Studijní program: Aplikovaná informatika Akademický rok: 2022/2023

PODKLAD PRO ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

PŘEDKLÁDÁ:	ADRESA:	OSOBNÍ ČÍSLO:
Marie Šrámková	Jindřichov 123, Jindřichov	P22085

PRACOVNÍ NÁZEV TÉMATU:

Systém pro správu dokumentů / a document management tool

VEDOUCÍ PRÁCE:

RNDr. Marek Vajgl, Ph.D.

ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ:

Cílem práce je vytvořit systém pro správu dokumentů. Systém bude umět automaticky i s manuální dopomocí analyzovat vložené dokumenty s využitím OCR, spravovat je, tagovat a vyhledávat v nich na základě kritérií.

Systém bude pro rozpoznávání obsahu dokumentů využivat DNN.

Přínosem práce bude demonstrace využití DNN v jednoduché úloze správy dokumentů.

SEZNAM DOPORUČENÉ LITERATURY:

Tesseract OCR: https://tesseract-ocr.github.io/

Tesseract OCR in Python: https://nanonets.com/blog/ocr-with-tesseract/

PODPIS VEDOUCÍHO PRÁCE:	DATUM: