



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Simulace a optimalizace procesů v laboratorním vývoji		
Student:	Lukáš MUZIKA	Std. číslo:	E11B0138P
Oponent:	Ing. Jan Šimota		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce je zaměřena na simulace a optimalizace procesů v laboratorním vývoji. Práce splňuje všechny body zadání a je členěna na teoretickou a praktickou část. V teoretické části autor popisuje tradiční a procesní řízení, rozdíly mezi funkčním a procesním řízením. Dále se věnuje problematikám modelování a optimalizace procesů. Tyto části jsou rozsáhle a kvalitně zpracovány. Je zde i podrobný souhrn softwarových nástrojů využívaných pro modelování procesů. V oblasti optimalizace autor doplnil práci i o vzájemné porovnání jednotlivých nástrojů. V praktické části se autor zabývá simulací laboratorního procesu. V práci se vyskytuje pár překlepů a chyb ve formátování.


Dotazy oponenta k práci:

V práci používáte pro modelování EPC notaci. V dnešní době se také hojně využívá BPMN notace. Vysvětlete hlavní rozdíly mezi nimi.

V čem si myslíte, že je hlavní přínos simulace procesů?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 18.6.2014


.....
podpis oponenta práce