



Proponowani promotorzy prac licencjackich na kierunku Geografia

Wydział/Instytut	Stopień	Nazwisko i imię	e-mail	Proponowana tematyka prac licencjackich
WNGiG/IGFiKŚP	dr	Ceglarek Jakub	jakub.ceglarek@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Zmiany użytkowania ziemi na wybranym obszarze, tereny zieleni w miastach oraz zmiany ich powierzchni na podstawie wieloletniej analizy danych satelitarnych.- Zastosowanie danych teledetekcyjnych w opracowaniu tematycznych map środowiskowych.- Porównanie zgodności wydzieleni i klas podatności na susze ze zmiennością teledetekcyjnych wskaźników suszowych.
WNGiG/IGFiKŚP	dr	Czernecki Bartosz	nwp@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Zmiany klimatu - tendencje, struktura czasowo-przestrzenna oraz narzędzia modelowania atmosfery.- Atmosferyczne zjawiska ekstremalne.
WNGiG/IGFiKŚP	dr	Kubacka Marta	marta.kubacka@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Ocena struktury przestrzennej krajobrazu przy użyciu metryk krajobrazu- Ocena błękitno-zielonej infrastruktury w różnych skalach przestrzennych- Ocena funkcjonowania obszarów cennych przyrodniczo w różnych skalach przestrzennych- Wykorzystanie Systemów Informacji Geograficznej w podejmowaniu decyzji przestrzennych



WNGiG/IGFiKŚP	dr	Lorek Dariusz	kubal@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Wykorzystanie BDOT10K do opracowania map podmiotów gospodarczych/map turystycznych/dla wybranego obszaru- Wykorzystanie topograficznych baz danych w inwentaryzacji wybranych elementów środowiska przyrodniczego na przykładzie wybranego obszaru.- Aktualizacja/projektowanie mapy wybranego obszaru poprzez wykorzystanie metod kartowania terenowego oraz ogólnogeograficznych i tematycznych baz danych- Wizualizacja zmian przestrzennych wybranego obszaru na podstawie archiwalnych materiałów kartograficznych i współczesnych baz danych
WNGiG/IGFiKŚP	dr	Okońska Monika	okonska@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Parametry hydrogeologiczne - metody oznaczania, zakres zmienności.- Zbiorniki wód podziemnych - stan i jakość wód w porowatych ośrodkach wodonośnych.- Gospodarka wodno-ściekowa w wybranej gminie.- Warunki odpływu rzeki w profilu jako element rozpoznania zagrożenia powodziowego.- Warunki eksploatacji i ochrony ujęcia wody w wybranej gminie.



WNGiG/IGFiKŚP	dr inż.	Piniarski Witold	witold.piniarski@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Analiza antropogenicznych przekształceń środowiska przyrodniczego w różnych skalach przestrzennych z wykorzystaniem archiwalnych materiałów teledetekcyjnych i kartograficznych.- Ocena potencjału wykorzystania narzędzi GIS w ochronie środowiska na przykładzie obszarów cennych przyrodniczo.
WNGiG/IGFiKŚP	dr	Pótrolniczak Marek	marekpol@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Warunki bioklimatyczne w wybranych regionach Polski.- Klimat miasta ze szczególnym uwzględnieniem miejskiej wyspy ciepła.
WNGiG/IGFiKŚP	dr hab.	Szyga-Pluta Katarzyna	pluta@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Zmienność czasowa i przestrzenna wybranych elementów meteorologicznych.- Ekstremalne wartości elementów meteorologicznych na wybranym obszarze.
WNGiG/IGFiKŚP	dr	Taszarek Mateusz	tornado@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Atmosferyczne zjawiska ekstremalne związane z konwekcją - aspekty klimatologiczne, prognozowanie operacyjne, numeryczne modele pogody.
WNGiG/IGFiKŚP	dr	Wolny Filip	filip.wolny@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Charakterystyka ujęcia i stacji uzdatniania wody dla wybranego miasta/gminy.- Charakterystyka hydrologiczna wybranej rzeki (w wybranym profilu) w ujęciu wieloletnim.- Walory turystyczne i zabudowa hydrotechniczna wybranej rzeki.



WGSEiGP	dr	Bogacka Emilia	ebogacka@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Rozmieszczenie miejsc bezpiecznych i miejsc zagrożonych zdarzeniami drogowymi.- Przestępczość w powiecie w aspekcie przestrzennym.- Zjawisko terroryzmu w Unii Europejskiej - aspekt przestrzenny.- Cudzoziemcy i przestępczość w Polsce w aspekcie przestrzennym.- Przestępstwa narkotykowe w aspekcie przestrzennym.- Przestępczość w aspekcie przestrzennym: ujęcie obiektywne i subiektywne.- Przestrzenne i społeczne aspekty przestępczości w ujęciu teoretycznym.- Struktura geograficzna pochodzenia piłkarzy z Afryki w wybranych krajach Europy.- Rozmieszczenie i ocena funkcjonowania infrastruktury sportowej.- Sport w wybranym mieście w aspekcie przestrzennym.- Infrastruktura sportowa i rekreacyjna w gminie.
---------	----	----------------	---------------------	--



				<ul style="list-style-type: none">- Charakterystyka i dostępność komunikacyjna wybranych akademickich hal sportowych.- Zagospodarowanie turystyczne miasta.- Zmiany ludnościowe wybranego powiatu.- Usługi bankowe i ubezpieczeniowe w aspekcie przestrzennym.- Organizacje pozarządowe w gminie i ich działalność w aspekcie przestrzennym.- Rozwój społeczno-gospodarczy wybranego miasta.
WGSEiGP	dr	Bul Radosław	bul@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Analiza konkurencyjności i dostępności transportowej wybranych obszarów.- Organizacja publicznego transportu zbiorowego w wybranej jednostce.- Integracja publicznego transportu zbiorowego na obszarze.
WGSEiGP	dr	Herodowicz Tomasz	herod@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Rozwój społeczno-gospodarczy wybranej jednostki samorządu terytorialnego.- Zintegrowana koncepcja rozwoju gminy.- Czynniki rozwoju społeczno-gospodarczego.- Rozwój zrównoważony.- Błękitno-zielona infrastruktura.- Rozwiązania oparte na przyrodzie (Nature-based Solutions).
WGSEiGP	dr	Mądry Cezary	cezary@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Zróżnicowanie przestrzenne zjawisk społeczno-gospodarczych państw (głównie państw poradzieckich, ale również Polski), przykładowo:



				<p>struktura demograficzna i etniczna, bezrobocie i jego skutki, poziom życia i jego zmiany, struktura działowa lokalnych / regionalnych gospodarek, przemysłowienie).</p> <ul style="list-style-type: none">- Powiązania gospodarcze państw (handlowe, inwestycyjne).- Podziały regionalne.
WGSEiGP	dr	Motek Paweł	pamo@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Gospodarka budżetowa wybranej gminy (powiatu, województwa).- Dochody, wydatki, polityka inwestycyjna, zadłużenie.- Podatki lokalne, konkurencja podatkowa, opłaty lokalne.- Nierówności społeczno-ekonomiczne w Polsce (wybranych województwie, powiecie).- Planowanie przestrzenne w wybranej gminie (analiza miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz decyzji o warunkach zabudowy pod kątem np. zmian w przeznaczeniu i zagospodarowaniu terenu, skutków finansowych).
WGSEiGP	dr	Sowada Tomasz	tomasz.sowada@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Geografia komunikacji.- Problemy mniejszości społecznych w przestrzeni miejskiej.- Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym i zarządzaniu jednostkami samorządu terytorialnego.



WGSEiGP	dr	Walaszek Marzena	marwal@amu.edu.pl	<ul style="list-style-type: none">- Przestrzenie i społeczności sąsiedzkie.- Planowanie i zarządzanie usługami społecznymi na przykładzie wybranej jednostki terytorialnej (ze szczególnym uwzględnieniem dostępności usług edukacyjnych, zdrowotnych, kulturalnych).- Zintegrowane zarządzanie publiczne w obszarach metropolitalnych w świetle koncepcji „smart city”.- Ocena realizacji programów rewitalizacji w aspekcie przestrzennym, gospodarczym i społecznym na przykładzie wybranego miasta/gminy. Przeobrażenia demograficzne w Polsce i na świecie i ich konsekwencje dla rozwoju społeczno-gospodarczego.- Charakterystyka społeczno-gospodarcza wybranego regionu w Polsce lub na świecie. Działalność organizacji pozarządowych w zakresie realizacji zleconych zadań publicznych na przykładzie wybranej jednostki terytorialnej.
---------	----	------------------	-------------------	--

Wydział/Instytut	Stopień	Nazwisko i Imię	e-mail	Proponowana Tematyka prac licencjackich	Czy Promotor wyraża zgodę na realizację tematu pracy zaproponowanego przez studenta/studentkę
WNGiG/IGiG	dr	Buchwał Agata	agata.buchwal@amu.edu.pl	Dendrochronologia, badania polarne, zmiany klimatu, tundra. Określenie wrażliwości klimatycznej krzewinek tundrowych z wybranych obszarów Arktyki i Sub-Arktyki – analiza dendrochronologiczna z wykorzystaniem oprogramowania R.	Nie
WNGiG/IGiG	dr	Cichoń Małgorzata	cichon@amu.edu.pl	Gry terenowe w poznawaniu środowiska miasta. Projektowanie geograficznych ścieżek dydaktycznych. Partycypacja społeczna w kształtowaniu kompetencji środowiskowych. Edukacja na rzecz zrównoważonego rozwoju	Tak
WNGiG/IGiG	dr	Domej Gisela	gisela.domej@amu.edu.pl	Topics: natural hazards, geomorphology/geology, particularly landslides & seismic activity, GIS, geostatistics & Matlab, focus on Central Asia (water-related questions for 2024/25), GIS // Language of supervision: English (if together with someone, then possibly in Polish too).	Tak
WNGiG/IGiG	dr	Fialkiewicz-Kozioł Barbara	basiafk@amu.edu.pl	Zanieczyszczenie powietrza, gleby, wody. Ochrona środowiska. Rekonstrukcja zmian czasowych w depozycji pierwiastków, symbioza industrialna.	Tak
WNGiG/IGiG	dr hab.	Jakubowicz Michał	mjakub@amu.edu.pl	Zastosowanie izotopów w badaniach środowiskowych i (paleo)geograficznych; zmiany środowiska w historii Ziemi a współczesne zmiany środowiskowe.	Tak
WNGiG/IGiG	dr	Kalita Jakub	jakub.kalita@amu.edu.pl	Geochronologia glacialna, Geomorfologia glacialna, Precyzyjne pozycjonowanie GNSS, Geoportale	Tak
WNGiG/IGiG	dr	Leszczyńska Karolina	karles3@amu.edu.pl	Geozagrozenia na wybrzeżach Bałtyku; analizy mikromorfologiczne osadów; rekonstrukcja typów środowisk sedymentacyjnych wybrzeża morskiego. Najchętniej poprowadzę prace pisane w języku angielskim.	Tak
WNGiG/IGiG	dr	Lipka Ewelina	e.lipka@amu.edu.pl	Geneza polodowcowych form rzeźby terenu. Cechy teksturalne i strukturalne (w szczególności mikromorfologia i petrografia) osadów polodowcowych.	Tak
WNGiG/IGiG	dr hab.	Marcisz Katarzyna	marcisz@amu.edu.pl	paleoekologia, media społecznościowe, ekologia torfowisk, zmiany klimatu	Tak
WNGiG/IGiG	dr	Matulewski Paweł	pawel.matulewski@amu.edu.pl	ocena działalności promocyjnej i reklamowej miast; identyfikacja wizualna; infografika edukacyjna i dydaktyczna w naukach geograficznych; zastosowanie analizy dendrochronologicznej w naukach geograficznych; funkcje lasów i terenów zielonych; wpływ człowieka na elementy środowiska przyrodniczego	Tak

WNGiG/IGiG	dr	Szuman-Kalita Izabela	szuman@amu.edu.pl	Geomorfologia glacialna wybranego obszaru (np. Polska, Islandia, Kanada, NE Rosja, inny). Rozwój lądolodu skandynawskiego w okresie MIS5d-MIS3 (po interglacjale Eemskim). Deglacjacja Bałtyku. Paleo klimat, lądolody, datowania osadów.	Nie
WNGiG/IGiG	dr	Winowski Marcin	marwin@amu.edu.pl	Wideodokumenracja walorów przyrodniczych wybranego obszaru objętego ochroną prawną. Wykorzystanie dronów w monitoringu środowiska przyrodniczego. Wpływ uwarunkowań hydrometeorologicznych na funkcjonowanie wybrzeży morskich. Zagospodarowanie przestrzenne obszarów nadmorskich w kontekście rosnącego zagrożenia erozji brzegowej.	Tak