



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Tomáš Novotný
Identifikační číslo studenta: 16161318

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Informatika
Studijní obor: Umělá inteligence
ID studia: 557380

Název práce: Predikce výrobních časů v průmyslu pomocí metod strojového učení
Pracoviště práce: Katedra teoretické informatiky a matematické logiky (205. • 32-KTIML)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Martin Pilát, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Roman Neruda, CSc.
Datum obhajoby: 01.02.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student ve své prezentaci nejprve představil hlavní výsledky své diplomové práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Student reagoval na připomínky z posudků týkající se práce s textovými daty v lineárních modelech, toho, jaká byla nejobtížnější část práce, a porovnání s přístupy z literatury. V následné diskuzi padla otázka na použití n-gramů při zpracování textových dat. Komise byla s reakcemi studenta spokojena.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.

Členové komise: Mgr. Martin Pilát, Ph.D.
Mgr. Marta Vomlelová, Ph.D.