

C – Charakteristika studijního předmětu nebo tematického bloku	
Název studijního předmětu	Bezpečnost informačních systémů
Způsob zakončení	Zkouška
Další požadavky na studenta	Zpracování seminární práce
Přednášející	Doc. Ing. Ladislav Beránek, MBA, CSc.
Stručná anotace předmětu	Cílem předmětu je naučit studenty pracovat s konceptem řízení bezpečnosti informací v rámci školních a dalších vzdělávacích organizací, s jejich specifiky s porovnáním s řízením bezpečnosti podnikové informatiky. Studenti budou schopni orientovat se v základních oblastech bezpečnosti informací a zejména pracovat s informační bezpečností ve vzdělávacích organizacích jako oblasti, která je mezioborová a která klade důraz na i na informační bezpečnost uživatelů.
Odborná literatura	<p>Základní:</p> <p>Doucek, P. Řízení bezpečnosti informací: 2. rozšířené vydání o BCM. 2., přeprac. vyd. Praha: Professional Publishing, 2011.</p> <p>Eckertová, L., Dočekal, D. Bezpečnost dětí na Internetu: rádce zodpovědného rodiče. 1. vyd. Brno: Computer Press, 2013.</p> <p>Doporučená:</p> <p>Solomon, D., K., Solomon, M., G. Fundamentals of information systems security. 2nd ed. Burlington, MA: Jones, 2014.</p> <p>Defranco, J., F. What every engineer should know about cyber security and digital forensics. Boca Raton: CRC Press, 2013.</p> <p>Howard, M., Leblanc, D. Bezpečný kód: [techniky a strategie tvorby bezpečných webových aplikací]. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2008.</p>