

---

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

---

Jakub Mladý  
Metody Active learning pro úlohy automatického  
zpracování přirozeného jazyka

---

Cílem bakalářské práce Jakuba Mladého bylo prostudovat problematiku aktivního učení a vyzkoušet jeho dopad na běžné modely a úlohy z oblasti automatického zpracování přirozeného jazyka.

Student pracoval převážně samostatně a cílevědomě plnil cíle, které jsme společně stanovili. Rychle se zorientoval pro něj v úplně nové oblasti strojového učení, konzultace navštěvoval pravidelně.

Dodaný průvodní dokument bakalářské práce obsahuje 35 normostran. Je vhodně doplněn množstvím tabulek, grafů i diagramů, které často přispívají k lepšímu pochopení autorových myšlenek. Text je věcný a čtivý.

Všechny prameny jsou zmíněny v textu a jejich použití nelze nic vytknout. Teoretická část je dobře prostudována a popsána.

Student provedl množství experimentů, které ukazují použitelnost různých metod aktivního učení. Tyto experimenty vhodně doplnil o diskuzi, kde výsledky hodnotí.

Předložená bakalářská práce je obsahově v pořádku a **splňuje zadání**. Autor ukázal schopnost zorientovat se v nové oblasti, samostatnost a pracovitost při vývoji komplexního systému. V druhém termínu práci odevzdává z vlastního rozhodnutí, kdy se rozhodl práci více rozpracovat a naplnit.

Práci **doporučuji k obhajobě** a navrhuji hodnocení klasifikačním stupněm **výborně**.

V Plzni dne 14. 8. 2023

---

**Ing. Jakub Sido**  
KIV FAV ZČU