ochrana sítě - hledání zranitelností, bezpečnostní zásady, ochrana přístupu, AAA, Kryptografie a PKI - úvod do šifrování, infrastruktura veřejných klíčů, certifikáty - 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 - Řešení bezpečnostních incidentů - fáze útoku a reakce na útok v těchto fázích, CSIRT týmy
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>