

Imię i nazwisko	Stopień, tytuł, stanowisko	Jednostka I rzędu	Jednostka II rzędu	Geografia i kształtowanie środowiska - prace LICENCJACKIE	Turystyka i rekreacja - prace LICENCJACKIE	Geografia - prace MAGISTERSKIE	Geoinformacja Środowiskowa - prace MAGISTERSKIE	Turystyka i rekreacja - prace MAGISTERSKIE
Czesław Adamiak	dr hab., prof. UMK	IGSEIGP	KGPI		1. Walory, zagospodarowanie i ruch turystyczny w wybranym kraju/miejście/gminie 2. Preferencje i aktywność turystyczna wybranej grupy społecznej 3. Analiza strategii marketingu przedsiębiorstw z wybranej branży (np. organizatorów turystyki, hoteli, internetowych pośredników, linii lotniczych) 4. Wybrana forma turystyki aktywnej - historia, organizacja, uczestnicy			1. Rynek najmu krótkoterminowego mieszkań w wybranym mieście 2. Uwarunkowania decyzji konsumentskich polskich turystów w zakresie ...
Anna Dubownik	dr	IGSEIGP	KGPI	1. Poziomy i warunki życia a jakość życia wybranej grupy ludności 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 wykorzystanego w różnych formach turystyki 3. Znaczenie mody na aktywność fizyczną w rozwoju przestrzennym klubów fitness na wybranym obszarze 4. Ścieżki rozwoju zawodowego absolwentów specjalności animacja sportu i rekreacji w UMK w Toruniu			
Dariusz Sokolowski	dr hab., prof. UMK	IGSEIGP	KGPI					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 Szuda	dr	IGSEIGP	KGPI		1. Organizacja turystyki szkolnej w wybranej placówce edukacyjnej lub w jednostce terytorialnej. 2. Preferencje lub aktywność turystyczna wybranej grupy społecznej. 3. Turystyka rowerowa – wybrane aspekty. Precyzyjny temat zostanie ustalony ze studentką/studentem. 4. Ocena zagospodarowania turystycznego w wybranym regionie lub ośrodku turystycznym.			
Łukasz Wiśniewski	dr	IGSEIGP	KGPI		1. Enoturystyka – stan i możliwości rozwoju na wybranym obszarze (województwo, kraj) 2. Agroturystyka – stan i możliwości rozwoju na wybranym obszarze (województwo, kraj) 3. Wybrany temat z zakresu hotelarstwa 4. Ocena potencjału i zagospodarowania turystycznego wybranego obszaru			1. Potencjał turystyczny wybranego obszaru 2. Innowacyjność w hotelarstwie: przegląd nowoczesnych rozwiązań i trendów
Paweł Wiśniewski	dr hab., prof. UMK	IGSEIGP	KGPI			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	IGSEIGP	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		
Justyna Chodkowska-Miszczuk	prof. dr hab.	IGSEIGP	KSMIZR			1. Przestrzenne i społeczno-ekonomiczne przejawy zrównoważonego rozwoju wybranej jednostki osadniczej. 2. Przeobrażenia sektora energetycznego.		
Eliżbieta Grzelek-Kostulska	dr hab., prof. UMK	IGSEIGP	KSMIZR			1. Przestrzenne zróżnicowanie postaw kobiet wobec proekologicznej 2. Przejawy demograficzne Torunia		1. Wioskie wakacje – preferowane aktualne kierunki i formy turystyki 2. Turysta wymagający/ turysta świadomy – nowe trendy na rynku konsumentskim
Michał Kwiatkowski	dr	IGSEIGP	KSMIZR	Zagadnienia z zakresu: kształtowania polityki rowerowej (lokalnej/regionalnej/krajowej), oceny infrastruktury rowerowej, problematyka ruchu rowerowego jako formy mobilności	Zagadnienia z zakresu: turystyki rowerowej, rekreacji rowerowej, sportów rowerowych			Zagadnienia z zakresu: turystyki rowerowej, rekreacji rowerowej, sportów rowerowych
Stefania Środa-Murawska	dr hab., prof. UMK	IGSEIGP	KSMIZR	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.	1. Potencjał wybranej miejscowości/regionu dla rozwoju wybranego rodzaju turystyki kulturowej (np. filmowej, literackiej, religijnej, obiektów militarnych, industrialnej, ezoterycznej, itd.) 2. Potencjał wybranej miejscowości/regionu dla rozwoju ekoturystyki	Pamięć miejsca (studium wybranej ze studentem przykładowo): 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.		1. Turystyka kulturowa (studium wybranej ze studentem przykładowo) 2. Ekoturystyka (studium wybranej ze studentem przykładowo)
Izabela Jamorska	dr inż.	INOZIS	KGIH	1. Zanieczyszczenie wód podziemnych metalami ciężkimi (wybrane województwo) 2. Zmiany chemizmu wód podziemnych w obszarach nasilonej antropopresji.	1. Australia jako państwo atrakcyjne geoturystycznie. 2. Spektakularne atrakcje turystyczne w europejskich geoparkach. 3. Ocena atrakcyjności turystycznej geostanowisk w Sudetach.			1. Źródła wód zwykłych, mineralnych i termalnych jako atrakcje (geo)turystyczne. 2. Ocena atrakcyjności turystycznej pomników przyrody nieożywionej. 3. Geoturystyka w ofercie turystycznej wybranego województwa/powiatu/gminy.
Arkadiusz Krawiec	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGIH			1. Geoparki w Polsce i na świecie... (do wyboru/indywidualnego ustalenia ze studentem) 2. Wody podziemne, lecznicze/termalne - stan zagospodarowania/wykorzystania, zasoby i zagrożenia ...	1. Zmiany zagospodarowania terenu w górnictwie odkrywkowym na przykładzie (do wyboru/indywidualnego ustalenia) 2. Wykorzystanie wód podziemnych w gospodarce ... (do wyboru/indywidualnego ustalenia)	
Przemysław Sala	dr inż.	INOZIS	KGIH					
Edyta Kalińska	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGIP	1. Znikający ląd: abrajza morska na wybranych przykładach 2. Chłód w ciepłym holocenie: mała epoka lodowa w zapisie geologicznym i historycznym		1. Paleostormy w zapisie geologicznym 2. Aktywny versus ustabilizowany: chronologia faz wymotwórczych w Polsce centralnej i północnej 3. Od kanciastego do okrągłego: wpływ transportu na ziarna mineralne osadów		
Tomasz Karasiewicz	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGIP	1. Skala-proces-efekt czyli o czym mówią nam "kamienie" 2. Temat o właściwościach osadów biogenicznych (praca w laboratorium, analizy, statystyka)	1. Charakterystyka i ocena ścieżek rowerowych w Toruniu i powiecie toruńskim 2. Potencjał regionu Doliny Dolnej Wisły w turystyce o charakterze militarnym 3. Charakterystyka i ocena bazy sportowo - rekreacyjnej..... (miasta, region, ośrodka) 4. Wybrana dyscyplina sportu lub turystyki i rekreacji i jej charakterystyka 5. Temat własny studenta do uzgodnienia	Morfogeneza obszaru (może być wskazany przez studenta) lub Obszary wodno-błotne i ich charakterystyka (wybranego obszaru, analizy GIS)		1. Miejsca adaptacji filmowych jako atrakcje turystyczne na przykładzie Polski (lub innego kraju) 2. Wody termalne i gorące źródła jako atrakcja (geo)turystyczna 3. Potencjał geoturystyczny wybranego obszaru
Rafał Kot	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGIP				1. Ocena georóżnorodności wybranego obszaru lub Ocena zróżnicowania rzeźby terenu wybranego obszaru lub 2. Rozpoznanie i analiza struktury krajobrazu wybranego obszaru	
Aleksandra Loba	dr inż.	INOZIS	KGIP		1. Katastrofy ekologiczne a turystyka - analiza wybranych przykładów; 2. Atrakcyjność turystyczna Szwajcarii.			

Pawel Molewski	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGIP			1. Zapis działalności człowieka w powierzchniowych osadach dennych jeziora Chelmyńskiego (praca w laboratorium) 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 podzwrotnikowej wybranego fragmentu terenu północno-środkowej Polski i jej korelacji z ukształtowaniem powierzchni współczesnej 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. Dynamika zmian powierzchni nieprzeznaczalnych na wybranych obszarach Torunia (lub innego miasta) od końca XX w. w świetle analiz analogowych i cyfrowych danych/informacji o pokryciu i zagospodarowaniu terenu	
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.		Unikatowe formy i osady powodzi lodowcowych w Polsce	Wykorzystanie analizy geomorfometrycznej w rozpoznaniu katastrofalnych procesów geologicznych	
Mieczysław Kunz	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGITS	1. Wykorzystanie bezzałogowych 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. Temat związany z praktycznym wykorzystaniem geoinformacji (GIS) i/lub teledetekcji lotniczej/satelitarnej w badaniach środowiskowych zgodnie z zainteresowaniami studentki/studenta.	1. Możliwość wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych (BSP) w kartowaniu jakości wybranych elementów środowiska przyrodniczego. 2. Temat związany z praktycznym wykorzystaniem geoinformacji (GIS) i/lub teledetekcji lotniczej/satelitarnej w badaniach środowiskowych zgodnie z zainteresowaniami studentki/studenta.	1. Analiza wyników/frekwencji zawodów biegowych w Polsce – studium analityczno-dokumentacyjne. 2. Mapa turystyczno-krajozrazowa wybranego obszaru.
Adam Piasecki	dr	INOZIS	KGITS	1. Wykorzystanie narzędzi GIS w ocenie zmian zasobów wodnych jezior zlokalizowanych na obszarze dowolnego powiatu/regionu 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 przyrodniczy obiektów przemysłowych w Polsce na przykładzie 4. Turystyka klubbingowa na przykładzie miasta XYZ (dowolne miasto)			
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 nadrzecznych 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 zlewni 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	
Marcin Nowak	dr	INOZIS	KHKIGW	1. Możliwość wykorzystania danych satelitarnych w analizach jakości wody jezior 2. Analiza przydatności ogólnodostępnych danych przestrzennych z zasobów wybranych geoportali w wybranych analizach hydrograficznych lub hydrologicznych	1. Portale internetowe typu route planner w planowaniu wybranych form turystyki 2. Atrakcyjność i zagospodarowanie turystyczne wybranego jeziora (jezioro) lub rzeki 3. Turystyka i rekreacja leśna na przykładzie wybranego obszaru 4. Geoportale (do wyboru) jako źródło informacji turystycznej		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. Rejsy turystyczne na toruńskim odcinku Wisły 2. Ocena potencjału turystycznego wybranych jezior województwa kujawsko-pomorskiego 3. Analiza czasowego i przestrzennego zróżnicowania intensywności działań rekreacyjnych w obszarze TPN			1. Ruch rowerowy w Toruniu - główne problemy i perspektywy rozwoju 2. Przestrzenie i czasowe zróżnicowanie natężenia ruchu turystycznego w obszarze Tatrzańskiego Parku Narodowego
Bożena Pius	dr	INOZIS	KHKIGW	1. Strategie ochrony przeciwpowodziowej Kotliny Kłodzkiej: Analiza możliwości i przyszłych rozwiązań 2. Systemy ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Górnej Wisły				
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), (w tym darmowy wyjazd na Spitsbergen) 2. Zmiany termiki i miąższości warstwy czynnej wioletoleń zmarzliny regionu Kaffiary 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 Kaffiary (w tym darmowy wyjazd na Spitsbergen)	1. Zmiany powierzchni wybranych jezior regionu Kaffiary 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 Kaffiary oraz ich przedpól w świetle badań UAV oraz z wykorzystaniem zdjęć satelitarnych (w tym darmowy wyjazd na Spitsbergen)	1. Walory turystyczne i ich perspektywy wybranego regionu Polski lub świata ze szczególnym uwzględnieniem uwagunkowań hydrologicznych 2. Charakterystyka atrakcyjności turystycznej wybranego odcinka wybrzeża Bałtyku
Andrzej Arañny	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KMIK		1. Plinkiki lotnicze jako atrakcja turystyczna w Polsce 2. Szlaki turystyczne na Półwyspie Helskim 3. Walory przyrodnicze i kulturowe wybrzeża Bułgarii (lub innego regionu)	1. Warunki biometeorologiczne w Obserwatorium Meteorologicznym UMK 2. Sezonowe i wieloletnie zmiany warunków klimatycznych w Polsce w przekroju równoleżnikowym		1. Atrakcyjność turystyczna Cypru (lub innego obszaru) 2. Bioklimatyczne uwarunkowania rekreacji i turystyki (wybranego obszaru)
Marek Kejna	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KMIK	1. Klimat Tatr	1. Fale upałów i pożary na wyspach Morza Śródziemnego i ich wpływ na ruch turystyczny 2. Potencjał turystyczny Madery/Cypru (do wyboru)	1. Warunki meteorologiczne powodzi w Polsce w 1997, 2010 i 2024 r.	1. Miejska wyspa ciepła w Toruniu w 2022 roku	
Aleksandra Pospieszyńska	dr	INOZIS	KMIK	1. Zmienność czasowo-przestrzenna wybranego elementu meteorologicznego (obszar i okres do ustalenia). 2. Ekstremalne zjawiska pogodowe na ziemiach polskich od XI do XVIII w. (element opracowania do uzgodnienia; praca w ramach projektu badawczego)		1. Występowanie burz na ziemiach polskich od XI do XVIII w. (element opracowania do uzgodnienia; praca w ramach projektu badawczego)		
Przemysław Charzyński	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KNOGIEK			1. Upowszechnianie wiedzy o glebach - ocena edukacyjnego potencjału ścieżek edukacyjnych wybranego obszaru; 2. Ocena atrakcyjności treści z zakresu geografii gleb na wybranym poziomie edukacyjnym (szkoła podstawowa lub średnia).		1. Turystyka wydarzeń lub szlaków kulturowych (literackich, filmowych, kulinarnych, folklorystycznych, naukowych, archeologicznych itp., profil danego typu turystyki kulturowego, branding destynacji kulturowoturystycznych). 2. Turystyka "komiksowa". 3. Turystyka kulinarna (enoturystyka, bioturystyka itp)
Michał Jankowski	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KNOGIEK			1. Rekonstrukcja paleogeograficzna środowiska na podstawie badań gleb kopalnych/wybranego stanowiska archeologicznego. 2. Charakterystyka gleb wybranego typu/obszaru/krajozrazu Polski. 3. Dynamika wybranych procesów glebowych.	1. Identyfikacja śladów dawnego użytkowania/przeznaczeń gleb na podstawie analizy danych IAS. 2. Aktualizacja i tworzenie map glebowych oraz interpretacja materiałów teledetekcyjnych pod kątem charakterystyki pokrywy glebowych.	1. Piosenka turystyczna jako element kultury turystycznej - festiwale, imprezy powiązane, profil uczesnika. 2. Turystyka survivalowa, buskractw, turystyka trekkingowa. 3. Ekoturystyka.
Maciej Markiewicz	dr	INOZIS	KNOGIEK	1. Zróżnicowanie pokrywy glebowej wybranego obszaru.	1. Potencjał turystyczny wybranego obszaru. 2. Turystyka na obszarach przyrodniczo cennych. 3. Szlaki turystyczne okolic Torunia.			
Piotr Sewerniak	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KNOGIEK	1. Zasoby materii organicznej w glebie na powierzchniach o odmiennym sposobie zagospodarowania lasu		1. Wpływ sposobu przygotowania gleby przed wprowadzeniem nowej generacji lasu na wybrane cechy ekosystemu		
Marcin Sykula	dr	INOZIS	KNOGIEK	1. Występowanie toponimów glebowych a pokrywa glebowa wybranego obszaru	1. Potencjał turystyczny wybranego parku krajozrazowego 2. Turnieje nalewkowe w Polsce - potencjał turystyczny	1. Zmiany użytkowania użytków zielonych w oparciu o dane satelitarne Sentinel-2		
Magdalena Hagner-Deręgowska	dr hab., prof. UMK	ZDNOZF	ZDNOZF		proszę o uzupełnienie			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

<p>Anna Michańska</p>	<p>dr</p>	<p>ZDNOKF</p>	<p>ZDNOKF</p>		<p>1. Historia kultury fizycznej; czynniki społeczne wykształcania fizycznego w Polsce od czasów średniowiecznych do współczesności; „Rola sportu akademickiego w Polsce w okresie powojennym”; „Rola kultury fizycznej w wychowaniu młodzieży w PRG”; „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 Mikołaja Kopernika w Toruniu”; „Wpływ sportu akademickiego na rozwój kariery zawodowej studentów” 3. Dział karier (specjalna kariera sportowców); „Wyzwania i możliwości pogodzenia kariery sportowej z edukacją akademicką na przykładzie polskich sportowców”; „Programy wsparcia dla sportowców duali karier w wybranych krajach europejskich”; „Znaczenie umiejętności zarządzania czasem w duali karier sportowców: Studium przypadku”; „Rola uniwersytetów w wspieraniu sportowców duali karier 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 medów w kreowaniu wizerunku kobiet sportowców”; „Udział kobiet w sportach tradycyjnie uznawanych za męskie na przykładzie rugby i hokeja” 5. Turystyka i rekreacja; „Wpływ turystyki sportowej na rozwój lokalnej gospodarki na przykładzie regionu (do wyboru)”; „Znaczenie aktywnej turystyki w promocji 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 zapobieganiu chorobom cywilizacyjnym 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 nadwagi i otyłości wśród dzieci” 7. Treningi zdrowotne; „Wpływ regularnego treningu zdrowotnego na samopoczucie psychiczne dorosłych”; „Zastosowanie treningu zdrowotnego w profilaktyce choroby układu krążenia”; „Skuteczność różnych form aktywności fizycznej w treningu zdrowotnym seniorów”; „Rola ćwiczeń fizycznych w leczeniu i zapobieganiu chorobie typu I” 8. Sport osób z niepełnosprawnościami; „Znaczenie sportu w procesie rehabilitacji osób z niepełnosprawnościami ruchowymi”; „Wyzwania i bariery w rozwoju sportu osób z niepełnosprawnościami w Polsce”; „Paradoksy – rola w promowaniu aktywności fizycznej osób z niepełnosprawnościami”</p>			
<p>Radosław Muszkieta</p>	<p>dr hab., prof. UMK</p>	<p>ZDNOKF</p>	<p>ZDNOKF</p>					<p>1. Aktywność rekreacyjna, sportowa i turystyczna oraz styl życia dzieci, młodzieży i osób dorosłych 2. Uwarunkowania społeczne, zdrowotne i fizyczne rekreacji, sportu i rekreacji 3. Historia kultury fizycznej, sportu i rekreacji 4. Psychopedagogiczne aspekty rekreacji, turystyki i sportu</p>
<p>Olga Smoleńska</p>	<p>dr</p>	<p>ZDNOKF</p>	<p>ZDNOKF</p>		<p>1. Charakterystyka wybranej formy turystyki sportowej i/lub dyscypliny sportowej/mentalnej (w tym analizy zagospodarowania, produktów i projekty szlaków turystycznych itp.) 2. Aktywność fizyczna lub turystyczna wybranej grupy społecznej (poziom i uwarunkowania, czynniki rozwoju i bariery etc.) 3. Wpływ aktywności turystycznej, fizycznej i mentalnej na człowieka (w tym zastosowanie w edukacji i terapii itp.) 4. Innowacyjne i markowe produkty w turystyce, sporcie i rekreacji (w tym wykorzystanie i zastosowanie nowych technologii, SI itp.) 5. Sporty intelektualne i treningi mentalny i ich znaczenie dla rozwoju człowieka (zdrowia, edukacji, terapii, sporcie etc.)</p>			
<p>Walerij Żukow</p>	<p>dr hab., prof. UMK</p>	<p>ZDNOKF</p>	<p>ZDNOKF</p>					<p>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</p>