

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> CCV/ECDL- M12z/14	<b>Názov predmetu:</b> Bezpečnosť pri práci s IKT ECDL-M12 (dištančne)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> kombinovaná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> úspešné absolvovanie testovania z modulu M12	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent po absolvovaní bude schopný: rozumieť základným pojmom, ktoré sa týkajú dôležitosti zabezpečenia údajov a informácií, ich fyzickej bezpečnosti, ako aj hrozieb krádeže súkromia a identity, chrániť počítač, prislúchajúce zariadenia a počítačovú sieť pred škodlivým softvérom a neautorizovaným prístupom, rozoznávať typy počítačových sietí a typy pripojení k nim a rozumieť špecializovaným otázkam z oblasti počítačových sietí vrátane pojmu firewall, pohybovať sa po webe a bezpečne komunikovať na Internete, rozumieť bezpečnostným otázkam z oblasti elektronickej komunikácie vrátane elektronickej pošty (e-mailu) a komunikácie v sieti v reálnom čase (Instant Messaging), správne a spoľahlivo zálohovať a obnovovať údaje, bezpečne spravovať údaje a príslušné zariadenia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Základné pojmy z oblasti informačnej bezpečnosti - ohrozenia údajov, osobnej bezpečnosti, bezpečnosti súborov Ochrana počítača, prislúchajúcich zariadení, počítačovej siete pred škodlivým softvérom a neautorizovaným prístupom Bezpečnosť počítačových sietí - rozpoznávať typy počítačových sietí a pripojení a rozumieť špecializovaným pojmom z ich ochrany Zásady bezpečného pohybu po internete a komunikácie na internete Bezpečnostné otázky z oblasti elektronickej komunikácie vrátane elektronickej pošty a komunikácie v reálnom čase Bezpečná správa údajov - správne zálohovanie , obnovovanie a bezpečná likvidácia údajov	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> vytvorený študijný materiál „Bezpečnosť pri práci s IKT“ Doplňková literatúra:	

<p>Microsoft Windows 7 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025129999  1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855  Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176  333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803  Počítačové sítě pro začínající správce - 5. aktualizované vydání. ISBN: 9788025131763  Mistrovství – počítačové sítě.Barrie Sosinsky . Computer Press, 2010. ISBN: 9788025133637  Teorie bezpečnosti počítačových sítí.Miroslav Ludvík, Bohumír Štědroň . Computer Media, 2008. ISBN: 8086686353  Bezpečnost dětí na Internetu - Rádce zodpovědného rodiče.Lenka Eckertová, Daniel Dočekal, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2013 . ISBN: 9788025138045  Osobní počítač - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345  Kyberšikana.Vanessa Rogers. Vydavatel'stvo: Portál, 2011.ISBN: 9788073679842</p>
<p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský</p>
<p><b>Poznámky:</b></p>
<p><b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0</p>
<p><b>Vyučujúci:</b></p>
<p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 31.05.2014</p>
<p><b>Schválil:</b></p>