

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: CCV/ECDL- M12I/14	Názov predmetu: Bezpečnosť pri práci s IKT ECDL-M12 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M12	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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	
Odporúčaná literatúra: 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>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský</p>
<p>Poznámky:</p>
<p>Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0</p>
<p>Vyučujúci:</p>
<p>Dátum poslednej zmeny: 31.05.2014</p>
<p>Schválil:</p>