

**ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH TEMATÓW PRAC LICENCJACKICH NA ROK AKADEMICKI
2025/2026 NA KIERUNKU CHEMIA**

L.p.	proponowany temat	Promotor	dyscyplina naukowa promotora
1.	Sole i kokryształy benzamidyny i jej monopodstawionych pochodnych z wybranymi kwasami aromatycznymi	Dr hab. Magdalena Ceborska, prof. ucz.	nauki chemiczne
2.	Sole i kokryształy wybranego związku zawierającego w swojej strukturze układ amidyny z kwasami sulfonowymi	Dr hab. Magdalena Ceborska, prof. ucz.	nauki chemiczne
3.	Analiza wiązania inhibitorów kinaz stosowanych w terapii antynowotworowej.	Dr hab. Magdalena Ceborska, prof. ucz.	nauki chemiczne
4.	Wpływ mikro ilości kobaltu na elektroaktywność katod niklowych w reakcji wydzielania wodoru w alkalicznej elektrolizie wody	Dr hab. inż. Iwona Flis-Kabulska, prof. ucz.	nauki chemiczne
5.	Wpływ mikro ilości żelaza i grafenu na elektroaktywność katod niklowych w reakcji wydzielania wodoru w alkalicznej elektrolizie wody.	Dr hab. inż. Iwona Flis-Kabulska, prof. ucz.	nauki chemiczne
6.	Czujniki lepkości na bazie pochodnych porfiryn podstawionych w pozycjach mezo	Dr Barbara Golec	nauki chemiczne
7.	Fotostabilność cyjano-pochodnych porficenu.	Dr Barbara Golec	nauki chemiczne
8.	Fotostabilność sprotonowanych porfiryn	Dr Barbara Golec	nauki chemiczne
9.	Optymalizacja długości łącznika bis-interkalatorów DNA opartych strukturalnie o miedziowe kompleksy cyklidenowe	Dr Jarosław Kowalski	nauki chemiczne
10.	Synteza porfiryn podstawionych antracemem jako kompleksów metali przejściowych	Dr Jarosław Kowalski	nauki chemiczne
11.	Badanie za pomocą spektroskopii Ramanowskiej przejść fazowych wybranego związku	Dr hab. Dominik Kurzydłowski, prof. ucz.	nauki chemiczne
12.	Synteza i właściwości 9,20-podstawionych porficenów	Dr inż. Arkadiusz Listkowski	nauki chemiczne
13.	Synteza i właściwości 2 ¹ H,6 ¹ H-2,6-(2,5)dipirolo-1,5-(2,6)dipiridynacyklooktafanu	Dr inż. Arkadiusz Listkowski	nauki chemiczne
14.	Synteza i badania półprzewodników ambipolarnych do zastosowań w organicznych tranzystorach elektrochemicznych	Dr hab. Renata Rybakiewicz-Sekita, prof. ucz.	nauki chemiczne