

Propozycje tematów prac licencjackich dla kierunku geografia, rok akad. 2017/2018*

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

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

Katedra Meteorologii i Klimatologii	
dr Joanna Uscka-Kowalkowska	Klimat wybranego miasta w Polsce
	Klimat wybranego państwa na świecie
Katedra Studiów Miejskich i Rozwoju Regionalnego	
dr Jadwiga Biegańska	Przemiany przestrzeni miejskiej
	Współczesne trendy demograficzne w miastach i na obszarach wiejskich
dr Justyma Chodkowska-Miszczyk	Zrównoważony rozwój miast i obszarów wiejskich (odnawialne źródła energii, rozwój w oparciu o zasoby lokalne, zrównoważona mobilność i in.)
	Systemy transportowe (transport zbiorowy, indywidualny, intermodalny, itp.) miast i obszarów wiejskich
Katedra Gospodarki Przestrzennej i Turyzmu	
dr Mirosław Biczkowski	Innowacje w gospodarce – nowe trendy, transfer wiedzy, bariery, korzyści, źródła finansowania
	Fundusze Unii Europejskiej jako czynnik rozwoju społeczno-gospodarczego
dr Mieczysław Kluba	Rozwój obszarów wiejskich z wykorzystaniem funduszy Unii Europejskiej na przykładzie województwa kujawsko-pomorskiego (lub innej jednostki terytorialnej)
	Rozwój rolnictwa a poziom rozwoju społeczno-gospodarczego woj. kujawsko-pomorskim (lub innej jednostki terytorialnej) po akcesji do Unii Europejskiej
Katedra Geomatyki i Kartografii	
dr Jan Burdziej	Analiza kontekstu geograficznego w wybranych serwisach społecznościowych
	Społecznościowe pozyskiwanie danych geograficznych na przykładzie Open Street Map
dr hab. Mieczysław Kunz	Problematyka wizualizacji danych przestrzennych z wykorzystaniem GIS i infografiki na przykładzie podróży lotniczych pracowników UMK w Toruniu (temat realizowany: p. A. Mazur)
dr Agnieszka Pilarska	Kartografia internetowa i historyczna wybranego obszaru (charakterystyka i ocena zakresu treści oraz funkcjonalności geoportali, dawne mapy w serwisach Old Maps Online, David)
	Turystyka wirtualna (wirtualne przestrzenie turystyczne miast, wirtualne wycieczki, panoramy 360°, geoportale turystyczne, ocena filmów promocyjnych udostępnionych w serwisie YouTube).
Katedra Geomorfologii i Paleogeografii Czwartorzędu	
dr Tomasz Jaworski	Morfogeneza strefy krawędziowej zboczy Doliny Dolnej Wisły
	Współczesne procesy geomorfologiczne na wybranych przykładach
dr Rafał Kot	Krajobrazy wybranego obszaru, ich rozmieszczenie i charakterystyka
	Podział i charakterystyka fizycznogeograficzna wybranego regionu

Katedra Geologii i Hydrogeologii	
dr Włodzimierz Narloch	Eratyki skandynawskie na obszarze Polski
	Żywice kopalne w Polsce i na świecie
dr inż. Izabela Jamorska	Wpływ działalności antropogenicznej na kształtowanie się zasobów wód podziemnych wybranego obszaru Polski
	Budowa geologiczna wybranego obszaru Polski na podstawie interpretacji danych w programach GIS
Katedra Gleboznawstwa i Kształtowania Krajobrazu	
dr Maciej Markiewicz	Zróżnicowanie zasobów materii organicznej gleb województwa kujawsko-pomorskiego
	Polskie Vertisole
dr Piotr Sewerniak	Różnice w cechach przyrostowych sadzonek w zależności od gatunku drzewa oraz cech siedliskowych na uprawach leśnictwa Jarki w Puszczy Bydgoskiej
Katedra Hydrologii i Gospodarki Wodnej	
dr Bogusław Pawłowski	Przebieg zjawisk lodowych na wybranych rzekach i jeziorach w Polsce
	Wezbrania i powódzie na dolnej Wiśle
dr Bożena Pius	Zmienność przepływu rzeki Panny i Rypienicy
	Analiza wybranych parametrów klimatycznych i hydrologicznych w zlewni rzeki Biebrzy
dr Katarzyna Kubiak-Wójcicka	Uwarunkowania hydrologiczne rzeki Mątwy, Strugi Popowskiej lub innego cieku
	Zmiany użytkowania terenu na obszarach zalewowych
	Charakterystyka hydrologiczna wybranych jezior i sztucznych zbiorników