

Załącznik 1. Lista tematów prac magisterskich proponowanych do realizacji przez studentów Chemii WMP.SNS w roku akademickim 2024/2025

1. "Wysokociśnieniowe badania fluorków" *prof. Dominik Kurzydłowski*
2. „Elektroosadzanie nanocząstek żelaza w obecności środka powierzchniowo czynnego i analiza własności powłok pod kątem reakcji wydzielania wodoru” *prof. Iwona Flis-Kabulska*
3. "Synteza i badania właściwości wybranych materiałów elektroaktywnych do zastosowań w elektronice organicznej" *dr hab. Renata Rybakiewicz-Sekita*
4. "Optymalizacja struktury dwucentrowych interkalatorów cyklidenowych pod kątem oddziaływań z dwuniciowym DNA" *dr Jarosław Kowalski*
5. „Fotostabilność wybranych azaindoli” *dr Barbara Golec*
6. „Fotostabilność metalopochodnych tetrafenyloporfiryny” *dr Barbara Golec*
7. „Wykorzystanie modelu ESMfold do przewidywania zakonserwowania ewolucyjnego białek” *dr Paweł Dąbrowski-Tumański*
8. „Badanie ewolucji białek o nietrywialnej topologii” *dr Paweł Dąbrowski-Tumański*
9. „Wykorzystanie sieci neuronowych do przewidywania struktury białek” *dr Paweł Dąbrowski-Tumański*
10. „Badanie wpływu procesu zatężania na skład chemiczny soków jabłkowych” *prof. Krzysztof Nawara*
11. "Synteza i charakterystyka soli i kokryształów wybranych związków biologicznie czynnych" *prof. Magdalena Ceborska*
12. "Funkcjonalizacja porficenów przy pomocy hiperwalencyjnych związków jodu” *dr inż. Arkadiusz Listkowski*
13. "Reakcje porficenów z chlorkiem jodu" *dr inż. Arkadiusz Listkowski*
14. "Badania strukturalne wybranych kompleksów supramolekularnych" *prof. Kinga Suwińska*