Lista tematów prac magisterskich proponowanych do realizacji przez studentów Chemii WMP.SNS w roku akademickim 2023/2024

L.P.	Tytuł	Promotor
1	Amfifilowe związki elektroaktywne o charakterze ambipolarnym do zastosowań w urządzeniach elektroniki organiczne	Renata Rybakiewicz-Sekita
2	Biofizyka zwijania białka z węzłami wielokrotnymi	Paweł Dąbrowski-Tumański
3	Optymalizacja mapy kontaktów ze względu na szybkość zwijania białka	Paweł Dąbrowski-Tumański
4	Badanie zwijania białek-lass w zależności od potencjału oksydacyjnego	Paweł Dąbrowski-Tumański
5	Synteza nowych pochodnych porfirynowych zdolnych do generowania tlenu singletowego	Jarek Kowalski
6	Badanie fotostabilności porfirynoidów i ustalenie mechanizmów ich fotodegradacji	Jacek Waluk
7	Elektroosadzanie tlenku manganu MnO2 na anody do elektrolizy wody morskiej	Iwona Flis-Kabulska
8	Zależności temperaturowe generacji tlenu singletowego przez wybrane fotouczulacze	Barbara Golec
9	Właściwości fotofizyczne pochodnych oktaetyloporfiryny w micelach w roztworach wodnych	Barbara Golec
10	Próba otrzymania nowych pochodnych korficenu	Arek Listkowski
11	Próba otrzymania nowych pochodnych porficenu	Arek Listkowski
12	Modelowanie reaktywności i przemian fazowych układów bogatych we fluor	Dominik Kurzydłowski
13	Eksperymentalne badania przemian wysokociśnieniowych w nieorganicznych fluorkach	Dominik Kurzydłowski
14	Wodoroodchlorowanie freonu R-22 na katalizatorach Pt-Pd.	Monika Radlik
15	Analiza soków jabłkowych z wykorzystaniem techniki LCMS	Krzysztof Nawara
16	Natywne i modyfikowane cyklodekstryny jako nośniki leków przeciwmalarycznych	Magda Ceborska