UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Wydział Chemii

WYKAZ PRAC DYPLOMOWYCH REALIZOWANYCH W ROKU AKADEMICKIM 2026/27

KATEDRA CHEMII ANALIYCZNEJ I SPEKTROSKOPOWEJ

PROMOTOR	TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr hab. Iwona Szymańska, prof. UMK	Kompleksy metali grupy 11 i ich zastosowania	Chemia	S1
dr Marzanna Kurzawa, prof. UMK	Analiza fitochemiczna i aktywność antyutleniająca ekstraktów z kory i owoców kasztanowca zwyczajnego pod kątem ich zastosowania w medycynie	Chemia medyczna	S1
dr Marzanna Kurzawa, prof. UMK	Ekstrakty z liści orzecha włoskiego jako potencjalne składniki toników do cery trądzikowej	Chemia kosmetyczna	S1
dr Marzanna Kurzawa, prof. UMK	Otrzymywanie emulsji do ciała na bazie wybranych olejów roślinnych (rozmarynowego, kokosowego, migdałowego)	Chemia kosmetyczna	S1

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU
Wydział Chemii

KATEDRA CHEMII BIOMEDYCZNEJ I POLIMERÓW

PROMOTOR	TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr hab. Jolanta Kowalonek, prof. UMK	Wpływ warunków otrzymywania ekstraktów roślinnych na ich właściwości przeciwutleniające	Chemia medyczna	S1
dr hab. Jolanta Kowalonek, prof. UMK	Optymalizacja procesu sieciowania alginianu sodu pod kątem zastosowania w materiałach do skóry problemowej	Chemia medyczna	S1
dr hab. Marta Ziegler-Borowska, prof. UMK	Nanocząstki magnetyczne jako nośniki przeciwciał w immunoterapii przeciwnowotworowej	Chemia medyczna	S1
dr Dorota Chełminiak-Dudkiewicz	Opracowanie polisacharydowych materiałów z ekstraktem roślinnym do potencjalnych zastosowań opatrunkowych	Chemia kosmetyczna	S1
dr Dorota Chełminiak-Dudkiewicz,	Projektowanie potencjalnych polisacharydowych maseczkach kosmetycznych zawierających ekstrakty roślinne	Chemia kosmetyczna	S1
dr Dorota Chełminiak-Dudkiewicz	Otrzymywanie i charakterystyka pochodnych chitozanu zawierających substancje fotoaktywne do zastosowań kosmetycznych	Chemia kosmetyczna	S1
dr Anna Kozakiewicz-Piekarz	Badanie oddziaływania ludzkiej kinazy adenylanowej 6 (hAK6) z benzozoselenazolonami z wykorzystaniem spektroskopii fluorescencyjnej	Chemia medyczna	S1
dr Kinga Mylkie	Wpływ dodatku olejków eterycznych na właściwości fizykochemiczne i przeciwdrobnoustrojowe preparatów kosmetycznych	Chemia kosmetyczna	S1

dr Kinga Mylkie	Opracowanie i charakterystyka kosmetycznych formulacji hydrożelowych zawierających fitoncydy roślin leśnych	Chemia kosmetyczna	S1

LABORATORIUM BIOMATERIAŁÓW I KOSMETYKÓW

PROMOTOR	TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
prof. dr hab. Alina Sionkowska	Przygotowanie i badanie formulacji kosmetycznych i biomateriałów	Chemia kosmetyczna	S1

LABORATORIUM FUNKCJONALNYCH MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH

PROMOTOR	TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr hab. Beata Kaczmarek-Szczepańska, prof. UMK	Materiały biopolimerowe do cery trądzikowej	Chemia kosmetyczna	S1
dr hab. Beata Kaczmarek-Szczepańska, prof. UMK	Preparaty kosmetyczne z dodatkiem kwasu ferulowego, o właściwościach antyoksydacyjnych	Chemia kosmetyczna	S1
dr hab. Justyna Kozłowska, prof. UMK	Preparaty kosmetyczne typu „glass skin” opracowanie i charakterystyka	Chemia kosmetyczna	S1

dr hab. Justyna Kozłowska, prof. UMK	Wpływ składu formulacji kosmetyków przeciwsłonecznych na efekt bielenia skóry	Chemia kosmetyczna	S1
dr hab. Justyna Kozłowska, prof. UMK	Enkapsulacja olejków eterycznych do celów kosmetycznych	Chemia kosmetyczna	S1

KATEDRA CHEMII ORGANICZNEJ

PROMOTOR	TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
prof. dr hab. Jacek Ścianowski	Nowe pochodne ebselenu o aktywności biologicznej	Chemia	S1
prof. dr hab. Jacek Ścianowski	Syntezy nowych pochodnych etaselenu	Chemia	S1
dr hab. Zbigniew Rafiński, prof. UMK	Wpływ budowy aminy heterocyklicznej na właściwości fotofizyczne styrylofuranowych chelatów N,O-BF_2	Chemia medyczna	S1
dr hab. Zbigniew Rafiński, prof. UMK	Zatłoczone sterycznie benzo[a]karbazole — synteza i granice N-alkilowania	Chemia medyczna	S1
dr hab. Zbigniew Rafiński, prof. UMK	Utlenianie anodowe jako zamiennik utleniacza chemicznego w NHC-katalizowanej anelacji [3+3] 2,4-dioksoestrów z aldehydami	Chemia medyczna	S1
dr Anna Kmieciak	Synteza nowych pochodnych aminokwasów o właściwościach przeciwutleniających	Chemia kosmetyczna	S1
dr Magdalena Obieziurska-Fabisiak	Synteza pochodnych selenoorganicznych o aktywności antyoksydacyjnej	Chemia kosmetyczna	S1
dr Magdalena Obieziurska-Fabisiak	Synteza pochodnych ebselenowych modyfikowanych	Chemia kosmetyczna	S1

	w części arylowej pod katem zastosowania jako antyoksydanty		

KATEDRA CHEMII ŚRODOWISKA I BIOANALITYKI

PROMOTOR	TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
prof. dr hab. Renata Gadzała-Kopciuch	Profilowanie karotenoidów i ksantofili w algach jako bioaktywnych antyoksydantów z wykorzystaniem chromatografii cieczowej	Chemia	S1

KATEDRA CHEMII FIZYCZNEJ I FIZYKOCHEMI I POLIMERÓW

PROMOTOR	TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr hab. Ewa Olewnik-Kruszkowska, prof. UMK	Aktywne polimerowe plastry punktowe na baize chitozanu i kwasu mlekowego z dodatkiem berberyny w terapii cer trądzikowych	Chemia kosmetyczna	S1
dr Magdalena Gierszewska	Biopolimerowe filmy opakowaniowe	Chemia	S1

UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Wydział Chemii

KATEDRA CHEMII MATERIAŁÓW, ADSORPSJI I KATALIZY

PROMOTOR	TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr hab. Anna Ilnicka, prof. UMK	Synteza i charakterystyka katalizatorów do otrzymywania zielonego wodoru z potencjałem zastosowań w medycynie	Chemia medyczna	S1
dr hab. Piotr Gauden, prof. UMK	Rola materiałów węglowych z borem do zastosowań w chemii medycznej	Chemia medyczna	S1
dr hab. Marek Wiśniewski, prof. UMK	Struktury HIPF jako nowe nośniki leków otrzymywane metodami odwzorowania molekularnego	Chemia medyczna	S1
dr hab. Marek Wiśniewski, prof. UMK	Badania właściwości fizykochemicznych korony białkowej	Chemia	S1