

Imię i nazwisko	Stopień, tytuł, stanowisko	Jednostka I rzędu	Jednostka II rzędu	Gospodarka przestrzenna - prace INŻYNIERSKIE	Gospodarka przestrzenna i geozarządzanie - prace MAGISTERSKIE
Mirosław Biczowski	dr	IGSEIGP	KGPIIT	1. Planowanie i zagospodarowanie nowoczesnej przestrzeni miejskiej z wykorzystaniem rozwiązań "eco" i "smart". 2. Koncepcja zagospodarowania wybranej przestrzeni (publicznej, turystycznej, przemysłowej itp.) z zastosowaniem rozwiązań zielono-błękitnej infrastruktury. 3. Ocena potencjału środowiska przyrodniczego i kulturowo-architektonicznego jako element planowania przestrzennego. 4. Rola instrumentów planistycznych w procesie kształtowania przestrzeni i zachowania ładu przestrzennego. 5. Projekt rewitalizacji wybranej przestrzeni zdegradowanej. 6. Temat zgodny z zainteresowaniami studenta/łki - zakres szczegółowy do ustalenia z promotorem.	1. Waloryzacja i koncepcja kształtowania krajobrazu przyrodniczo-kulturowego (dziedzictwa krajobrazowego) wybranego obszaru/gminy. 2. Budowanie odporności miast na skutki zmian klimatycznych. 3. Analiza i koncepcja zmian w zabudowie/zagospodarowaniu przestrzeni wybranej jednostki.
Anna Dubownik	dr	IGSEIGP	KGPIIT	1. Koncepcja zagospodarowania przestrzeni publicznej wraz z planem partycypacji (obszar do wyboru). 2. Koncepcja zagospodarowania wybranej przestrzeni poprzemysłowej. 3. Projekt systemu transportu multimodalnego wybranego miejskiego obszaru funkcjonalnego.	Projekt strategii wybranego miejskiego obszaru funkcjonalnego lub części strategii np. projekt systemu transportu multimodalnego, projekt polityki krajobrazowej itd.
Barbara Szyda	dr	IGSEIGP	KGPIIT	Zieleń miejska jako wielofunkcyjna przestrzeń publiczna. Analiza danych zastanych i koncepcja zagospodarowania (ujęcie mikro-pojedynczy obszar lub makro-obszar całego miasta)	
Paweł Wiśniewski	dr hab., prof. UMK	IGSEIGP	KGPIIT	1. Planowanie gospodarki niskoemisyjnej w wybranej gminie. 2. Ocena dokumentów planistycznych, dokumentów z zakresu polityki rozwoju i/lub ochrony środowiska na poziomie lokalnym (w wybranej gminie) i ich spójności z innymi dokumentami dotyczącymi rozwoju regionów. 3. Konflikty środowiskowe w planowaniu przestrzennym na wybranych przykładach. 4. Ocena walorów i problemów presji antropogenicznej w wybranej gminie/powiecie.	1. Ocena dokumentów planistycznych, dokumentów z zakresu polityki rozwoju i/lub ochrony środowiska na poziomie lokalnym (w wybranej gminie/powiecie) i ich spójności z innymi dokumentami dotyczącymi rozwoju regionów. 2. Walory przyrodniczo-krajobrazowe i/lub turystyczne oraz wybrane problemy presji antropogenicznej w wybranej gminie lub powiecie.
Jadwiga Biegańska	dr hab., prof. UMK	IGSEIGP	KSMIZR	1. Projektowanie i kształtowanie rozwoju strefy podmiejskiej. 2. Planowanie i zagospodarowanie przestrzeni dysfunkcyjnych.	1. Kształtowanie rozwoju strefy podmiejskiej 2. Planowanie przestrzeni a jakość życia w mieście
Justyna Chodkowska-Miszczuk	prof. dr hab.	IGSEIGP	KSMIZR	1. Planowanie energetyczne w wybranej gminie/wybranych miejscach. 2. Plan rozwoju zrównoważonego transportu publicznego w wybranym obszarze. 3. Modelowanie dekarbonizacji gospodarki regionów pogórnich.	1. Bezpieczeństwo energetyczne w planowaniu przestrzennym 2. Transformacja energetyczna a bezpieczeństwo militarne kraju
Elżbieta Grzelak-Kostulska	dr hab., prof. UMK	IGSEIGP	KSMIZR		1. Planowanie partycypacyjne - studium przypadku 2. Zintegrowany Plan inwestycyjny w opinii inwestora i organów gminy (wybrany case study)
Michał Kwiatkowski	dr	IGSEIGP	KSMIZR	Zagadnienia z zakresu planowania infrastruktury rowerowej	Zagadnienia z zakresu planowania infrastruktury rowerowej
Agnieszka Pilarska	dr inż.	IGSEIGP	KSMIZR	1. Koncepcja ogrodu terapeutycznego/sensorycznego/edukacyjnego dla wybranego obszaru. 2. Koncepcja zagospodarowania przestrzennego wybranego obszaru. 3. Analiza infrastruktury ochrony zdrowia wybranego obszaru z wykorzystaniem GIS.	
Krzysztof Rogatka	dr hab., prof. UMK	IGSEIGP	KSMIZR	1. Projekt rewitalizacji wybranej przestrzeni miejskiej. 2. Planowanie ekomiasta czyli przyszłość przestrzeni zurbanizowanej. 3. Koncepcja zagospodarowania przestrzeni w kontekście zmian klimatu.	
Stefania Środa-Murawska	dr hab., prof. UMK	IGSEIGP	KSMIZR	1. Angażowanie mieszkańców w proces planowania przestrzennego. Projekt wybranego obszaru wraz z planem partycypacji. 2. Wpływ współczesnej architektury na krajobraz kulturowy. 3. Projekt zagospodarowania przestrzeni wybranego miasta. 4. Koncepcja zagospodarowania przestrzennego wybranego obszaru.	1. Kształtowanie przestrzeni miejskiej w kontekście rozwoju kultury 2. Temat do uzgodnienia ze studentem
Izabela Jamorska	dr inż.	INOZIS	KGIH	1. Rewitalizacja terenów pogórnich pod kątem geoturystycznym (na wybranym przykładzie/obszarze). 2. Koncepcja lokalizacji tablic geoturystycznych w przestrzeni miejskiej - geologia w mieście.	
Arkadiusz Krawiec	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGIH		1. Koncepcja zagospodarowania dawnej kopalni kruszywa w kierunku geoturystyki (lapidarium - projekt zagospodarowania) 2. Analiza możliwości wykorzystania wód podziemnych w gospodarce komunalnej i rolnictwie na terenie ... (do uzgodnienia)
Rafał Kot	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGIP	1. Analiza krajobrazu dowolnej gminy. Koncepcja oceny z wykorzystaniem metodyki audytu krajobrazowego. 2. Analiza krajobrazów aktualnych wybranego obszaru. Koncepcja rozpoznania struktury krajobrazów aktualnych.	
Paweł Molewski	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGIP	1. Wykorzystanie algebry map dla wyznaczenia terenów przydatnych pod zabudowę w otoczeniu wybranego miasta 2. Mapa typologizacji fizjograficznej rzeźby terenu wybranej gminy województwa kujawsko-pomorskiego 3. Dynamika zmian powierzchni nieprzepuszczalnych na obszarze wybranej dzielnicy/rejonu Torunia w świetle analizy zdjęć lotniczych i satelitarnych	1. Ocena przydatności środowiska przyrodniczego dla potrzeb turystyki i wypoczynku na obszarze wybranego powiatu 2. Wybór lokalizacji wybranego obiektu/działalności metodą analizy wielokryterialnej 3. Badanie wystąpienia potencjalnych konfliktów środowiskowych w wybranym powiecie województwa kujawsko-pomorskiego z uwzględnieniem form pokrycia terenu
Piotr Weckwerth	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGIP	1. Koncepcja zagospodarowania przestrzeni wybranej gminy w kontekście zagrożeń geosferodowiskowych. 2. Ocena komponentów środowiska przyrodniczego dla potrzeb zagospodarowania turystycznego wybranej gminy. 3. Projekt geoparku wybranego fragmentu Pojezierza Południowobałtyckiego.	
Radosław Gołba	dr	INOZIS	KGITIS	1. Waloryzacja i ocena atrakcyjności przestrzeni wybranego obszaru pod kątem ... (np. dostępności do usług/obiektów; optymalnej lokalizacji danej inwestycji; ...). 2. Analiza zmian wybranych elementów zagospodarowania terenu w świetle ogólnodostępnych źródeł kartograficzno-teledetekcyjnych. 3. Koncepcja zagospodarowania przestrzennego wybranego fragmentu miasta z wykorzystaniem technologii GIS.	
Mieczysław Kunz	dr hab., prof. UMK	INOZIS	KGITIS	1. Temat związany z praktycznym wykorzystaniem geoinformacji i/lub teledetekcji lotniczej (w tym UAV) w gospodarce przestrzennej zgodnie z zainteresowaniami studentki/studenta. 2. Koncepcja zagospodarowania turystycznego obszaru połęskiego (2017) w Borach Tucholskich. 3. GIS partycypacyjny na przykładzie... 4. "Betonoza" na wybranych osiedlach mieszkaniowych w Toruniu - studium analityczne z wykorzystaniem wieloczasowych zdjęć lotniczych.	1. Propozycja rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnej obszarów połęskich na przykładzie Borów Tucholskich 2. Temat związany z wykorzystaniem geoinformacji i/lub teledetekcji lotniczej/satelitarnej w gospodarce przestrzennej zgodnie z zainteresowaniami studentki/studenta. 3. Zmiany pokrycia/użytkowania terenu z wykorzystaniem wieloczasowych materiałów fotolotniczych i map topograficznych. 4. Ocena jakości powietrza białeńskiego kampusu UMK w gradnicie pionowym - studium analityczne na podstawie danych BSP. 5. Wpływ zieleni miejskiej na temperaturę stref zurbanizowanych - badanie możliwości wykorzystania BSP z kamerą termalną w wybranych obszarach Torunia.

Adam Piasecki	dr	INoZiS	KGiTS	<p>1. Koncepcja zagospodarowania przestrzennego jeziora XYZ (wybranego jeziora)</p> <p>2. Analiza rynku działek budowlanych w powiecie toruńskim (lub innym)</p> <p>3. Analiza przestrzenno-czasowa rozwoju zabudowy wybranego obszaru podmiejskiego – z wykorzystaniem danych przestrzennych i narzędzi GIS</p> <p>4. Temat zaproponowany przez studenta w którym wykorzystane zostaną dane i/lub narzędzia GIS</p>	
Katarzyna Kubiak-Wójcicka	dr	IInoZiS	KHKIGW	<p>1. Projekt zagospodarowania wód opadowych na wybranym terenie.</p> <p>2. Koncepcja rewitalizacji zbiorników wodnych lub stref nadrzecznych.</p> <p>3. Analiza zagospodarowania przestrzennego wybranego regionu/obszaru.</p>	
Maciej Markiewicz	dr	IInoZiS	KNoGIEK	<p>1. Projekt rekultywacji wybranej kopalni kruszywa naturalnego.</p> <p>2. Ocena zgodności ze stanem rzeczywistym zapisu EGIB w zakresie klas gruntów na wybranym obszarze.</p>	
Piotr Sewerniak	dr hab., prof. UMK	IInoZiS	KNoGIEK	<p>1. Analiza wpływu wykorzystanego sposobu przygotowania gleby przed wprowadzeniem nowej generacji lasu na wybrane cechy ekosystemu z koncepcją zagospodarowania przykładowego obszaru.</p> <p>2. Ocena zagospodarowania bezodpływowych obniżen śródrzecznych w lasach Puszczy Bydgoskiej.</p> <p>3. pH liści drzew jako kryterium oceny zagospodarowania lasu.</p>	<p>1. Temat dot. zrównoważonej gospodarki przestrzennej w lasach - szczegóły do ustalenia z zainteresowaną osobą (temat A).</p> <p>2. Temat dot. zrównoważonej gospodarki przestrzennej w lasach - szczegóły do ustalenia z zainteresowaną osobą (temat B).</p>