

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Yalynnyi Nikita

Vedoucí práce: Cerman Zbyněk

Studijní program: Softwarové inženýrství

Specializace: -

Akademický rok: 2024/2025

Téma bakalářské práce: Praktické aplikace optimalizačních metod: příklady a řešení

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Splnění všech bodů zadání	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2. Vhodnost zvolené metody řešení	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
4. Práce s literaturou a její citace	☒	☐	☐	☐	☐	☐
5. Úroveň jazykového zpracování	☐	☐	☒	☐	☐	☐
6. Formální úroveň práce	☐	☒	☐	☐	☐	☐
7. Kvalita zpracování teoretické části	☐	☒	☐	☐	☐	☐
8. Kvalita zpracování praktické části	☐	☒	☐	☐	☐	☐
9. Dosažené výsledky práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
10. Přínos práce a její využití	☐	☒	☐	☐	☐	☐
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	☐	☒	☐	☐	☐	☐

Výsledek kontroly plagiátorství:

Práce byla posouzena z hlediska plagiátorství s výsledkem 3% shodnosti. Práce není plagiát.

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Cílem práce bylo motivovat studenty pro studium optimalizačních metod na základě zde uvedených praktických příkladů. Z mého pohledu byl tento cíl splněn, avšak je zde více infortického textu, než toho laického. Tím pádem je tato práce ukázkou především pro studenty informatiky, což ale není na škodu, a další studenti mohou na toto téma navázat i v dalších letech. Co se spolupráce se studentem týče, z počátku byl neaktivní, ale po prvním kontrolním dnu se jeho aktivita rapidně zvýšila. Drobným problémem byla i jazyková bariéra, kdy se práce v tomto ohledu velmi špatně kontrolovala. Nicméně, práci se studentem hodnotím jako velmi dobrou. Když tedy zhodnotím nejen samotnou práci, ale i spolupráci se studentem, navrhuji známku B, protože navrhnul i praktickou aplikaci pro dopravní problém, se kterou dle jeho slov měl drobné problémy,

načež se hodnocení této úlohy ukázalo jako klíčové v celé práci, kdy svou vlastní implementací docílil nejlepších časových výsledků.

Datum 04.06.2025

Podpis vedoucího bakalářské práce