

Imię i nazwisko	Stopień, tytuł, stanowisko	Jednostka I rzędu	Jednostka II rzędu	Geografia i kształtowanie środowiska - prace LICENCIACKIE	Turystyka i rekreacja - prace LICENCIACKIE	Geografia - prace MAGISTERSKIE	Geoinformacja Środowiskowa - prace MAGISTERSKIE	Turystyka i rekreacja - prace MAGISTERSKIE
Czesław Adamiak	dr hab., prof. UMK	IGSE/IGP	KGPIIT					1. Rynek najmu krótkoterminowego mieszkań w wybranym mieście 2. Uwarunkowania decyzji konsumenckich polskich turystów w zakresie 3. Zróżnicowanie sezonowości ruchu turystycznego w regionach Unii Europejskiej
Piotr Brzeziński	dr inż. arch.	IGSE/IGP	KGPIIT					
Mirosław Biczkowski	dr	IGSE/IGP	KGPIIT	1. Transformacja energetyczna jako impuls rozwoju lokalnego w świetle uwarunkowań środowiskowych i społeczno-gospodarczych 2. Nowi mieszkańcy wsi – wpływ suburbanizacji na zmianę funkcji obszarów wiejskich	1. Media społecznościowe jako źródło inspiracji turystycznych osób z pokolenia Z 2. Turystyka aktywna/kwalifikowana (biegowa, górską, wspinaczką, trail running, outdoorowa, survival) jako integralna część współczesnego stylu życia 3. Turystyka caravanningowa jako alternatywna forma wypoczynku – destynacje i styl podróżowania	1. Przestrzenne zróżnicowanie atrakcyjności mieszkaniowej miasta w percepcji mieszkańców a wartość nieruchomości 2. Usługi ekosystemowe a jakość życia mieszkańców - ujęcie przestrzenne		1. AI-generated tourism – wpływ treści tworzonych przez sztuczną inteligencję na kierunek i wizerunek destynacji 2. Od inspiracji do overtourismu – społecznościowe źródła koncentracji ruchu turystycznego
Anna Dubownik	dr	IGSE/IGP	KGPIIT	1. Kapitał ludzki i społeczny na wybranym obszarze 2. Wyzwania rozwoju lokalnego i regionalnego na wybranym obszarze	1. Ocena możliwości rozwoju turystyki wodnej wybranej gminy/powiatu/regionu/kraju 2. Projekt tematycznego szlaku turystycznego wykorzystywanego w różnych formach turystyki 3. Rola rekreacji w kreowaniu produktu turystyki zrównoważonej			Uwarunkowania rozwoju turystyki zrównoważonej (slow) na wybranym obszarze
Dariusz Sokołowski	dr hab., prof. UMK	IGSE/IGP	KGPIIT					1. Walory, zagospodarowanie i ruch turystyczny na obszarze... (do uzgodnienia np. wybrany powiat, rejon turystyczny, park narodowy itp.) 2. Atrakcyjność turystyczna i ruch turystyczny na obszarze... (do uzgodnienia np. wybrana grupa obiektów, rejon turystyczny, szlaki turystyczne na obszarach chronionych itp.) 3. Znaczenie wybranych obiektów w rozwoju turystyki 4. Opracowania dotyczące turystyki kwalifikowanej, specjalistycznej, agroturystyki itp.
Barbara Szyda	dr	IGSE/IGP	KGPIIT		1. Temat zaproponowany przez studenta. 2. Preferencje lub aktywność turystyczna wybranej grupy społecznej. 3. Ocena zagospodarowania turystycznego w wybranym regionie lub ośrodku turystycznym.			Znaczenie turystyki regeneratywnej w kształtowaniu postaw turystów
Łukasz Wiśniewski	dr	IGSE/IGP	KGPIIT		1. Agroturystyka – stan i możliwości rozwoju na wybranym obszarze (województwo, kraj) 2. Wybrany temat z zakresu hotelarstwa 3. Ocena potencjału i zagospodarowania turystycznego wybranego obszaru			1. Temat zaproponowany przez studenta.
Paweł Wiśniewski	dr hab., prof. UMK	IGSE/IGP	KGPIIT			1. Wpływ na środowisko działalności człowieka, prowadzonej na szczeblu regionalnym (w wybranym regionie lub województwie) i lokalnym (w wybranej gminie lub powiecie) 2. Analiza i ocena dokumentów z zakresu polityki rozwoju, gospodarki przestrzennej, polityki ekologicznej i ochrony środowiska na poziomie lokalnym (w wybranej gminie lub powiecie) i ich spójności z innymi dokumentami dotyczącymi rozwoju regionów		1. Potencjał turystyczny wybranej gminy/ regionu oraz jego wykorzystanie i wpływ na rozwój społeczno-gospodarczy 2. Walory i zagospodarowanie turystyczne wybranych obszarów cennych przyrodniczo (np. parków narodowych, rezerwatów przyrody)
Jadwiga Biegańska	dr hab., prof. UMK	IGSE/IGP	KSMIZR	1. Problemy rozwoju obszarów dysfunkcyjnych; 2. Kształtowanie i rozwój strefy podmiejskiej; 3. Jakość życia w obszarach metropolitalnych		1. Problemy rozwoju obszarów dysfunkcyjnych 2. Kształtowanie i rozwój strefy podmiejskiej		
Elżbieta Grzelak-Kostulska	dr hab., prof. UMK	IGSE/IGP	KSMIZR					
Aleksandra Lewandowska-Czuła	dr	IGSE/IGP	KSMIZR					
Michał Kwiatkowski	dr	IGSE/IGP	KSMIZR					
Agnieszka Pilarska	dr inż.	IGSE/IGP	KSMIZR		1. Turystyka filmowa (również w świetle wybranych kanałów YouTube). 2. Turystyka wirtualna. 3. Turystyka historyczna. 4. Tureckie seriale historyczne (w tym ich narracja historyczna) a wizerunek turystyczny współczesnej Turcji. 5. Temat do uzgodnienia ze studentem (związany z obszarem Turcji, Wielkiej Brytanii, Chorwacji, Niemiec, Japonii).			
Krzysztof Rogatka	dr hab., prof. UMK	IGSE/IGP	KSMIZR					
Stefania Środa-Murawska	dr hab., prof. UMK	IGSE/IGP	KSMIZR			Pamięć miejsca (studium wybranego ze studentem przykładu); problematyka rozwoju społeczno-gospodarczego miast postindustrialnych w tym np. rola kultury w kształtowaniu tożsamości miast postindustrialnych; ekonomia współdzielenia a rozwój społeczno-ekonomiczny miast: rola przestrzeni coworkingowych; itp.		
Martyna Górską	dr inż.	INOZIS	KGIH					
Izabela Jamorska	dr inż.	INOZIS	KGIH		1. Studnie jako obiekty turystyczne w wybranych krajach europejskich. 2. Spektakularne atrakcje turystyczne w europejskich geoparkach.			1. Źródła wód zwykłych, mineralnych i termalnych jako atrakcje (geo)turystyczne. 2. Źródła wody pitnej w wybranym mieście europejskim 3. Geo turystyka w ofercie turystycznej wybranego województwa/powiatu/gminy.
Arkadiusz Krawiec	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGIH			1. Zmiany zagospodarowania terenu w górnictwie odkrywkowym na przykładzie (do wyboru/indywidualnego ustalenia) 2. Wykorzystanie wód podziemnych w gospodarce ... (do wyboru/indywidualnego ustalenia)		1. Geoparki w Polsce i na świecie ... (do wyboru/indywidualnego ustalenia ze studentem) 2. Wody podziemne, lecznicze/termalne - stan zagospodarowania/wykorzystania
Przemysław Sala	dr inż.	INOZIS	KGIH	1. Warunki krystalizacji marmurów wapiennych w Dolinie Fördorfskiej	1. Ocena potencjału turystycznego wybranego regionu krasowego (region do ustalenia)	1. Geneza mikrozagłębień w strefie wadycznej jaskiń rozwiniętych w wapieniach jurajskich; 2. Warunki krystalizacji żył kalcytowych w rejonie Bzdowicz		1. Analiza porównawcza zagospodarowania turystycznego wybranych regionów Karpat

Edyta Kalińska	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KGIP	1. Postglacjalne zmiany poziomy wody w niecce Bałtyku (na podstawie wybranych przykładów) 2. Chłód w dylem holocenie: mała epoka lodowa w zaplecie geologicznym i historycznym 3. Blaski i cienie datowania metodą optycznie stymulowanej luminescencji (OSL)	1. Kihnu i Ruhnu: nieodkryte estońskie wyspy? 2. Fenomen Łatgali (wschodnia Łotwa) w świetle odmienności kulturowej, językowej i religijnej. 3. Szlaki turystyczne Przyładka Kolka (północna Łotwa)	1. Sztormy w holocenie: zapis w osadach geologicznych i korelacja w Europie 2. Aktywny versus ustabilizowany: chronologia faz wydmotworczych w Polsce centralnej i północnej 3. Szybkie szacowanie wieku wybranych osadów piaszczystych z użyciem metody OSL range-finder		
Tomasz Karasiewicz	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KGIP	Zmiany powierzchni torfowisk w obrębie wybranej jednostki fizycznogeograficznej. Zmiany rzeźny terenu w DolinieBdolnej Wisły lub na Kujawach. Temat zaproponowany przez studenta	Zagospodarowanie turystyczno-rekreacyjne wybranego regionu, miasta. Potencjał turystyczny obiektów militarnych danego obszaru.		Analiza GIS wybranych obszarów przekształcenia rzeźby terenu związanej z działaniami militarnymi	1. Miejsca adaptacji filmowych jako atrakcje turystyczne na przykładzie Polski (lub innego kraju) 2. Wody termalne i gorące źródła jako atrakcja 3. Potencjał (geo)turystyczna geoturystyczny wybranego obszaru 4. temat zaproponowany przez studenta
Rafał Kot	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KGIP			1. Ocena georóżnorodności wybranego obszaru 2. Ocena zróżnicowania rzeźby terenu wybranego obszaru 3. Rozpoznanie i analiza struktury krajobrazu wybranego obszaru 4. Ocena krajobrazu dla różnych potrzeb	1. Ocena georóżnorodności wybranego obszaru 2. Ocena zróżnicowania rzeźby terenu wybranego obszaru 3. Rozpoznanie i analiza struktury krajobrazu wybranego obszaru	
Aleksandra Loba	dr inż.	INoZiS	KGIP	--	1. Wałbrzych - od miasta przemysłowego do miasta turystycznego; 2. Atrakcyjność turystyczna wybranego kantonu Szwajcarii.	1. Ocena zanieczyszczenia gleb mikropiastkami w dolinie rzeki Reka (Słowenia). (Praca w laboratorium)		
Paweł Molewski	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KGIP			1. Dynamika zmian powierzchni nieprzepuszczalnych na wybranych obszarach Torunia (lub innego miasta) od końca XX w. w świetle analizy analogowych i cyfrowych danych/informacji o pokryciu i zagospodarowaniu terenu 2. Geometria paleokoryta Bąchorzy (dolina Bąchorzy, Kujawy) w świetle analiz zdjęć lotniczych/satelitarnych i danych lotniczego skanowania laserowego i jej implikacje paleohydrologiczne	1. Analiza geostatystyczna ukształtowania powierzchni podzwartorzędowej wybranego fragmentu terenu północno-środkowej Polski i jej korelacji z ukształtowaniem powierzchni wspólczesnej 2. Studium porównawcze form rzeźby terenu wybranego obszaru północno-środkowej Polski na mapie geomorfologicznej i mapach obiektów geomorfometrycznych wykonanych wybranymi metodami automatycznej klasyfikacji rzeźby terenu 3. Potencjalna morfotektonika wybranego obszaru północno-środkowej Polski w świetle analizy foto-i morfolineamentów	
Piotr Weckwerth	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KGIP	Wybrane zagadnienia dotyczące rozwoju form rzeźby terenu związanych z działalnością rzek, lodowców lub wiatru w różnych strefach klimatycznych.		1. Geneza unikatowych form krajobrazu powstałych w następstwie ekstremalnych procesów rzełbotwórczych w Polsce. 2. Rekonstrukcja procesów fluwialnych i rozwoju wybranej doliny rzecznej. 3. Rekonstrukcja procesów transportu osadów na podstawie ich cech teksturalnych, z wykorzystaniem danych automatycznego pomiaru kształtu ziaren.	Wykorzystanie analizy geomorfometrycznej w rozpoznaniu katastrofalnych procesów geologicznych	Potencjał walorów geoturystycznych wybranego regionu Polski środkowej i północnej
Radosław Gołba	dr	INoZiS	KGITiS	1. Analiza zmian wybranych elementów środowiska geograficznego w świetle ogólnodostępnych danych przestrzennych. 2. Dowolny temat związany z zastosowaniem GISu/ teledetekcji/ kartografii (szczegóły do ustalenia).			1. Temat związany z zastosowaniem GISu/teledetekcji/kartografii i/lub danych pozyskanych w technologii skaningu laserowego (lotniczego lub bliskiego zasięgu) 2. Temat związany z Historical GIS (HGIS)	
Mieczysław Kunz	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KGITiS	1. Wykorzystanie bezzalagowych statków powietrznych (BSP) w badaniach stanu środowiska na przykładzie Torunia. 2. Temat związany z praktycznym wykorzystaniem geoinformacji i/lub teledetekcji lotniczej zgodnie z zainteresowaniami studentki/studenta.		1. Zmiany pokrycia/użytkowania terenu wybranego obszaru z wykorzystaniem danych kartograficzno-teledetekcyjnych. 2. Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) do efektywnej wizualizacji danych i zjawisk geograficznych. 3. Temat związany z praktycznym wykorzystaniem geoinformacji (GIS) i/lub teledetekcji lotniczej/satelitarnej w badaniach środowiskowych zgodnie z zainteresowaniami studentki/studenta.	1.Sztuczna inteligencja (GeoAI) do analizy i prezentacji danych i zjawisk przestrzennych - przegląd możliwości wykorzystania. 2. Możliwości wykorzystania bezzalagowych statków powietrznych (BSP) w kartowaniu jakości wybranych elementów środowiska przyrodniczego. 3. Temat związany z praktycznym wykorzystaniem geoinformacji (GIS) i/lub teledetekcji lotniczej/satelitarnej w badaniach środowiskowych zgodnie z zainteresowaniami studentki/studenta.	1. Analiza wyników/rekwencji zawodów biegowych w Polsce – studium analityczno-dokumentacyjne. 2. Statystyczny obraz polskiego biegacza - amatorata - studium analityczne na podstawie Korony Polskich Maratonów. 3. Mapa turystyczno-krajobrazowa wybranego obszaru.
Adam Piasecki	dr	INoZiS	KGITiS	1. Wykorzystanie narzędzi GIS w ocenie zmian zasobów wodnych jezior zlokalizowanych na obszarze dowolnego pojezierza/regionu fizycznogeograficznego 2. Temat własny studenta, w którym wykorzystane zostaną narzędzia GIS	1. Charakterystyka i atrakcyjność turystyczno-rekreacyjna jeziora XYZ (dowolny przykład jeziora) 2. Charakterystyka i atrakcyjność turystyczno-rekreacyjna rzeki XYZ (dowolny przykład rzeki) 3. Potencjał turystyczny obiektów przemysłowych w Polsce na przykładzie 4. Turystyka klubbingowa na przykładzie miasta XYZ (dowolne miasto)			
Dominika Daab	dr inż.	INoZiS	KGITiS	1. Temat związany z wykorzystaniem narzędzi GIS i teledetekcji, zgodny z zainteresowaniem studenta.				
Maja Woźniakiewicz	dr inż. arch.	INoZiS	KGITiS					
Katarzyna Kubiak-Wójcicka	dr	INoZiS	KHKIGW	1. Charakterystyka hydrologiczna wybranej rzeki 2. Gospodarka wodno-ściekowa dowolnego regionu 3. Energetyka wodna 4. temat zaproponowany przez studenta	1. Zagospodarowanie turystyczne wybranego obszaru 2. Rewitalizacja terenów nadbrzeżnych 3. Żegluga śródlądowa (turystyczna i towarowa) w Polsce 4. Znaczenie hydro-atrakcji w rozwoju turystyki 5. propozycja własnego tematu do przedyskutowania	1. Problem zmian stosunków wodnych w oparciu o ustawę prawo wodne 2. Zmiany reżimu hydrologicznego dla wybranej lewni 3. Kwalifikacja rzek i jezior w ujęciu prawnym 4. temat zaproponowany przez studenta	1. Modelowanie hydrologiczne przy zastosowaniu wybranego oprogramowania 2. Wykorzystanie różnych technik i programów komputerowych do prezentacji 3. temat zaproponowany przez studenta	Zagospodarowanie turystyczne wybranego regionu
Marcin Nowak	dr	INoZiS	KHKIGW	1. Możliwości wykorzystania danych satelitarnych w analizach jakości wody jezior 2. Analiza przydatności ogólnodostępnych danych przestrzennych z zasobów geoportali w wybranych analizach hydrograficznych lub hydrologicznych	1. Projekt wycieczek tematycznych na obszarze Brodnickiego Parku Krajobrazowego 2. Turystyka wirtualna - wykorzystanie Bezzalagowych Statków Powietrznych w tworzeniu modeli 3D wybranego zabytku/miejsca		1. Algorytm uczenia maszynowego w przetwarzaniu danych satelitarnych na potrzeby analiz zmian powierzchni jezior w Polsce 2. Satelitarne dane radarowe w analizach przebiegu zlodzenia jezior w Polsce	
Bogusław Pawłowski	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KHKIGW	1. Zagrożenie powodziowe w Toruniu w latach 1966- 2025	1. Ruch rowerowy w Toruniu - główne problemy i perspektywy rozwoju 2.Rejsy turystyczne na toruńskim odcinku Wisły 3. Analiza czasowego i przestrzennego zróżnicowania intensywności działań rekreacyjnych w obszarze TPN			1. Przestrzenne i czasowe zróżnicowanie natężenia ruchu turystycznego w obszarze Tatrzańskiego Parku Narodowego

Bożena Plus	dr	INoZiS	KHKIGW	1. Strategie ochrony przeciwpowodziowej Kotliny Kłodzkiej: Analiza możliwości i przyszłych rozwiązań 2. Systemy ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Górnej Wisły 3. dowolny temat z zakresu hydrologii wybrany przez studenta	1. Percepcja jezior i rzek wśród turystów 2. Turystyka przyrodnicza w wybranym parku narodowym/krajobrazowym 3. Skutki nadmiernej turystyki dla jakości życia mieszkańców na przykładzie wybranego miasta, regionu. 4. Analiza jakości wody w jeziorach wykorzystywanych do kąpeli	1. Analiza długoterminowych trendów przepływów rzecznych w wybranej zlewni w kontekście zmian klimatu. 2. Analiza częstotliwości i intensywności powodzi w wybranej zlewni w ostatnich 50 latach. 3. Analiza częstotliwości i intensywności nízówek w wybranej zlewni w ostatnich 50 latach.		
Ireneusz Sobota	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KHKIGW	Wybrane problemy zmian środowiskowych zachodzących współcześnie w regionach polarnych.		1. Wybrane problemy zmian środowiskowych na obszarze Svalbardu /zagadnienie do wyboru - jeziora, rzeki, lodowce etc./, (w tym darmowy wyjazd na Spitsbergen) 2. Zmiany termiei i miąższości warstwy czynnej wieloletniej zmarzliny regionu Kaffiayry jako wskaźnik współczesnych zmian klimatycznych w Arktyce (w tym darmowy wyjazd na Spitsbergen) 3. Charakterystyka wybranych elementów hydro-meteorologicznych i ich zmienności w Wysokiej Arktyce na przykładzie regionu Kaffiayry (w tym darmowy wyjazd na Spitsbergen)	1. Zmiany powierzchni wybranych jezior regionu Kaffiayry w świetle badań fotogrametrycznych z wykorzystaniem UAV (w tym darmowy wyjazd na Spitsbergen) lub zmiany uszczelnienia lodowców z wykorzystaniem zdjęć satelitarnych w latach 2017-2022 2. Ocena zmian lodowców regionu Kaffiayry oraz ich przedpół w świetle badań UAV oraz z wykorzystaniem zdjęć satelitarnych (w tym darmowy wyjazd na Spitsbergen) 3. Zmiany ilości jezior i ich powuierzchni w świetle badań teledetekcyjnych (obszar do wyboru)	1. Walory turystyczne i ich perspektywy wybranego regionu Polski lub świata ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań hydrologicznych 2. Charakterystyka atrakcyjności turystycznej wybranego odcinka wybrzeża Bałtyku 3. Stacja Polarna UMK jako atrakcja turystyczna w Arktyce - Wizyty turystów od 1975 roku /w tym darmowy wyjazd na Spitsbergen/
Andrzej Araźny	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KMIK	Bodźcówść termiczno-wilgotnościowa np. w woj. kujawsko-pomorskim	1. Płninki lotnicze jako atrakcja turystyczna w Polsce 2. Szlaki turystyczne na Półwyspie Helskim 3. Walory przyrodnicze i kulturowe Maroka (lub innego regionu) 4. Temat zaproponowany przez studenta	1. Warunki biometeorologiczne w Obserwatorium Meteorologicznym UMK 2. Sezonowe i wieloletnie zmiany warunków klimatycznych w Polsce w przekroju równoleżnikowym		1. Atrakcyjność turystyczna Pienin (lub innego regionu) 2. Boleńcał turystyczny obiektów wpisanych na Listę UNESCO w Polsce – analiza porównawcza 3. Wybory i motywacje podróźnicze pokolenia Z 4. Temat zaproponowany przez studenta
Marek Kejna	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KMIK	Zmiany klimatu w północno-wschodniej Polsce		1. Sprawdzalność prognoz pogody w stacjach telewizyjnych	1. Miejska wyspa ciepła w Toruniu w 2025 roku	
Aleksandra Pospieszyska	dr	INoZiS	KMIK	1. Zmienność czasowo-przestrzenna wybranego elementu meteorologicznego (obszar i okres do ustalenia). 2. Temat zaproponowany przez studenta		1. Zmienność czasowo-przestrzenna wybranego elementu meteorologicznego (obszar i okres do ustalenia). 2. Temat zaproponowany przez studenta		
Sławomir Sulik	dr	INoZiS	KMIK	1. Warunki termiczno-kinematyczne serii dni z opadem dużego gradu w Polsce w dniach 16-21.06.2006 r. 2. Charakterystyka i zmienność niebezpiecznych zjawisk atmosferycznych w obrębie portu lotniczego Rzeszów-Jasionka		1. Noce tropikalne na obszarze Europy - przeszłość, terażniejszość, przyszłość	1. Próba wyznaczenia liczby dni z mgłą na podstawie NWP	
Przemysław Charzyński	prof. dr hab.	INoZiS	KNoGIEK	1. Upowszechnianie wiedzy o glebach - ocena edukacyjnego potencjału ścieżek edukacyjnych wybranego obszaru; 2. Ocena zakresu, aktualności, atrakcyjności wybranych treści na danym poziomie edukacyjnym (szkoła podstawowa lub średnia).				1. Turystyka wydarzeń lub szlaków kulturowych (literackich, filmowych, kulinarnych, folklorystycznych, naukowych, archeologicznych itp.; profil danego typu turysty kulturowego; branding destynacji 2. Turystyka "komiksowa". 3. Turystyka kulinarna (enoturystyka, bioturystyka itp)
Piotr Huliz	prof. dr hab.	INoZiS	KNoGIEK	1. Wpływ lokalnych czynników środowiskowych na zmienność przestrzenną właściwości gleb Wolińskiego Parku Narodowego – analiza wybranej sekwencji gleb 2. Wpływ historycznych i współczesnych form użytkowania terenu na właściwości gleb w krajobrazie miejskim (obszar i obiekt badań do wyboru).		1. Kwaśne gleby siarczanowe śródlądowych sołisk Polski – geneza, uwarunkowania i różnicowanie przestrzenne. 2. Ocena przestrzenna antropogenicznych i technogenicznych przekształceń gleb na podstawie wskaźników fizykochemicznych i danych przestrzennych (obszar i obiekt badań do wyboru).		
Michał Jankowski	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KNoGIEK	1. Charakterystyka gleb wybranego typu/ obszaru/krajobrazu Polski/Swiata. 2. Relacje gleb do innych elementów środowiska geograficznego		1. Rekonstrukcja paleogeograficzna środowiska na podstawie badań gleb kopalnych/wybranego stanowiska archeologicznego. 2. Prawdopodobie geograficzne rozmieszczenia gleb wybranego typu/ obszaru/krajobrazu Polski. 3. Dynamika wybranych procesów glebowych.	1. Identyfikacja śladów dawnego użytkowania/przekształceń gleb na podstawie analizy danych LAS. 2. Aktualizacja i tworzenie map glebowych oraz interpretacja materiałów teledetekcyjnych pod kątem charakterystyki pokryw glebowej.	1. Piosenka turystyczna jako element kultury turystycznej - festiwale, imprezy powiązane, profil uczestnika. 2. Turystyka survivalowa, bushcraft, turystyka trekkingowa. 3. Ekoturystyka.
Maciej Markiewicz	dr	INoZiS	KNoGIEK	1. Zróżnicowanie pokryw glebowej wybranego obszaru. 2. Wpływ właściwości gleb na dobór i planowanie upraw rolniczych na wybranym obszarze	1. Turystyka na obszarach przyrodniczo cennych. 2. Szlaki turystyczne okolic Torunia.			
Piotr Sewerniak	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KNoGIEK	1. Temat dot. doskonalenia metod prowadzenia gospodarki leśnej na podstawach proekologicznych - szczegóły do ustalenia z zainteresowaną osobą.		1. Wpływ wypalania wrzosowiska na cechy gleb i roślinności.		
Marcin Sykuła	dr	INoZiS	KNoGIEK	1. Uwarunkowania przyrodnicze uprawy winorośli na stokach doliny Wisły w okolicach Gruczna 2. Pokrywa glebowa majątku rodziny Rydygierów w Dusocinie, woj. kujawsko-pomorskie 3. Nie tylko centroid. Różne podejścia do wyznaczania punktu środkowego miasta na przykładzie Torunia	1. Potencjał turystyczny wybranego parku krajobrazowego 2. Pejzaż dźwiękowy Parku Krajobrazowego Góry Łosowie - uwarunkowania przyrodnicze i możliwości wyznaczenia strefy ciszy			
Marcin Świtoniak	dr hab., prof. UMK	INoZiS	KNoGIEK	Korekta szkicu gleb Kaffiayry w kontekście zdjęć satelitarnych	1. Wybrany aspekt turystyki aktywnej	Podstawowe właściwości gleb terp w obszarach aluwialnych	Terpy - antropogeniczny element pokryw glebowej obszarów aluwialnych w świetle danych LIDAR	1. Wybrany aspekt turystyki aktywnej
Magdalena Hagner-Derengowska	dr hab., prof. UMK	ZDNoKF	ZDNoKF					Aktywność turystyczna osób z niepełnosprawnością Aktywność fizyczna i czas wolny dzieci i młodzieży Aktywność fizyczna w profilaktyce (prewencji) chorób cywilizacyjnych, formy rekreacji człowieka w aspekcie determinantów zdrowia

Anna Michalska	dr	ZDNoKF	ZDNoKF		1. Historia kultury fizycznej „Ewolucja systemów wychowania fizycznego w Polsce od czasów średowiecznych do współczesności”, „Rola sportu akademickiego w Polsce w okresie powojennym”, „Rola kultury fizycznej w wychowaniu młodzieży w PRL”, „Kultura fizyczna w Polsce na tle zmian społeczno-politycznych XX wieku” 2. Sport akademicki: „Wpływ organizacji sportowych na rozwój sportu akademickiego w Polsce”, „Sport akademicki jako narzędzie integracji studentów zagranicznych na polskich uczelniach”, „Znaczenie sportu w życiu akademickim studentów na przykładzie Uniwersytetu Mikolaja Kopernika w Toruniu”, „Wpływ sportu akademickiego na rozwój kariery zawodowej studentów” 3. Dual career (podwójna kariera sportowców): „Wyzwania i możliwości pogodzenia kariery sportowej i edukacji akademickiej na przykładzie polskich sportowców”, „Programy wsparcia dla sportowców dual career w wybranych krajach europejskich”, „Znaczenia umiejętności zarządzania czasem w dual career sportowców: Studium przypadków”, „Rola uniwersytetów w wspieraniu sportowców dual career w Polsce” 4. Sport kobiet: „Kobiety w sporcie zawodowym w Polsce – analiza barier i wyzwań”, „Ewolucja sportu kobiet w Polsce na przestrzeni ostatnich dekad”, „Rola mediów w kreowaniu wizerunku kobiet sportowców”, „Udział kobiet w sportach tradycyjnie uznawanych za męskie na przykładzie rugby i boksu” 5. Turystyka i rekreacja: „Wpływ turystyki sportowej na rozwój lokalnej gospodarki na przykładzie regionu, (do wyboru)”, „Znaczenie aktywnej turystyki w promowaniu zdrowego stylu życia”, „Preferencje turystów w zakresie turystyki rekreacyjnej – badania ankietowe w regionie, (do wyboru)”, „Rola turystyki rowerowej w promowaniu ekologicznych form transportu” 6. Edukacja zdrowotna: „Rola edukacji zdrowotnej w asozięgniui chorobom zwiilaziacynym wśród młodzieży”, „Skuteczność programów edukacji zdrowotnej w szkołach średnich w Polsce”, „Znaczenie edukacji zdrowotnej w promowaniu aktywności fizycznej wśród seniorów”, „Edukacja zdrowotna jako element profilaktyki nadzaj i stylu życia wśród dzieci” 7. Treningi zdrowotne: „Wpływ regularnego treningu zdrowotnego na samopoczucie psychiczne dorosłych”, „Zastosowanie treningu zdrowotnego w profilaktyce chorób układu krążenia”, „Skuteczność różnych form aktywności fizycznej w treningu zdrowotnym seniorów”, „Rola ćwiczeń fizycznych w leczeniu i zapobieganiu cukrzycy typu II” 8. Sport osób z niepełnosprawnościami: „Znaczenie sportu w procesie reabilitacji osób z niepełnosprawnościami ruchowymi”, „Wyzwania i kariery w rozwoju sportu osób z niepełnosprawnościami w Polsce”, „Paraslimpiady – rola w promowaniu aktywności fizycznej wśród osób z niepełnosprawnościami”, „Wpływ sportu na jakość życia osób z niepełnosprawnościami intelektualnymi”		
Adrian Miler	dr	ZDNoKF	ZDNoKF		1. Rola odnowy biologicznej i usług wellness w kształtowaniu zachowań prozdrowotnych turystów medycznych. 2. Aktywność fizyczna typu fitness i zbilansowana dieta jako elementy wspomagające profilaktykę zdrowotną w kurortach uzdrowiskowych. 3. Wpływ programów odnowy biologicznej i profilaktyki ruchowej na jakość życia seniorów z chorobami zwyrodnieniowymi stawów 4. Taniec jako forma rekreacji ruchowej i integracji społecznej osób w wieku emerytalnym (Uniwersytety Trzeciego Wieku). 5. Formy zajęć fitness (np. pilates, joga, zumba) jako narzędzie redukcji stresu i poprawy dobrostanu mieszkańców wielkich aglomeracji. 6. Wpływ zróżnicowanych form aktywności fizycznej (siłownia, fitness, basen, taniec) na redukcję stresu i poprawę jakości życia mieszkańców miast.		
Olga Smoleńska	dr	ZDNoKF	ZDNoKF		1. Turystyka zrównoważona i jej najpopularniejsze destynacje na świecie i w Polsce (studium przypadku na przykładzie wybranych krajów i miejsc, np. Malezja/Półwysep Malajski), np. „Zrównoważona turystyka wysp jako narzędzie ochrony walorów przyrodniczych i rozwoju lokalnej gospodarki – na przykładzie Langkawi i wybranej polskiej destynacji wyspiarskiej” U/ub „Świadomość zasad zrównoważonej turystyki a zachowania turystów – na przykładzie podróży do wybranych destynacji Azji Południowo-Wschodniej” 2. Turystyka aktywna/sportowa w wybranej formie aktywności/dyscypliny sportowej (np. fano/turystyka rowerowa, szachowa, kwalifikowana itp.), np. „Turystyka szachowa jako forma turystyki sportowej – motywacje i doświadczenia uczestników turniejów szachowych” U/ub „Turystyka rowerowa jako forma aktywnego poznawania regionu – motywacje, wybór tras i doświadczenia turystów rowerowych” 3. Wpływ sportów mentalnych/gry w szachy itp. na wybrane aspekty człowieka/dzieci/osób niepełnosprawnych np. „Związek regularnej gry w szachy ze zdolnością koncentracji uwagi i samoregulacją u dzieci w wieku 10-14 lat” U/ub „Gry w szachy a funkcjonowanie psychospołeczne dzieci z niepełnosprawnością – możliwości wykorzystania szachów jako		1. Turystyka aktywna/sportowa w wybranej formie aktywności/dyscypliny sportowej (np. fano/turystyka rowerowa, gńska, szachowa, kwalifikowana itp.), np. „Wpływ udziału w wydarzeniu sportowym na postrzeganie wizerunku destynacji turystycznej” lub „Turystyka kibicowska a doświadczenie destynacji – znaczenie wydarzenia sportowego dla postrzegania miasta przez przyjezdnych kibiców” 2. Wpływ sportów mentalnych/gry w szachy itp. na wybrane aspekty człowieka/dzieci/osób niepełnosprawnych, np. „Związek regularnej aktywności szachowej ze zdolnością koncentracji uwagi u młodych dorosłych” czy „Znaczenie treningu mentalnego w radzeniu sobie ze stresem przedstartowym wśród młodych zawodników sportów indywidualnych” 3. Zastosowanie nowych technologii w rozwoju sportu i turystyki, w tym zastosowania innowacji, AI i big data itp., np. „Cyfrowa transformacja doświadczenia turystycznego – od turystyki wirtualnej do algorytmizacji podróży” czy „Od inspiracji do podróży – znaczenie mediów społecznościowych w kształtowaniu doświadczenia turystycznego młodych dorosłych”
Walerj Żukow	dr hab., prof. UMK	ZDNoKF	ZDNoKF		1. Analiza wpływu turystyki na środowisko naturalne w wybranym regionie 2. Ocena rozwoju turystyki w wybranym regionie 3. Analiza wpływu turystyki na zdrowie i samopoczucie człowieka 4. Wpływ turystyki zrównoważonej na rozwój lokalnych społeczności - studium przypadku wybranego regionu 5. Turystyka kulturowa jako czynnik promocji dziedzictwa historycznego małych miast polskich		1. Analiza wpływu turystyki na środowisko naturalne w wybranym regionie 2. Ocena rozwoju turystyki w wybranym regionie 3. Analiza wpływu turystyki na zdrowie i samopoczucie człowieka 4. Turystyka aktywna w górach - analiza bezpieczeństwa i zarządzania ryzykiem 5. Turystyka wiejska jako alternatywa dla turystyki masowej - potencjał agroturystyki w Polsce