



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Vilém Procházka

Název práce: Diagramy chování a jejich praktické použití napříč notacemi UML, SysML, BPMN

Autor posudku: doc. Ing. Bc. Hana Tomášková, Ph.D.

Cíl práce: Cílem diplomové práce je analýza diagramů chování, jejich praktické využití na tématu elektromobility, a analýza modelovacích notací.

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

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce byla ohodnocena s 4% podobností. Neformální podobnosti jsou v teoretické části, kdy většina českých textů vychází z několika málo významných základních zdrojů a tak jsou originální způsoby jak uvést (přeložit) nezbytnou teorii téměř vyčerpány. Práci tedy hodnotím jako původní.

Dílčí připomínky a náměty:

Nemám.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Po zkompletování práce by bývalo bylo vhodné upravit název, aby byl specifitější, ale to školitelku bohužel napadlo až pozdě. A ačkoli je téma práce rozsáhlé, dílčí výsledky, které student prezentoval na vybrané aplikační oblasti jsou přínosné a originální. Jednotlivé diagramy chování jsou popsány, a hlavně aplikovány v dostatečné míře. Srovnání těchto přístupů mohlo být podrobnější. Na druhou stranu bych ráda vyzdvihla aktuálnost a specifitnost praktických ukázek.

Práci považuji i přes drobné nedostatky za zdařilou.

Otázky k obhajobě:

Co Vás nejvíce překvapilo při aplikování diagramů na téma elektromobility?
Nalezl jste nějakou oblast, která by byla vhodně zpracovatelná jen určitým typem diagramu?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové, dne 30. prosince 2022



podpis