

Propozycje tematów prac licencjackich dla kierunku **geografia**, rok akad. 2020-2021

*Limit miejsc: maksymalnie 2 osoby u jednego promotora

* Ostateczne wersje tematów zostaną ustalone po szczegółowych uzgodnieniach z promotorem pracy

Katedra Geomatyki i Kartografii	
Dr hab. Mieczysław Kunz, prof. UMK	1. GIS partycypacyjny – przegląd dostępnych rozwiązań i możliwości wykorzystania. Wybrane studium przypadku. 2. Temat z zakresu wykorzystania GIS/teledetekcji, którego postać końcowa zostanie ustalona na podstawie zainteresowań kandydatki/kandydata.
Katedra Geomorfologii i Paleogeografii Czwartorzędu	
Dr hab. Edyta Kalińska, prof. UMK	1. Etapy tworzenia się wybrzeża Estonii/Łotwy w świetle aktualnych badań 2. Metody badań wybranych osadów czwartorzędowych w mikroskali
Katedra Gleboznawstwa i Kształtowania Krajobrazu	
Dr Maciej Markiewicz	1. Ocena aktualności klasyfikacji bonitacyjnej gleb na wybranym obszarze. 2. Pokrywa glebowa wybranego obszaru. 3. Temat związany z glebami zaproponowany przez studenta .
Katedra Gospodarki Przestrzennej i Turyzmu	
Dr Mieczysław Kluba	1. Rozwój społeczno-gospodarczy i przestrzenny miejsko-wiejskiej gminy Kowalewo (lub innej jednostki administracyjnej). 2. Zróżnicowanie poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego powiatu toruńskiego (bydgoskiego, włocławskiego lub innego). 3. Własne propozycje Studenta dotyczące tematu pracy.
Dr Anna Dubownik	1. Analiza przestrzenna Torunia w kontekście wyznaczenia optymalnych obszarów osiedlania się studentów UMK/WNoZiGP
Katedra Hydrologii i Gospodarki Wodnej	
Dr hab. Bogusław Pawłowski, prof. UMK	1. Analiza zmian wybranych elementów reżimu hydrologicznego rzek w Polsce 2. Zaopatrzenie w wodę pitną miasta Torunia
Dr Marcin Nowak	1. Zmiany zasięgu lodowców regionu ... (region

	do wyboru) w świetle zobrazowań satelitarnych 2. Dane przestrzenne udostępnione w ramach Geoportalu w kontekście analiz hydrograficznych
Katedra Meteorologii i Klimatologii	
Dr hab. J. Uscka-Kowalkowska, prof. UMK	1. Klimat wybranego miasta w Polsce. 2. Klimat wybranego państwa na świecie.
Dr Aleksandra Pośpieszyńska	1. Czasowe i przestrzenne zróżnicowanie wybranego elementu klimatu w Polsce. 2. Temat związany z klimatem zaproponowany przez studenta.
Katedra Studiów Miejskich i Rozwoju Regionalnego	
Dr hab. Justyna Chodkowska-Miszczyk, prof. UMK	1. Przedsiębiorstwa w przestrzeni miast i wsi. Studium przypadku