

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	Dr Marcin Żelawski
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Technologia OCR i jej zastosowanie do przetwarzania paragonów fiskalnych <i>OCR technology and its application to the processing of tax receipts</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Prezentacja zagadnień dotyczących technologii OCR oraz jej praktycznego zastosowania do rozpoznawania i interpretacji danych umieszczonych na obrazach paragonów fiskalnych. Wybór i uzasadnienie strategii implementacji oraz wskazanie plusów i minusów proponowanego rozwiązania. Implementacja aplikacji do rozpoznawania obrazów paragonów fiskalnych.
Aspekt inżynierski*:	Implementowane narzędzie znajduje bezpośrednie zastosowanie w szybkim automatycznym przetwarzaniu obrazów paragonów fiskalnych.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Dowolne
Środowisko uruchomieniowe**:	Windows, Android lub Ios
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Podstawowa znajomość zagadnień z dziedziny przetwarzania obrazów cyfrowych. Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie literatury naukowej oraz dokumentacji technicznej.
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie