

## Ramowe standardy prac dyplomowych na kierunku gospodarka przestrzenna

	Praca inżynierska	Praca magisterska
Cel	Realizacja dokładnie sprecyzowanego, użytecznego praktycznie <b>zadania inżynierskiego</b>	Praca zawierająca <b>elementy pracy badawczej</b> .
Tematyka	Tematyka prac powinna dotyczyć <b>konkretnych, realnie realizowanych opracowań</b> specjalistycznych <b>lub ich części (konceptyjnych, projektowych, wdrożeniowych, prognostycznych, studialnych i programowych)</b> . Tematyka zgodna z zakresem GP.	Tematyka prac powinna dotyczyć: krytycznej <b>analizy</b> źródeł (literatury naukowej, przepisów prawa, itd), <b>analizy i syntezy podstawowych problemów teoretycznych i praktycznych</b> ; umiejętności stosowania <b>metod badawczych</b> i naukowego ujmowania obserwowanych zjawisk, innowacyjnych rozwiązań w GP.
Zakres i zasady	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stosować obowiązujące normy, dobre praktyki i przepisy prawne</b></li> <li>• redagować tekst i załączniki graficzne zwięźle, syntetycznie, bez elementów celowo zbędnych</li> <li>• używać poprawnych technicznie i prawnie określeń</li> <li>• unikać języka potocznego, apeli, postulatów, upomnień nie mających pokrycia w danych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Należy sformułować <b>hipotezy oraz pytania badawcze</b></li> <li>• Powinna zwiercać opis <b>metody badawczej</b></li> <li>• przedstawić aktualny <b>stan badań</b></li> <li>• Stosować zaawansowane metody <b>gromadzenia i przetwarzania danych</b></li> <li>• stosować obowiązujące normy i przepisy prawne</li> <li>• redagować tekst i załączniki graficzne zwięźle, syntetycznie, bez elementów celowo zbędnych</li> <li>• używać poprawnych technicznie i prawnie określeń</li> <li>• unikać języka potocznego, apeli, postulatów, upomnień nie mających pokrycia w danych</li> </ul>
Struktura	<b>Wstęp</b> Cel i zakres Źródła danych (dane geograficzne, bazy danych statystycznych, ewidencja, etc..) Uwarunkowania prawne Metody pracy Charakterystyka przedmiotu opracowania <b>Cześć zasadnicza (projekt, koncepcja, operat, studium, program, rozwiązanie techniczne, etc)</b> Podsumowanie ( <i>opcjonalne</i> ). Literatura i inne źródła Spisy rzeczy (rysunki, tabele, ...) Załączniki	<b>Wstęp</b> Cel i zakres, <b>Tezy i pytania badawcze</b> Źródła danych (dane geograficzne, bazy danych statystycznych, ewidencja, etc..) <b>Przegląd literatury</b> problemowej. Uwarunkowania prawne <b>Metody badawcze</b> Charakterystyka przedmiotu opracowania. <b>Analiza danych.</b> <b>Podsumowanie i wnioski</b> Literatura i inne źródła Spisy rzeczy (rysunki, tabele, ...) Załączniki
Wymogi techniczne	Wymagania edycyjne stawiane pracom dyplomowym znajdują się na stronie WWW Wydziału: <a href="http://www.aqua.up.wroc.pl/studenci/15203/wzory_dokumentow.html">http://www.aqua.up.wroc.pl/studenci/15203/wzory_dokumentow.html</a>	
Liczba stron	Okolo 30-40 stron	> 40 stron
Bibliografia	Zalecane 15 poz. Zapis bibliografii zgodny z systemem harwardzkim	>15 Zapis bibliografii zgodny z systemem harwardzkim