

Wykaz prac dyplomowych realizowanych w roku akademickim 2024/2025

Wydział Chemii

Katedra Chemii Środowiska i Bioanalityki

Prace magisterskie

LP	STUDENT	KIERUNEK STUDIÓW	ROK STUDIÓW	TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ	PROMOTOR
1.	Monika Dworakowska	Chemia kryminalistyczna	II	<i>Opracowanie metody wyodrębniania i oznaczania toksycznych alkaloidów bielunia (<i>Datura L.</i>) z zastosowaniem technik chromatograficznych i spektroskopowych</i>	dr hab. Magdalena Ligor, prof. UMK
2.	Oliwia Cwalina	Chemia ogólna	II	<i>Badanie właściwości wybranych alkoholi alifatycznych pochodzenia roślinnego na przykładzie 1-oktakosanolu</i>	dr hab. Magdalena Ligor, prof. UMK
3.	Klaudia Grygorowicz	Chemia kryminalistyczna	II	<i>Badanie składu chemicznego żywności dla celów chemii kryminalistycznej</i>	Dr hab. M. Szultka-Młyńska, prof. UMK
4.	Julia Rypińska	Chemia kryminalistyczna	II	<i>Opracowanie metody chromatograficznej analizy fentanylu i jego metabolitu</i>	dr hab. Sylwia Studzińska, prof. UMK
5.	Adriana Leszczyńska	Chemia medyczna	II	<i>Badanie zawartości wybranych związków biologicznie aktywnych w próbkach biologicznych</i>	prof. dr hab. R. Gadzała-Kopciuch
6.	Karolina Borek	Chemia kryminalistyczna	II	<i>Ocena zawartości lotnych metabolitów w próbkach biologicznych pod kątem śladów dowodowych</i>	prof. dr hab. Tomasz Ligor
7.	Olga Król	Chemia kryminalistyczna	II	<i>Biomarkery w moczu chorych na choroby układu moczowego jako potencjalny materiał dowodowy</i>	prof. dr hab. Tomasz Ligor
8.	Olga Pniewska	Chemia kryminalistyczna	II	<i>Oznaczanie metanolu w produktach alkoholowych metodami chromatograficznymi pod kątem analiz kryminalistycznych.</i>	prof. dr hab. Tomasz Ligor
9.	Mateusz Szczepaniak	Chemia medyczna	II	<i>Synteza i charakterystyka kompleksów laktoferyny z oksaliplatyną jako potencjalnych związków terapeutycznych w leczeniu nowotworów</i>	dr hab. Katarzyna Rafińska, prof. UMK

Prace licencjackie

LP	STUDENT	KIERUNEK STUDIÓW	ROK STUDIÓW	TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ	PROMOTOR
1.	Kseniya Sasim	Chemia medyczna	III	<i>Zastosowanie adsorbentów ze związanymi cząsteczkami aminokwasów do ekstrakcji oligonukleotydów antysensowych</i>	dr hab. Sylwia Studzińska, prof. UMK
2.	Maria Dobrowolska	Chemia medyczna	III	<i>Określenie profilu wybranych węglowodanów w mleku</i>	prof. dr hab. R. Gadzała-Kopciuch
3.	Maryia Shchalkunova	Chemia ogólna	III	<i>Synthesis and characterization of diatom biosilica modified with graphene oxide</i>	dr hab inż Myroslav Sprynskyy, prof. UMK
4.	Natalia Gajewska	Chemia kosmetyczna	III	<i>Zastosowanie nowych technik ekstrakcji do pozyskiwania związków fenolowych z owoców rokitnika dla przemysłu kosmetycznego</i>	dr hab. Katarzyna Rafińska, prof. UMK
5.	Marharyta Pestriakova	Chemia kosmetyczna	III	<i>Nowoczesne techniki ekstrakcji związków bioaktywnych z dzikiej róży na potrzeby przemysłu kosmetycznego</i>	dr hab. Katarzyna Rafińska, prof. UMK
6.	Patrycja Kosobudzka	Chemia kryminalistyczna	III	<i>Nowe materiały do oznaczania pochodnych triazoli</i>	dr hab. Szymon Bocian, prof. UMK
7.	Kinga Mierzejek	Chemia kryminalistyczna	III	<i>Zielone rozpuszczalniki w elucji gradientowej w chromatografii cieczonej</i>	dr hab. Szymon Bocian, prof. UMK
8.	Maciej Gajewski	Chemia ogólna	III	<i>Synteza kompozytów krzemionkowo-węglowych domieszkowanych pierwiastkami ziem rzadkich (Eu, Tb) na bazie biomasy okrzemek</i>	dr hab inż Myroslav Sprynskyy, prof. UMK