



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Zdeněk Procházka
Identifikační číslo studenta: 55037998

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Matematika se zaměřením na vzdělávání se sdruženým studiem
Informatika se zaměřením na vzdělávání

ID studia: 672617

Název práce: Využití umělé inteligence ve výuce matematiky na střední škole
Pracoviště práce: Katedra didaktiky matematiky (302. • 32-KDM)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Jarmila Robová, CSc.
Oponent(i): RNDr. Petra Surynková, Ph.D.
Datum obhajoby: 20.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student představil komisi svou bakalářskou práci na téma využití AI ve výuce matematiky na střední škole. Vedoucí práce kladně hodnotila samostatnost a aktivitu studenta při psaní práce, rovněž upozornila, že práce vznikla na základě velké série zadávaných příkladů, aby mohla být prozkoumána typologie odpovědí chatbotů na zadané úlohy. Oponentka práce ocenila aktuálnost tématu a kvalitní zpracování. Připomínkovala však, že práce mohla jít více do hloubky z hlediska propojení na jazykové modely a strojové učení.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Robová Jarmila, doc. RNDr., CSc.

Členové komise: Halas Zdeněk, Mgr., DiS., Ph.D.
Voráčková Šárka, Mgr., Ph.D.
Žemlička Jan, doc. Mgr. et Mgr., Ph.D.

