

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
Katedra automatizace a počítačové techniky v metalurgii

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Vladimír Dittrich
Název práce: Broadcast management u VPN sítí
Rok odevzdání: 2016
Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Ing. Robert Frischer, Ph.D.
Zaměstnavatel: VŠB-TU OSTRAVA
Adresa bydliště: Okružní 24, Český Těšín, 73701

Celkové hodnocení práce a hlavní připomínky:

Bakalářská práce je zaměřena do oblasti počítačových sítí, přesněji do oblasti virtuálních privátních sítí fungujících v prostředí internetu. Práce je obsahově logicky řešená, kapitoly na sebe dobře navazují. Student pracoval samostatně, využíval literaturu jak naši, tak zahraniční v dostatečné míře. Práce je pečlivě zpracovaná a je možné ji použít ve výukovém procesu. Obsahuje jak nové myšlenky autora, tak i obecné informace převzaté z literatury. Praktická část mohla být detailněji zpracovaná s větším počtem příkladů, objasňujících dané téma. Nicméně cíle práce byly splněny.

Otázky k obhajobě:

- V kapitole, věnující se routovacím protokolům, zmiňujete dva základní routovací protokoly. Jaký je rozdíl mezi protokoly typu „Distance vector“ a „Link state“?
- Jak se u protokolu RIP předchází routovacím smyčkám, tzv. „Loops“?

Strukturované hodnocení práce:

Kritérium	1	2	3	4
Míra naplnění zadání (soulad zadání a obsahu práce, náročnost a splnění cílů)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická struktura a provázanost jednotlivých částí	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zpracování literární rešerše (práce s odbornou literaturou)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodnost zvolených metod řešení (vzhledem k zadání a cílům)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos (kritické zhodnocení získaných poznatků, přínos pro praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Závěry práce, jejich formulace a originalita	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost textu a jazyková úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a požadované náležitosti (citace literatury, odkazy v textu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkové hodnocení práce známkou (slovně)	Velmi dobře			

Hodnocení: 1 – výborně, 2 – velmi dobře, 3 – dobře, 4 – nevyhověl

Datum: 1.6.2016

Podpis: