

Załącznik 1.

Propozycje tematów prac licencjackich w roku akad. 2025/2026

L.p.	Promotor	Temat pracy licencjackiej
1.	Dr hab. Magdalena Ceborska, prof. uczelni	Kokryształizacja i charakterystyka strukturalna siarkopochodnych mimetyków cukrowych o potencjalnej aktywności przeciwbakteryjnej
2.	Dr hab. Magdalena Ceborska, prof. uczelni	Nowe formy leków: sole i kokryształy wybranego związku biologicznie czynnego zawierającego w swojej strukturze strukturę amidyny
3.	Dr Paweł Dąbrowski-Tumański	Przewidywanie hepatotoksyczności wybranych związków organicznych.
4.	Dr Paweł Dąbrowski-Tumański	Modelowanie interakcji neurotoksyn z kanałami jonowymi.
5.	Dr Paweł Dąbrowski-Tumański	Analiza wiązania inhibitorów kinaz stosowanych w terapii antynowotworowej.
6.	Dr hab. inż. Iwona Flis-Kabulska, prof. uczelni	Wpływ mikro ilości kobaltu i grafenu na elektroaktywność katod niklowych w reakcji wydzielania wodoru w alkalicznej elektrolizie wody.
7.	Dr Barbara Golec	Fotostabilność wybranych azaindoli
8.	Dr Aleksander Gorski (ICHF PAN)	Czujniki lepkości na bazie pochodnych porfiryn <i>podstawionych w pozycjach mezo</i>
9.	Dr Barbara Golec	Fotostabilność cyjano-pochodnych porfircenu.
10.	Dr Barbara Golec	Fotostabilność sprotonowanych porfiryn
11.	Dr Jarosław Kowalski	Optymalizacja długości łącznika bis-interkalatorów DNA opartych strukturalnie o miedziowe kompleksy cyklidenowe
12.	Dr Jarosław Kowalski	Synteza porfiryn podstawionych antracenenem jako kompleksów metali przejściowych
13.	Dr hab. Dominik Kurzydłowski, prof. uczelni	Badanie za pomocą spektroskopii Ramanowskiej przejść fazowych wybranego związku
14.	Dr hab. Dominik Kurzydłowski, prof. uczelni	Modelowanie za pomocą teorii funkcjonału gęstości przejść fazowych wybranego związku.
15.	Dr inż. Arkadiusz Listkowski	Synteza i właściwości 9,20-podstawionych porfircenów
16.	Dr inż. Arkadiusz Listkowski	Synteza i właściwości 2 ¹ H,6 ¹ H-2,6-(2,5)dipirolo-1,5-(2,6)dipiridynacyklooktafanu
17.	Dr hab. Krzysztof Nawara	Zastosowanie metody wzorca wewnętrznego w chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas.

18.	Dr inż. Krzysztof Noworyta (IChF PAN)	Teoretyczne i eksperymentalne badania oddziaływań wybranych zanieczyszczeń produktów mlecznych z tiofenowymi monomerami funkcyjnymi - droga do wytwarzania selektywnych chemoczuJNIKÓW.
19.	Dr inż. Krzysztof Noworyta (IChF PAN)	Otrzymywanie selektywnych warstw rozpoznających chemoczuJNIKÓW do oznaczania wybranych zanieczyszczeń produktów mlecznych.
20.	Dr hab. Renata Rybakiewicz-Sekita, prof. uczelni	Badanie właściwości spektroskopowych i elektrochemicznych wybranych pochodnych karbazolu do wytwarzania warstw polimerów wdrukowanych molekularnie (MIP)
21.	Dr hab. Renata Rybakiewicz-Sekita, prof. uczelni	Synteza i badania półprzewodników ambipolarnych do zastosowań w organicznych tranzystorach elektrochemicznych
22.	Prof. dr hab. Kinga Suwińska	„Krystalizacja kompleksów supramolekularnych.”
23.	Prof. dr hab. Kinga Suwińska	„Otrzymanie stałych kompleksów typu gość-gospodarz cyklodekstryn z wybranymi związkami agrochemicznymi.”