

SYLABUS PROGRAMU CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

NÁZEV PROGRAMU	CISCO NETWORKING ACADEMY 1
FORMA PROGRAMU	Prezenční
TYP PROGRAMU(A,M)	M
PODMÍNKY PŘIJETÍ DO PROGRAMU	Pro absolventy středních škol s maturitou. Písemná přihláška v termínu do 19. 2. 2014 na adresu: Slezská univerzita v Opavě, Obchodně podnikatelské fakulta v Karviné, Univerzitní nám. 1934, 733 40 Karviná Zaplacení poplatku v termínu do 19. 2. 2014.
VÝŠE POPLATKU, ZPŮSOB A TERMÍN JEHO ÚHRADY	Výše poplatku: <ul style="list-style-type: none"> • studenti SU v Opavě a SU OPF v Karviné 1 500,- Kč včetně DPH • ostatní zájemci 3 500,- Kč včetně DPH Způsob úhrady: <ul style="list-style-type: none"> - na účet SU OPF, č. ú.: 101285316/0300, variabilní symbol <i>bude účastníkům sdělen po uzávěrce přihlášek, do zprávy pro příjemce uveďte přesný název kurzu</i> - pošt. poukázkou na adresu SU OPF Karviná, Univerzitní nám. 1934, 733 40 Karviná) - v hotovosti pokladně SU OPF Termín úhrady: do 19. 2. 2014
DATUM ZAHÁJENÍ, DÉLKA TRVÁNÍ PROGRAMU, ČASOVÝ HARMONOGRAM	Výuka: středa 15:45 – 17:15 hodin, od 26. 2. 2014 – 21. 5. 2014 13 seminářů po 2 vyučovacích hodinách + průběžný test na semináři (test probíhá v angličtině). Zkušební období: středa 15:45 – 17:15 hodin; do 30. 9. 2014
CÍLE, OBSAHOVÁ NÁPLŇ PROGRAMU	Cíl: Umožnit účastníkům seznámit se s problematikou využití, údržby a správy lokálních počítačových sítí. Obsah: <ol style="list-style-type: none"> 1. Protokoly 2. a 3. vrstvy OSI modelu. 2. Síťové protokoly a média v praxi I. 3. Síťové protokoly a média v praxi II. 4. Síťové infrastruktury a jejich budování. 5. Síťové prvky první, druhé a třetí vrstvy OSI. 6. Základy Ethernetu I. 7. Základy Ethernetu II. 8. TCP/IP adresace a subneting. 9. TCP/IP protokoly a služby. 10. Nastavení síťového prostředí LINUX. 11. Nastavení síťového prostředí Windows. 12. Hledání a odstraňování běžných síťových problémů. 13. Shrnutí problematiky. Literatura:

	<p>TANENBAUM, A., S. <i>Computers Networks</i>. Prentice Hall: Pearson Education, 2003. ISBN 0-13-038488-7.</p> <p>JANEČEK, J., BÍLÝ, M. <i>Lokální síť</i>. Praha: ČVUT, 2004. ISBN 80-01-02900-X.</p> <p>PUŽMANOVÁ, R. <i>TCP/IP v kostce</i>. České Budějovice: Knopp, 2004. ISBN 80-7232-236-2.</p> <p>DOSTÁLEK, L., KABELOVÁ, A. <i>Velký průvodce protokoly TCP/IP a systémem DNS</i>. Praha: Computer Press, 2000. ISBN 80-7226-323-4.</p> <p>http://cisco.netacad.net.</p> <p>http://www.cisco.com.</p>
MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ POČET ÚČASTNÍKŮ	<p>Min. 6</p> <p>Max. 10</p>
ÚDAJE O PERSONÁLNÍM ZABEZPEČENÍ PROGRAMU	Ing. Lukáš Macura, Ing. Jakub Ježíšek
ÚDAJE O PROSTOROVÉM ZABEZPEČENÍ PROGRAMU	Budova SU OPF v Karviné, Tř. Osvobození 1, 733 40 Karviná, laboratoř CISCO - TO67.
PODMÍNKY ÚSPĚŠNÉHO ABSOLVOVÁNÍ PROGRAMU	Úspěšným studentům bude vydáno osvědčení o úspěšném absolvování kurzu za splnění těchto podmínek: 70% úspěšnost průběžného testu na každém semináři, vypracování závěrečné práce v rozsahu 3 stran, 75% úspěšnost na závěrečné zkoušce z okruhů uvedených v části: Cíle, obsahová náplň programu.
ZPRACOVATEL SYLABU	Ing. Lukáš Macura
SCHVÁLIL, DATUM	doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., děkan