



# Realizacja mikrokursów 2025/2026

W ramach mikrokursów prowadzonych przez dr inż. Dawida Wiśniewskiego dla studenta Macieja Łachuta zrealizowano „*Zaawansowane aspekty modelowania języka naturalnego*”. Przeanalizowano literaturę związaną z generowaniem transkrypcji plików audio. Zbudowano architekturę, która stanowiła trzon rozwiązań i przedyskutowano sposoby kolekcji danych, a także oceny jakości modeli NLP.



W ramach drugiego mikrokursu "*Przetwarzanie języka naturalnego / Natural language processing*" skupiono się na analizie nowych podejść do efektywnego dostrajania modeli uczenia maszynowego, w szczególności modeli językowych. Omówiono podejścia takie jak LoRA i DoRA, które są dziś szeroko wykorzystywane w dziedzinie przetwarzania języka naturalnego.