

**Tematy prac magisterskich**  
**kierunek: geoinformacja środowiskowa**  
**studia stacjonarne 2 stopnia, I rok**  
**(obrona w roku akademickim 2019/2020)**

**SEMINARIUM 1**

***Prof. dr hab. Wojciech Wysota***

1. Aleksandra Różańska – Mapa geologiczno – turystyczna zachodniej części Kotliny Toruńsko – Bydgoskiej
2. Mikołaj Wilczewski – Atrakcje geoturystyczne w dolinie Wkry między Sohocinem a Ciek synem, powiat płoński

***Dr hab. Piotr Hulisz, prof. UMK***

1. Carmen Demarin – Zastosowanie metryk krajobrazowych do oceny zmian struktury pokrywy glebowej Torunia w latach 1908 – 2016

***Dr hab. Michał Jankowski, prof. UMK***

1. Kinga Nadolna – Ocena potencjału turystycznego powiatu golubsko – dobrzyńskiego w świetle analizy geoinformacyjnej
2. Dorota Markowska – Rozmieszczenie obiektów historyczno – archeologicznych na wybranym obszarze Kujaw i ich potencjalna atrakcyjność turystyczna

***Dr hab. Piotr Weckwerth, prof. UMK***

1. Łukasz Jabłoński – Zmiany w zagospodarowaniu terenu lewobrzeżnej części Torunia w latach 2004 – 2018 i ich potencjalny wpływ na wybrane komponenty środowiska przyrodniczego
2. Przemysław Małkowski – Znaczenie wybranych walorów przyrodniczych dla atrakcyjności turystycznej powiatu plockiego

***Dr hab. inż. Arkadiusz Krawiec***

1. Emilia Serowińska – Analiza ukształtowania i pokrycia powierzchni terenu okolic Górzna dla potrzeb turystyki aktywnej

**SEMINARIUM 2**

***Dr hab. Marek Kejna, prof. UMK***

1. Kamil Ramza – Miejska wyspa ciepła w Toruniu w 2015 roku
2. Marek Rudzki – Zróżnicowanie przestrzenne trendów temperatury powietrza w Polsce w latach 1951 – 2015
3. Sławomir Sulik – Zróżnicowanie przestrzenne wyładowań atmosferycznych w Polsce

***Dr hab. Paweł Molewski, prof. UMK***

1. Anna Schreiber – Analiza geoprzestrzenna rozmieszczenia stanowisk archeologicznych na terenie Torunia na platformie GIS

***Dr hab. Zenon Koziel***

1. Ewa Bińkowska – Zastosowanie metod geowizualizacyjnych w środkach masowego przekazu wobec aktualnych preferencji mieszkańców miast

***Dr hab. Mieczysław Kunz***

1. Maria Antoszczyszyn – Metodyka szacowania powierzchni terenów zielonych i oceny ich stanu ekologicznego na przykładzie zieleni miejskiej Torunia
2. Florentyna Astukiewicz – Interaktywna mapa kampusu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
3. Kamil Kiciński – Crime mapping jako koncepcja badania przestępczości na przykładzie Torunia

***Dr Katarzyna Kubiak – Wójcicka***

1. Maksymilian Olejniczak – Wykorzystanie programu HEC – RAS w modelowaniu hydrologicznym