

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

KOLEGIUM GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY INŻYNIERSKI NA KIERUNKU GOSPODARKA PRZESTRZENNA

1. Elementy struktury przestrzennej miasta.
2. Podstawowe wskaźniki urbanistyczne.
3. Główne aspekty procesu rewitalizacji. Przykłady rewitalizacji.
4. Formy ochrony prawnej zabytków.
5. Jakie elementy dziedzictwa kulturowego należy uwzględnić w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
6. Wyjaśnij pojęcie urbanizacji i jej aspekty: demograficzny, przestrzenny, ekonomiczny i społeczny
7. Modele struktury społeczno - przestrzennej miast (model koncentryczny, klinowy, wielordzeniowy)
8. Wpływ klimatu miasta na planowanie przestrzenne
9. Uwarunkowania środowiskowe gospodarki przestrzennej
10. Zasady przewietrzania obszarów zabudowanych
11. Miejska wyspa ciepła i metody jej zapobiegania
12. Zrównoważone systemy zagospodarowania wód opadowych
13. Ochrona przed hałasem w mieście
14. Studium krajobrazowe
15. Formy ochrony krajobrazu.
16. Opracowanie ekofizjograficzne
17. Treść mapy sozologicznej.
18. Pojęcie rozwoju zrównoważonego w planowaniu przestrzennym.
19. Struktura systemu planowania przestrzennego kraju.
20. System planowania przestrzennego w Polsce na poziomie lokalnym.

21. Karta Lipska na rzecz zrównoważonego rozwoju miast europejskich
22. Karta Ateńska a Nowa Karta Ateńska
23. Zasady polityki regionalnej i przykłady ich zastosowania.
24. Jak przebiega proces inwestycyjny w przypadku, gdy nie ma miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w danej gminie?
25. Jakie mapy wykorzystywane są do opracowywania studium/miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów zalewowych, zagrożonych powodzią?
26. Planowanie i zagospodarowanie na terenach zagrożonych żywiołami (osuwiska, powódzie)
27. Procedura uchwalania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Charakter prawny i funkcje mpzp.
28. Procedura uchwalania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Charakter prawny i funkcje studium.
29. Czy zgodnie z Art. 6. Ustawy o gospodarce nieruchomościami celami publicznymi w rozumieniu ustawy są biogazownie, elektrownie wodne, elektrownie wiatrowe? Uzasadnij swoją odpowiedź.
30. Obszary Natura 2000. Czy można prowadzić na ich terytorium procesy inwestycyjne?
31. Rola partycypacji społecznej w planowaniu przestrzennym.
32. Zadania samorządu terytorialnego i sposoby ich realizacji.
33. Strategia rozwoju gminy. Omów najważniejsze elementy budowy strategii i kryteria jej oceny.
34. Inwestycje celu publicznego.
35. Systemy informacji przestrzennej – klasyfikacja, zasady tworzenia i funkcjonowania oraz przykłady ich wykorzystania w kontekście gospodarki przestrzennej.
36. Ewidencja gruntów i budynków oraz kataster nieruchomości – interpretacja oraz zasady i uwarunkowania ich funkcjonowania.
37. Mapa zasadnicza – treść, skale bazowe, zasady opracowania, formy prowadzenia oraz przykłady wykorzystania w kontekście gospodarki przestrzennej.
38. Mapy wykorzystywane w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
39. Budownictwo energooszczędne i pasywne. Cechy charakterystyczne.
40. Systemy transportu miejskiego miasta współczesnego