

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Luděk Letáček

**Název práce:** Znalostní systémy a jejich aplikace

**Autor posudku:** Alena Pozdílková

**Cíl práce:** Práce by měla v teoretické části popsat znalostní systémy včetně součástí a jejich obecné vlastnosti. Dále je možné rozšíření o neurčitost. Teoretické znalosti by měly být aplikovány na konkrétní případ, například z ekonomie. Znalostní systém by měl být implementován v některém z vyšších programovacích jazyků (například JAVA). Součástí implementace budou konkrétní výstupy pro aplikovaný příklad, včetně grafických, a uživatelská příručka.

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

### Díličí připomínky a náměty:

Práce je dobře zpracovaná, je navržen znalostní systém, který je implementován a vyhodnocen v aplikaci na konkrétním případě. Jedinou připomínkou je chybějící komplexnost celé situace. Námětem na případné další pokračování výzkumu v dané oblasti je možnost úpravy dané aplikace, aby byla vhodná pro různé typy situací a stala se tak univerzálním nástrojem.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce je dobře zpracovaná, student prokázal teoretické znalosti i jejich využití v praxi. Jedinou výtkou je chybějící hloubka a komplexnost dané problematiky.

**Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:**

Po kontrole proti plagiátorství je míra podobnosti práce menší než 5 procent, vyšší je pouze u zdrojových kódů, kde je to nutné.

**Otázky k obhajobě:**

Jak funguje vyhodnocovací mechanismus a jak se liší z pohledu experta a běžného uživatele?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 17. května 2021**

---

podpis