

**Planowanie Przestrzenne**  
**obszary tematyczne prac dyplomowych magisterskich**  
**2021/2022**

<b>Promotor</b>	<b>Obszary tematyczne</b>
dr hab. inż. arch. <b>Małgorzata Hanzl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zagadnienia projektowania i planowania miast wobec wyzwań współczesności,</li> <li>• Zagadnienia zrównoważonego rozwoju w urbanistyce współczesnej,</li> <li>• Planowanie i projektowanie dla zmiany klimatu, planowanie w skali miasta i regionu</li> </ul>
dr inż. arch. <b>Włodzimierz Witkowski</b>	<p>Problematyka szeroko pojętej ochrony dziedzictwa kulturowego (ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przestrzeni na poziomie miasta, gminy, powiatu, województwa, kraju):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studia historyczno-urbanistyczne oraz studia historyczno-ruralistyczne,</li> <li>• Identyfikacja, analiza i ocena wartości kulturowych gmin, powiatów, grup wybranych wsi, wraz z rekomendacjami dla władz różnego szczebla w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego.</li> <li>• Wytyczne konserwatorskie do dokumentów planistycznych: miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin,</li> <li>• Gminne programy opieki nad zabytkami,</li> <li>• Plany ochrony parków kulturowych,</li> <li>• Problematyka niekontrolowanego rozwoju przestrzennego wielkich aglomeracji i związane z tym zagrożenia dla dziedzictwa kulturowego, Tematy odnoszące się do teorii i praktyki ochrony dziedzictwa kulturowego przestrzeni, definiowane wspólnie z dyplomantami.</li> </ul>
dr inż. arch. <b>Barbara Wycichowska</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inwentaryzacja i waloryzacja środowiska przyrodniczego</li> <li>• Ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego (zasada zrównoważonego rozwoju metody, formy, prawo)</li> <li>• Ochrona i kształtowanie krajobrazu (analizy, studium panoram, metody waloryzacji, prawo)</li> <li>• Adaptacja miasta do zmian klimatu (skala miasta, kwartału, osiedla, placu, ulicy)</li> <li>• Kształtowanie infrastruktury zielonej</li> <li>• Rewitalizacja przyrodnicza (skala miasta, kwartału, osiedla, placu, ulicy - woonerfy)</li> <li>• Rewitalizacja obiektów zieleni komponowanej, parkowej (w tym obiektów zabytkowych)</li> <li>• Nowe tendencje w kształtowaniu zieleni miejskiej</li> <li>• Architektura krajobrazu - analizy i koncepcje projektowe kształtowania panoram widokowych obszarów zurbanizowanych.</li> </ul>
dr inż. arch. <b>Wojciech Pardała</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Architektura krajobrazu,</li> </ul>

• **Miedzy przeszłością a przyszłością. Przestrzenie publiczne miasta – rola i znaczenie**

Temat powiązany z pracą naukową promotora -Mapowanie tożsamości małych miast regionu łódzkiego (zakres szczegółowy: Przestrzenie publiczne miasteczek regionu łódzkiego i ich rola we współczesnej strukturze miasta). Cel pracy studenta jest: jest scharakteryzowanie wybranych historycznych rynków/placów małych miast z terenu województwa łódzkiego w zakresie ich cech przestrzennych i funkcjonalnych, analiza ewolucji struktury, badania historyczne -archiwalne, przedstawienie walorów i atutów oraz wskazanie elementów negatywnych, które zakłócają wizerunek rynku. Badania uzupełnione są o współczesną ocenę jakości przestrzennej zgodnie z przyjętą metodą, stanowiącą element prac badawczych promotora. *Obszar i zakres do uzgodnienia z promotorem.*

• **Forma i przestrzeń wypoczynku -tradycja i współczesność regionu łódzkiego**

Temat powiązany z pracą naukową promotora –Rola dziedzictwa kulturowego w aktywizacji turystycznej regionu ze szczególnym uwzględnieniem małych i średnich miast. Cel pracy studenta: identyfikacja historycznych i współczesnych form przestrzennych towarzyszących funkcji wypoczynkowej, uzdrowskiej lub rekreacyjnej, analiza wykształconych układów przestrzennych, ocena wpływu teorii urbanistycznych na przyjęte rozwiązania, w przypadku układów historycznych ocena zachowania struktury. Dodatkowo badania poruszają kontekst architektoniczny (znaczenie architektury w urbanistyce –architektura w służbie wypoczynku) –w tym skatalogowanie oraz zdefiniowanie wykształconych indywidualnych form architektury kurortowej, ocena stopnia zachowania. Badania obejmują wizytę „in situ” jak i kwerendę archiwów. *Obszar i zakres do uzgodnienia z promotorem.*

• **Utracone dziedzictwo, zachowane relikty, nowe narracje. Wpływ osadnictwa czterech kultur na krajobraz miasteczek regionu łódzkiego**

Temat powiązany z pracą naukową promotora -Mapowanie tożsamości małych miast regionu łódzkiego (zakres szczegółowy: utracone dziedzictwo, zachowane relikty, nowe narracje –tożsamość wielokulturowa a obraz miasta). Cel pracy studenta: identyfikacja elementów wielokulturowych w tożsamości regionu -szczegółności małych miast, analiza stopnia zachowania oraz badania ankietowe obejmujące percepcję dziedzictwa. Dodatkowym zadaniem jest ocena wpływu osadnictwa na strukturę przestrzenną i funkcjonalną miasta (z uwzględnieniem społeczno-kulturowych podstaw gospodarowania przestrzenią). *Obszar i zakres do uzgodnienia z promotorem*

• **Rewitalizacja małego miasta. Zagadnienia przestrzenno - krajobrazowe**

Temat powiązany z pracą naukową promotora -Mapowanie tożsamości małych miast regionu łódzkiego (zakres szczegółowy: odnowa zdegradowanej przestrzeni miejskiej o walorach kulturowych). Cel pracy studenta: delimitacja obszarów problemowych, szczegółowa analiza stanu istniejącego pod kątem aktywności społecznej, inwestycyjnej i jakości przestrzeni. Koncepcja rewitalizacji o zintegrowanym charakterze, z uwzględnieniem zależności pomiędzy czynnikami społecznymi i ekonomicznymi a rozwiązaniami przestrzennymi. Analiza stanu prawnego i możliwości zapisu planistycznego przyjętych rozwiązań poprzez wykorzystanie miejscowego planu rewitalizacji jako narzędzia wdrożeniowego. Przyczynek do badań nad skutecznością nowego instrumentu prawnego. *Obszar i zakres do uzgodnienia z promotorem*

dr inż. arch. <b>Monika Cysek-Pawlak</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Przekształcenia obszarów śródmiejskich: rewitalizacja, reurbanizacja obszarów zdegradowanych oraz obszarów o niedokończonych procesach urbanizacyjnych.</li> </ul>
dr inż. arch. <b>Maria Dankowska</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ochrona dziedzictwa kulturowego w planowanym rozwoju miast, miasteczek i układów ruralistycznych</li> <li>•Kształtowanie i ochrona krajobrazu miasta lub miasteczka historycznego</li> <li>•Rewitalizacja, rewaloryzacja, rehabilitacja układów i zespołów urbanistycznych ze szczególnym uwzględnieniem aspektów kulturowych</li> <li>•Miejskie programy ochrony dziedzictwa kulturowego oraz/ lub programy rewitalizacji miast – aspekty praktyczne oraz teoretyczne</li> <li>•Nowa forma przestrzenna w historycznej strukturze miasta (aspekty praktyczne i teoretyczne)</li> <li>•Adaptacja historycznych układów urbanistycznych lub zespołów urbanistycznych do nowych funkcji użytkowych i przestrzennych</li> </ul>
dr inż. arch. <b>Aneta Tomczak</b>	<p>Zagadnienia o charakterze projektowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Struktura przestrzenna centrum miasta – projekt przekształceń w zwartej tkance urbanistycznej wybranego miasta.</li> <li>•Zespół staromiejski miasta – waloryzacja wartości przestrzennych i koncepcja rozwoju wybranego miasta o wartościach kulturowych.</li> <li>•Strefa zurbanizowana i otwarta miasta – koncepcja rozwoju przestrzennego na „granicy” wybranego miasta.</li> <li>•Detekcja zmian w strukturze miejskiej – badania przestrzenne i wnioski kierunkowe.</li> <li>•Wartości miejskie – badania przestrzenne i wytyczne konserwatorskie w procesie rozwoju miasta.</li> <li>•Skutki urbanizacji – badania zmian przestrzennych wybranych struktur w mieście.</li> <li>•Dwa miasta - analiza porównawcza jednostek miejskich.</li> <li>•Prawne dokumenty planistyczne - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, miejscowy plan rewitalizacji – wizja przestrzenna i jej zapis formalny wybranego fragmentu miasta.</li> <li>•Przestrzeń miasta Łodzi dawniej i dziś – badania realizacji założeń planistycznych wybranych miejskich przestrzeni.</li> </ul>
dr inż. arch. <b>Sylwia Krzysztofik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Rewitalizacja obszarowa miast ze szczególnym uwzględnieniem aspektów przestrzennych i funkcjonalnych. Przestrzenie publiczne i ich znaczenie w regeneracji struktur miejskich - formy, funkcje, uwarunkowania, możliwości zmian. Legislacja dotycząca rewitalizacji miast i jej zastosowanie w praktyce.</li> <li>•Odporność miast na zmiany klimatyczne. Indykatory odporności miejskiej i zakres ich oddziaływania. Wskaźniki odporności z zakresu planowania przestrzennego, nauk technicznych i ekologicznych. Wpływ planowania przestrzennego na odporność terenów intensywnie zurbanizowanych.</li> <li>•Ochrona obszarowa przyrody a procesy rozlewania się miast. Formy i zakres ochrony zasobów przyrody w planowaniu przestrzennym. Wpływ suburbanizacji na tereny cenne przyrodniczo. Prawodawstwo z zakresu planowania przestrzennego i ochrony przyrody – uwarunkowania, zależności, sposoby wdrażania.</li> </ul>

<p>dr inż. arch. <b>Robert Warsza</b></p>	<p>Tematy przekrojowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urbanizacja strefy podmiejskiej na przykładzie wybranej gminy.</li> <li>• Rozwój miasta/gminy z uwzględnieniem różnych potrzeb ekonomiczno-przestrzennych.</li> <li>• Projekt przekształceń przestrzennych w strukturze dużego miasta.</li> <li>• Przestrzenie publiczne i ich nowy obraz wartości w strukturze wybranego miasta – koncepcja przekształceń.</li> <li>• Transformacja przestrzeni zdegradowanych w mieście – projekt przekształceń.</li> </ul> <p>Wybór miasta lub gminy oraz zakres obszarowy badanego i projektowanego fragmentu przestrzeni zostanie ustalony indywidualnie (student-promotor).</p>
<p>Dr inż. arch. <b>Michał Domińczak</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektowanie urbanistyczne zespołów zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej</li> <li>• Projekty urbanistyczne odbudowy i rewitalizacji niewielkich ośrodków miejskich</li> <li>• Rewitalizacja obszarów wielkomiejskich</li> <li>• Projektowanie urbanistyczne oparte o kod form przestrzennych (form-based code)</li> <li>• Aplikacja SmartCode i koncepcji profilu przestrzennego (transect) w planowaniu przestrzennym</li> <li>• Teoria i praktyka Nowej Urbanistyki (New Urbanism)</li> <li>• Regulacje i przepisy dotyczące planowania przestrzennego</li> </ul>
<p>dr inż. arch. <b>Agata Glinkowska - Musiałek</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studia przypadków – analizy skutków działań planistycznych na wybranym obszarze z wykorzystaniem narzędzi GIS (wybór przypadku dokonywany przez dyplomanta w porozumieniu z promotorem)</li> </ul>
<p>dr hab. <b>Katarzyna Klemm</b>, prof. PŁ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wpływ wybranych struktur zabudowy na warunki mikroklimatu i komfort cieplny człowieka;</li> <li>• Local climate zones, jako narzędzie planowania przestrzennego miast;</li> <li>• Adaptacja miast do zmian klimatu;</li> <li>• Wpływ pokrycia terenu na przewietrzanie miast na przykładzie Łodzi (<i>praca wymaga znajomości oprogramowania GIS</i>).</li> </ul>
<p>dr hab. <b>Ewa Klima</b>, prof. PŁ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPTED – kreowanie przestrzeni bezpiecznej;</li> <li>• Jakość życia i warunki mieszkaniowe - wieś, miasto, miasta różnej wielkości;</li> <li>• Osiedla blokowe - próba rewitalizacji i rehabilitacji, zagospodarowanie przestrzeni publicznych - wieś, miasto, miasta różnej wielkości;</li> <li>• Przemiany struktur funkcjonalno-przestrzennych miast;</li> <li>• Religijne funkcje przestrzeni.</li> </ul>
<p>dr hab. inż. <b>Grażyna Sakson-Sysiak</b>, prof. PŁ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zrównoważone systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach zurbanizowanych;</li> <li>• Wykorzystanie zielonej infrastruktury w gospodarce wodami opadowymi.</li> </ul>
<p>dr hab. inż. <b>Robert Cichowicz</b>, prof. PŁ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemy z jakością i ochroną powietrza w zależności od wielkości jednostki osadniczej;</li> <li>• Analiza zmian emisji i imisji zanieczyszczeń na wybranych terenach;</li> <li>• Monitoring środowiska i jego wpływ na życie organizmów żywych;</li> <li>• Zanieczyszczenia powietrza a planowanie przestrzenne.</li> </ul>

dr inż. **Maciej**  
**Dobrzański**

- Przestrzenna analiza jakości powietrza z wykorzystaniem programów numerycznych.
- Analiza wpływu zagospodarowania terenu na stężenia zanieczyszczeń powietrza.