

**Zmiany tematów/opiekunów prac dyplomowych zaakceptowanych
przez RADY PROGRAMOWE WYDZIAŁU FARMACEUTYCZNEGO na rok 2025/2026**

JEDNOSTKA	DOTYCHCZASOWY TEMAT	ZMIENIONY TEMAT PRACY	CHARAKTER PRACY	OPIEKUN/ Opiekun po zmianie	DYPLOMANT	KIERUNEK
Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Opracowanie metody oznaczania czystości pochodnych stilbenowych za pomocą technik chromatograficznych	Opracowanie metody oznaczania czystości pochodnych kwasu cynamonowego za pomocą technik chromatograficznych	doświadczalna	dr hab. Karol Jarocho, prof UMK	Jakub Ostrzycki	farmacja
Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Określenie aktywności cytotoksycznej pochodnych stilbenowych	Określenie aktywności cytotoksycznej pochodnych kwasu cynamonowego	doświadczalna	dr hab. Karol Jarocho, prof UMK	Maria Klaudel	farmacja
Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoli pochodnych ftalimidu	Produkty reakcji wybranych bezwodników kwasowych z aminami jako nowe inhibitory PTP1B	doświadczalna	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	Julia Kaźmierczak	farmacja
Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami nowych inhibitorów sirtuin pochodnych ftalimidu	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami nowych inhibitorów PTP1B pochodnych estru metylowego kwasu 2-chlorobenzoowego	doświadczalna	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	Marta Danielewicz	farmacja

Katedra Chemii Leków	Analiza aktywności przeciwnowotworowej wybranych związków pochodzenia naturalnego – badania in vitro z wykorzystaniem komórek raka płuc o zróżnicowanym podłożu genetycznym	Ocena potencjału hamowania ludzkiej kinazy adenylanowej 4 (AK4) przez prenylowane związki fenolowe z <i>Morus alba</i>	doświadczalna	dr Magdalena Wujak	Sarah Chabab	farmacja
Katedra Chemii Leków	Charakterystyka nowych inhibitorów kinaz adenylanowych - analiza wydajności inhibicji, selektywności i mechanizmu działania	Ocena aktywności hamującej wybranych związków naturalnych wobec ludzkiej kinazy adenylanowej 4 (AK4)	doświadczalna	dr Magdalena Wujak	Agnieszka Bukowska	farmacja
Katedra Toksykologii i Bromatologii	Ocena wpływu biernego palenia na koncentrację i zachowanie u młodzieży doświadczalna	Ocena stężenia kwasu pantotenowego w grupie pacjentów z zdiagnozowaną miastenią	doświadczalna	dr hab. Marcin Koba prof. UMK	Zuzanna Majnert	farmacja
Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Badania fitochemiczne gatunków z rodzaju babka (<i>Plantago</i> L.)	Badania fitochemiczne wybranych gatunków z rzędu Jasnotowce (<i>Lamiales</i>)	doświadczalna	dr Maciej Balcerek	Natalia Poniatowska	farmacja
Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Zawartość polifenoli i kwasów fenolowych w kwiatach, liściach i łodygach <i>Hypericum perforatum</i> L.	Ogólna zawartość polifenoli i kwasów fenolowych w kwiatach, liściach i łodygach <i>Hypericum perforatum</i> L. i <i>H. maculatum</i> Crantz	doświadczalna	dr Dorota Gawenda-Kempczyńska	Julia Kopacz	farmacja

Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Zawartość polifenoli i kwasów fenolowych w kwiatach, liściach i łodygach <i>Hypericum maculatum</i> Crantz.	Ogólna zawartość flawonoidów i aktywność antyoksydacyjna kwiatów, liści i łodyg <i>Hypericum perforatum</i> L. i <i>H. maculatum</i> Crantz	doświadczalna	dr Dorota Gawenda- Kempczyńska	Julia Jeżewska	farmacja
Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Zasoby populacyjne <i>Melittis melissophyllum</i> L. w okolicach Karbowa i Tamy Brodzkiej.	Charakterystyka populacji i preferencje siedliskowe <i>Melittis melissophyllum</i> L. w okolicach Brodnicy i Lidzbarka	doświadczalna	Iwona Paszek	Amelia Kaczmarek	farmacja
Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Optymalizacja ekstrakcji na włóknach SPME pokrytych politetrafluoroetylenem do wzbogacania analitów bezpośrednio z próbek biologicznych	Zastosowanie mikroekstrakcji do fazy stałej (SPME) w analizie bakteryjnych metabolitów z popłuczyn oskrzelowo- pęcherzykowych pobranych od pacjentów w stanie krytycznym	doświadczalna	dr Wojciech Filipiak	Anna Banasiak	farmacja
Katedra Toksykologii i Bromatologii	Ocena wpływu biernego palenia na koncentrację i zachowanie u młodzieży	Ocena stężenia kwasu pantotenowego w grupie pacjentów z zdiagnozowaną miastenią	doświadczalna	dr hab. Marcin Koba prof. UMK	Zuzanna Majnert	farmacja
Katedra Farmacji Praktycznej	Ocena aktywności enantjoselektywnej lipaz z <i>Burkholderia cepacia</i> w otrzymywaniu chiralnych bloków budulcowych związków o aktywności farmakologicznej	Badanie aktywności katalitycznej lipazy trzustkowej immobilizowanej na nośnikach poliakrylowych w układach emulsyjnych stabilizowanych hydrokoloidami pochodzenia naturalnego	doświadczalna	dr Jacek Dulęba	Karolina Boska	farmacja

Katedra Farmacji Praktycznej	Wpływ niepolarnych nośników polimerowych na aktywność lipolityczną lipazy A z <i>Candida antarctica</i>	Ocena aktywności lipolitycznej lipazy z trzustki wieprzowej immobilizowanej na wybranych nośnikach polimerowych	doświadczalna	dr Jacek Dulęba	Oliwia Filek	farmacja
Katedra Chemii Leków	Optymalizacja badania wielkości cząstek w aerozolach suchych metodą NGI z zastosowaniem HPLC w ocenie depozycji flutykazonu i formoterolu w drogach oddechowych	Optymalizacja formulacji inhalacyjnej lewofloksacyny z wykorzystaniem różnych nośników polimerowych	doświadczalna	dr Adam Sikora/ dr Joanna Chałupka	Patrycja Kunikowska	farmacja
Katedra Chemii Leków	Porównanie charakterystyki aerodynamicznej (APSD) leków wziewnych z grupy GKS i β_2 -mimetyków w różnych typach inhalatorów z wykorzystaniem NGI i detekcji HPLC	Opracowanie formulacji wziewnych cyprofloksacyny o kontrolowanym uwalnianiu i charakterystyka ich depozycji płucnej	doświadczalna	dr Adam Sikora	Jagoda Bogucka	farmacja
Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Przegląd wybranych surowców roślinnych znajdujących zastosowanie w tuszczycy	Przegląd wybranych surowców roślinnych znajdujących zastosowanie w zapobieganiu i łagodzeniu objawów trądziku (<i>Acne</i> sp.)	poglądowa	dr Maciej Balcerek	Julia Kałmin	kosmetologia