

**Tematy prac magisterskich planowanych do realizacji  
w Zakładzie Toksykologii i Bromatologii (WF2)  
w roku akademickim 2025/2026**

**Kierunek Farmacja**

<b>Temat pracy magisterskiej</b>	<b>Promotor / Opiekun</b>
Ocena embriotoksyczności mieszanin wybranych dodatków do żywności w modelu zebrafish	Promotor/Opiekun: dr Magdalena Majdan
Badania cytotoksyczności interakcyjnej na komórkach raka piersi	Promotor/Opiekun: dr Agnieszka Stawarska
Badania mikroplastiku w modelu embrionalnym zebrafish	Promotor: Prof. dr hab. Ireneusz P. Grudziński Opiekun: dr Anna Małkowska
Ocena embriotoksyczności nanotlenków tytanu w modelu zebrafish	Promotor: Prof. dr hab. Ireneusz P. Grudziński Opiekun: dr hab. Magdalena Bamburowicz-Klimkowska, dr Anna Małkowska
Ocena fototoksyczności mieszanin wybranych leków z wykorzystaniem metod biologicznych (biotestów)	Promotor/opiekun: dr Agata Drobniewska
Ocena fotodegradacji mieszanin wybranych leków przy użyciu metod analizy chemicznej (HPLC)	Promotor/opiekun: dr Milena Wawryniuk
Ocena jakości olejowych suplementów diety dostępnych on-line	Promotor: dr Małgorzata Jelińska Opiekun: dr Małgorzata Jelińska, mgr Iwona Stanisławska
Ocena zawartości witaminy C w wybranych owocach, warzywach i suplementach diety dostępnych na polskim rynku	Promotor: prof. dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak Opiekun: mgr Dorota Skrajnowska, prof. dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak
Ocena jakości zdrowotnej olejów roślinnych dostępnych na polskim rynku	Promotor: prof. dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak Opiekun: prof. dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak, mgr Iwona Stanisławska

**Kierunek Analityka Medyczna**

<b>Temat pracy magisterskiej</b>	<b>Promotor / Opiekun</b>
Badania toksyczności interakcyjnej wybranych niesterydowych leków przeciwzapalnych z etanolem w modelu zebrafish	Promotor: Prof. dr hab. Ireneusz P. Grudziński Opiekun: dr Anna Małkowska
Ocena biokompatybilności <i>in vitro</i> nowych biomateriałów 3D naśladujących tkankę kostną	Promotor/opiekun: dr Ramona Figat
Ocena wpływu wybranych substancji czynnych leków na biomarkery biochemiczne (aktywność enzymów) organizmów wodnych	Promotor/opiekun: prof. dr hab. Grzegorz Nałęcz-Jawecki