

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití simulačního nástroje AnyLogic při simulaci procesů
Jméno autora:	Igor Sarsembayev
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	elektrotechnologie
Vedoucí práce:	Martin Molhanec
Pracoviště vedoucího práce:	K13113 - elektrotechnologie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Jedná se o popis simulačního nástroje a vytvoření ukázkového příkladu v něm.	

Splnění zadání	splněno s většími výhradami
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo sice splněno, ale práce obsahuje řadu nedostatků. Podrobněji v části III.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	D - uspokojivě
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student de facto během své práce se mnou nekomunikoval. Na začátku ode mne obdržel pokyny a pak se prakticky objevil až před odevzdáním práce. Pracoval tedy sice samostatně, ale to byla spíše k nedostatku výsledné práce.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student pochopil zadání a vypracoval příklad. Nicméně samotná práce není na moc dobré úrovni. Více v části III.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	D - uspokojivě
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Typografická a jazyková úroveň je slabá. Nicméně student je cizinec, proto chápu, že jeho úroveň českého jazyka je nižší.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	C - dobře
<i>Vyjáďte se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Práce je doplněna dostatečným množstvím citací, nicméně jejich použití a typografie je slabá.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjáďte se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>
Více v části III.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

- Nejasné formulace, možná souvisí s nedostatečnou znalostí českého jazyka?
- Hodně částí textu mi připomíná jednoduše přeložené části cizojazyčných textů?
- Práce nejasná ze své struktury, například kapitola 2 začíná popisem statistických funkcí, proč?
- Str. 10, funkce „exponential“, kde je parametr min?
- Osobně bych si představoval, že v kapitole 2 bude popsána teorie modelování.
- Str. 12, není mi jasný pojem elektronické tabulky? Má student na mysli např. nástroje typu Excel?
- Str. 16, jak souvisí obrázek s textem? Kde je na něj odkaz?
- Str. 31, obr. 32, o jaký proces se jedná, podrobný popis?
- Proč práce neobsahuje podrobný popis všech procesů?
- Str. 36, student uvádí: „ze získaných hodnot je vidět“, ale kde ony hodnoty jsou vlastně uvedeny?
- Typografie není na dobré úrovni, ani použití odkazů na literaturu.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 29.1.2019

Podpis: