FAKULTA MECHATRONIKY, INFORMATIKY A MEZIOBOROVÝCH STUDIÍ <u>TUL</u>



Semestrální práce

Pohledová inspekce produktů s užitím hlubokého učení

Studijní program: N0613A140028 – Informační technologie Studijní obor: N0613A140028AI – Aplikovaná informatika

Autor práce: Kevin Daněk

Vedoucí práce: Ing. Igor Kopetschke

Liberec 2025

PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že svou semestrální práci jsem vypracoval samostatně jako původní dílo s použitím uvedené literatury a na základě konzultací s vedoucím mé semestrální práce a konzultantem.

Jsem si vědom toho, že na mou semestrální práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, zejména § 60 – školní dílo.

Beru na vědomí, že Technická univerzita v Liberci nezasahuje do mých autorských práv užitím mé semestrální práce pro vnitřní potřebu Technické univerzity v Liberci.

Užiji-li semestrální práci nebo poskytnu-li licenci k jejímu využití, jsem si vědom povinnosti informovat o této skutečnosti Technickou univerzitu v Liberci; v tomto případě má Technická univerzita v Liberci právo ode mne požadovat úhradu nákladů, které vynaložila na vytvoření díla, až do jejich skutečné výše.

Beru na vědomí, že má semestrální práce bude zveřejněna Technickou univerzitou v Liberci v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

Jsem si vědom následků, které podle zákona o vysokých školách mohou vyplývat z porušení tohoto prohlášení.

14. 4. 2025 Kevin Daněk

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK

TUL Technická univerzita v Liberci

FM Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií Technické univerzity v Liberci

1 KDE JSEM HLEDAL

Návody tohoto typu poměrně často obsahují úvod do Latexu jako takového. Já se s dovolením omezím jen na popis samotné třídy tulthesis a budu předpokládat, že jste v otázkách Latexu dostatečně zorientováni. Pokud to není pravda, snad vám pomůže můj Latex pro pragmatiky, který najdete na adrese: