

PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC LICENCJACKICH z WGiSR na rok akademicki 2015/2016

Instytut Geografii Fizycznej

Zakład Geoekologii

dr Ewa Malinowska

Prace mogą być realizowane na wybranym przez studenta terenie.

1. Potencjał rekreacyjny różnych kategorii terenów zieleni miejskiej.
2. Strategia zarządzania ochroną przyrody w krajobrazie miejskim [na przykładzie wybranego, dostępnego rezerwatu miejskiego].
3. Funkcje terenów zieleni w przestrzeni miejskiej [na przykładzie dowolnie wybranych terenów zieleni].
4. Potencjał przyrodniczy różnych kategorii terenów biologicznie czynnych w mieście i jego wpływ na kształtowanie ładu przestrzennego.
5. Ocena wdrożenia zasady rozwoju zrównoważonego w koncepcjach rozwoju gospodarczego wybranych gmin [na podstawie środowiskowych wskaźników rozwoju zrównoważonego w odniesieniu do wybranych gmin wiejskich, wiejsko-miejskich, miejskich, gmin o dużym udziale obszarów chronionych itp.].
6. Problemy zagospodarowania stref ochronnych parków narodowych [na wybranym przykładzie].
7. Potencjał przyrodniczy wybranej gminy i jego wpływ na kierunki zagospodarowania przestrzennego [na wybranym przykładzie].
8. Turystyczne zagospodarowanie przestrzeni wiejskiej, jako szansa aktywizacji obszarów wiejskich [na przykładzie wybranej gminy].
9. Walory wizualne krajobrazu wybranej gminy i ich wpływ na kierunki zagospodarowania przestrzennego [na wybranym przykładzie].
10. Analiza skuteczności procedury oceny oddziaływania na środowisko w wybranych inwestycjach np. drogowych [na wybranym przykładzie].

dr Alina Gerlée

1. Ptaki gniazdujące w budynkach - ocena świadomości ekologicznej mieszkańców w tym zakresie. [Na podstawie ankiet oraz obserwacji terenowych - czy ludzie mają świadomość gdzie gniazdują ptaki w budynkach i jakie to gatunki, czy chcą, żeby one zamieszkiwały budynki, czy widzą je w swoim otoczeniu itd. Ankiety do przeprowadzenia wśród osób zamieszkujących różny typ zabudowy (bloki, kamienice, domki jednorodzinne itd.), w różnym wieku i o różnym pochodzeniu (miejskim, wiejskim)].
2. Analiza i propozycja optymalizacji struktur krajobrazu pod kątem użyteczności dla wybranego gatunku (gatunków) fauny na wybranym obszarze.

dr Wojciech Lewandowski

1. Andy, Ameryka Łacińska - tematy do ustalenia z zainteresowanym.
2. Ekoturystyka - tematy do ustalenia z zainteresowanym.

dr Barbara Braun

1. Warunki przyrodnicze a perspektywa rozwoju rolnictwa zrównoważonego (dla wybranej jednostki terytorialnej).
2. Problem ochrony gleb w dokumentach prawnych Polski i Europy.

Zakład Geomorfologii

dr Maciej Dąbski

1. Ocieplenie obszarów okołobiegunowych i implikacje dla gospodarki człowieka.
2. Kriosfera półkuli północnej i południowej - analiza porównawcza.
3. Recesja lodowców; przyczyny i skutki.
4. Zanik wieloletniej zmarzliny; dynamika zjawiska i skutki.
5. Rodzaje wieloletniej zmarzliny i zmiany jej zasięgu.

6. Datowanie lichenometryczne; metodologia i zastosowanie.

Zakład Hydrologii

dr Jarosław Suchożebrski

1. Retencja zbiornikowa w zlewni Pisi-Gagoliny.
2. Zmiany jakości wód Liwca.

Zakład Klimatologii

1. Hałas w otoczeniu wybranych dróg szybkiego ruchu w Warszawie.
2. Zanieczyszczenie powietrza w Krakowie.

Pracownia Systemów Informacji Przestrzennej

prof. UW dr hab. Piotr Werner lub dr Paulina Pokojaska:

1. Zasięg i intensywność antropogenicznych źródeł promieniowania elektromagnetycznego na wybranych obszarach Polski.
2. Zastosowania GIS/GPS w monitoringu przemieszczeń zwierząt.

prof. UW dr hab. Piotr Werner:

1. Gospodarka odpadami komunalnymi na wybranym obszarze (gminy, powiatu).
2. Zasięg i intensywność antropogenicznych źródeł promieniowania elektromagnetycznego na wybranym obszarze ... (bez m.st. Warszawy).

Instytut Studiów Regionalnych i Globalnych

Zakład Geografii Rozwoju i Planowania Przestrzennego

dr Małgorzata Roge-Wiśniewska

Tematy z zakresu zarządzania ochroną środowiska w tym z gospodarowania przestrzenią, przykłady:

1. Analiza gospodarki odpadami wybranego przedsiębiorstwa.
2. Metody oceny zdrowotnych, przestrzennych lub krajobrazowych następstw zagrożeń środowiskowych.
3. Możliwość wprowadzenia systemu zarządzania środowiskowego w wybranym przedsiębiorstwie.
4. Ocena oraz analiza proceduralna procesu OOS w konkretnych przypadkach planów, programów, polityk i strategii.
5. Ocena porealizacyjna przedsięwzięć w obrębie aglomeracji warszawskiej i województwa mazowieckiego.
6. Ocena strategiczna miejscowego planu przestrzennego zagospodarowania.
7. Procedura oceniania środowiskowego wybranej inwestycji liniowej.
8. Procedury OOS w stosunku do obszarów NATURA 2000.
9. Przegląd ekologiczny zakładów w obrębie aglomeracji warszawskiej i województwa mazowieckiego.
10. Społeczna odpowiedzialność biznesu w wybranym przedsiębiorstwie.
11. Środowiskowe uwarunkowania działalności wybranego przedsiębiorstwa.
12. Dobre praktyki w europejskich strategiach adaptacji do zmian klimatu.

dr Mirosław Grochowski

Prace z zakresu zrównoważonego rozwoju miast oraz rozwoju przestrzennego wybranych regionów.