



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Erik Vojtěch

Název práce: Bezpečnost informací

Autor posudku: Ing. Ladislav Balík

Cíl práce: Cílem práce je popsat důležité prvky spojené s riziky a bezpečností informací uvnitř organizace, které mají vliv na celý její chod. Seznámit s metodikami a frameworky, které jsou používány při řešení bezpečnosti informací. Obeznamit s existencí a výhodami bezpečnostních politik. Poté přiblížit postupy bezpečnostní analýzy společně s metodami pro vyhledávání a postupy pro vyhodnocování informačních rizik v organizaci. Nakonec realizování analýzy rizik u konkrétní organizace a návrh vhodných bezpečnostních opatření.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Práce obsahuje řadu pravopisných chyb, které kazí jinak dobrou úroveň práce.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce se na první pohled jeví jako komplexně pojatá, kdy vyčerpávajícím způsobem přibližuje pojmy z rozsáhlé oblasti informační bezpečnosti. Studentovi se podařilo nastudovat a především pochopit problematiku ISO norem a především pak rodinu standardů ISO 27000.

Po představení důležitých pojmů oblasti bezpečnosti informací ve třetí kapitole student zběžně přibližuje metodiky a frameworky pro řízení IT. Pátá kapitola pak pojednává o bezpečnostních

politikách, kde student představuje její účel a jednotlivé typy. Šestá kapitola uzavírá teoretickou část a student zde hovoří o jednotlivých bezpečnostních rizicích a jak s nimi pracovat z pohledu managementu bezpečnosti informací.

Praktická část práce se zaměřuje na provedení analýzy rizik ve vytipované firmě. Student zde vychází z doporučených postupů a správně používá nástroje pro usnadnění provádění analýzy rizik. V závěru práce student hodnotí výsledky analýzy rizik a představuje doporučení pro snížení nadkriticky hodnocených rizik.

Otázky k obhajobě:

Stručně uveďte, co by podle Vašeho názoru mělo následovat ve vybrané společnosti, aby byly náležitě využity výsledky Vaší analýzy rizik a doporučených opatření.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B - výborně-velmi dobře

V Hradci Králové, dne 8. května 2016



podpis