

Propozycje tematów prac magisterskich dla kierunku geografia, rok akad. 2017-2018 *

Limit miejsc: **maksymalnie 2 osoby u jednego promotora**

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

Katedra Meteorologii i Klimatologii	
prof. dr. hab. Rajmund Przybylak	Klimat dowolnego obszaru wybranego z Polski lub świata
	Zmiany klimatu w okresach współczesnym i historycznym (Polska, świat)
Katedra Studiów Miejskich i Rozwoju Regionalnego	
prof. dr. hab. Daniela Szymańska	Osadnictwo miejskie i wiejskie, struktury przestrzenno-funkcjonalne miast i regionów; zrównoważony rozwój miast, inteligentne miasta, odnawialne źródła energii i ich znaczenie dla zrównoważonego rozwoju miast i regionów
	Patologie społeczne, w tym z geografia przestępczości, wypadki drogowe w różnych skalach przestrzennych; geografia medyczna
Katedra Gospodarki Przestrzennej i Turyzmu	
dr. hab. Roman Rudnicki, prof. UMK	Przemiany społeczno-ekonomiczne w warunkach oddziaływania funduszy UE (zakres merytoryczny, przestrzenny i czasowy uzgodniony zostanie ze studentem, zgodnie z jego zainteresowaniami)
Katedra Geomorfologii i Paleogeografii Czwartorzędu	
prof. dr. hab. Leon Andrzejewski	Budowa geologiczna i rzeźba wybranego fragmentu rynny polodowcowej, lub doliny rzecznej
	Walory krajobrazowe ich delimitacja i ocena, wybranego fragmentu krajobrazu polodowcowego (obszar i zakres pracy do uzgodnienia)
dr. hab. Piotr Weckwerth, prof. UMK	Zmiany morfogenetyczne równiny nadbrzeżnej w wyniku recesji lodowców na przykładzie regionu Kaffiøry (NW Spitsbergen)
	Geneza wydłużonych obniżen bezodpływowych w krajobrazie młodogłacjalnym wybranych fragmentów Niżu Polskiego
dr. hab. Paweł Molewski, prof. UMK	Mikroformy rzeźby terenu (wybranego) obszaru podlegającego przekształceniom antropogenicznym w świetle analizy obrazów lotniczego skaningu laserowego (LiDAR)
	Analiza form terenu położenia zamków krzyżackich w ziemi chełmińskiej w świetle analizy tematycznych map analogowych i cyfrowych modeli wysokościowych (DEM)
Katedra Geologii i Hydrogeologii	
prof. dr. hab. Wojciech Wysota	Morfologia i geneza form rzeźby terenu wybranego obszaru lub typów form rzeźby terenu, np. sandrów, rynien subglacjalnych, drumlinów, form fluwialnych, ect.
	Budowa geologiczna i paleogeografia czwartorzędu wybranego obszaru na Niżu Polskim
	Geoturystyka – analiza i waloryzacja obiektów geoturystycznych wybranego obszaru
prof. dr. hab. Andrzej Sadurski	Charakterystyka ośrodków wodonośnych aluwii doliny Drwęży Dolnej
	Parametry hydrauliczne poziomów wodonośnych Pojezierza Chełmińskiego
	Studium zaopatrzenia Ciechocinka w wodę do celów komunalnych
dr. hab. inż. Arkadiusz Krawiec	Możliwości wykorzystania wód podziemnych w systemach geotermii niskotemperaturowej
	Ocena stopnia zagrożenia wód podziemnych w rejonie ujęcia... np. w Grudziądzu

Katedra Gleboznawstwa i Kształtowania Krajobrazu	
prof. dr. hab. Sławomir Gonet	Właściwości gleb odwodnionych torfowisk
	Zasoby materii organicznej gleb woj. kujawsko-pomorskiego
dr. hab. Michał Jankowski, prof. UMK	Paleogeograficzna rekonstrukcja środowiska na podstawie badań gleb kopalnych i reliktowych na wybranym obszarze/w wybranym kontekście geoarcheologicznym
	Geograficzne prawidłowości rozmieszczenia i funkcjonowania gleb w świetle badań terenowych i laboratoryjnych oraz/lub materiałów kartograficznych i teledetekcyjnych
dr. hab. Piotr Hulisz	Właściwości gleb w obrębie dawnych torowisk kolejowych
	Przestrzenna i czasowa zmienność zasolenia wód i gleb na obszarze rezerwatu halofitów w Ciechocinku
Katedra Hydrologii i Gospodarki Wodnej	
dr. hab. Włodzimierz Marszelewski, prof. UMK	Wieloletnie zmiany temperatury wody (lub zjawisk lodowych) wybranej rzeki w okresie fluktuacji klimatu
	Analiza i ocena aktualnego wykorzystania zasobów wodnych Wisły dla celów gospodarczych
dr. hab. Ireneusz Sobota, prof. UMK	Czasowa i przestrzenna zmienność ablacji Lodowca Waldemara
	Charakterystyka termiczna wybranych jezior Polski