

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Radovan Šmajda
Název diplomové práce: Systémy řízení kvality elektrotechnického podniku
Vedoucí práce: Stanislava Šimonová
Oponent práce: Miloslav Hub
Pracovní pozice oponenta: docent

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Předložené téma je zpracováno pečlivě, se zaujetím o danou problematiku. Student si nejdříve stanovil postup skládající se z několika etap, které z různých úhlů pohledu a v logické návaznosti rozvíjejí danou problematiku. Práce má výstup ve formě navrženého Systému řízení neshodného výrobku, nicméně velkým přínosem práce je komplexní analýza systémů a nástrojů pro řízení kvality a bezpečnosti v elektrotechnickém prostředí. Diplomovou práci podpořil i fakt, že kromě studia teoretických principů se student mohl opírat i o své dlouholeté praktické zkušenosti a poznatky v daném oboru.

Výsledkem je dobře zpracované téma, které je prezentováno v přehledně a srozumitelně zpracovaném výsledném textu. Předložená diplomová práce naplnila svůj cíl.

Otázky a náměty k obhajobě

Jaký je Váš názor, jak ovlivňuje umělá inteligence kvalitu produktů v elektrotechnickém podniku?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 15.5.2025

Podpis Miloslav Hub