

## Pytania kierunkowe do egzaminu dyplomowego - Studia I stopnia Licencjat + Inżynierskie

1. Pojęcie i składowe gospodarki przestrzennej jako praktycznej działalności.
2. Organizacja przestrzeni i jej uwarunkowania.
3. Programowanie rozwoju regionalnego - istota i etapy prac.
4. Mniejszości narodowościowe i etniczne w Polsce.
5. Pojęcie i elementy polityki przestrzennej.
6. Budżet gminy jako źródło finansowania jej rozwoju.
7. Pojęcie, rodzaje i cechy przestrzeni.
8. Główne teorie gospodarki przestrzennej.
9. Instrumenty polityki przestrzennej.
10. Metody analiz geograficznych w systemach GIS.
11. Kierunki wydatkowania dochodów budżetowych.
12. Czynniki lokalizacji działalności gospodarczej.
13. Kierunki polityki przestrzennej Polski.
14. Etapy prac nad projektem z wykorzystaniem narzędzi GIS.
15. System planowania przestrzennego w Polsce (po 2003 roku).
16. Planowanie przestrzenne w Polsce na poziomie lokalnym.
17. Awangarda i rozwój polskiej urbanistyki po II wojnie światowej.
18. Zasady kształtowania zespołów śródmiejskich.
19. Cele i zadania planowania przestrzennego.
20. Determinanty rozwoju regionalnego.
21. Istota GIS i obszary jego wykorzystania na szczeblu lokalnym.
22. Wizja i misja w strategii rozwoju regionu.
23. Funkcje programów rozwoju regionalnego i lokalnego.
24. Cechy dobrej strategii rozwoju regionalnego (lokalnego).
25. Wiodące cechy planów strategicznych.
26. Ład przestrzenny – istota, przejawy, zasady.
27. Założenia Karty Ateńskiej i Nowej Karty Ateńskiej.
28. Zależności między decyzją o warunkach zabudowy, miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.
29. Samorząd terytorialny jako forma władzy publicznej.
30. Europejska Karta Samorządu Lokalnego.
31. Zadania jednostek samorządu terytorialnego.
32. Źródła dochodów jednostek samorządu terytorialnego.
33. Urbanizacja – istota i etapy.
34. Warunki funkcjonowania i rozwoju miast w Polsce.
35. Funkcje miast i sposoby ich mierzenia.
36. Miasto i jego struktura przestrzenna.
37. Formy gospodarowania majątkiem miasta.
38. Metropolizacja polskiej przestrzeni.
39. Przestrzeń publiczna w rozwoju miasta.
40. Zaspokajanie potrzeb indywidualnych i zbiorowych a sposoby organizacji przestrzeni.
41. Przemiany systemów wartości i stylów życia i ich przestrzenne odzwierciedlenie.
42. Obszary „problemowe” w polskiej przestrzeni.
43. Zasoby naturalne Ziemi, ich podział i znaczenie w gospodarce.

44. Rodzaje przyrodniczych obszarów chronionych w Polsce i zasady ich gospodarczego użytkowania.
45. Plan Centralnego Okręgu Przemysłowego.
46. Zalety i wady polskiego systemu planowania przestrzennego.
47. Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju.
48. Typy zabudowy mieszkaniowej i zasady ich kształtowania.
49. Transformacja przestrzeni współczesnych miast.
50. Przyrodnicze uwarunkowania społeczno-gospodarczej działalności człowieka.

### **Pytania specjalnościowe**

#### **I stopień Gospodarki przestrzennej - do egzaminu dyplomowego inżynierskiego**

1. Systemy zieleni miejskiej. Formy i ich rola we współczesnym rozwoju miast.
2. Struktura przestrzenna i funkcjonalna miasta.
3. Strefa podmiejska i tereny otwarte. Projektowanie urbanistyczne w krajobrazie otwartym.
4. Środowisko zamieszkania człowieka – kształtowanie zespołów mieszkaniowych na terenach miejskich, typy i formy zabudowy mieszkaniowej.
5. Zabudowa wiejska - osadnictwo wiejskie w Polsce – historia i współczesność, problemy planowania na terenach wiejskich w Polsce.
6. Infrastruktura techniczna miasta. Rozwiązania tradycyjne i ekologiczne.
7. Specyfika i problemy transportu miejskiego.
8. Standardy urbanistyczne jako narzędzie racjonalnej gospodarki terenami w mieście.
9. Rola partycypacji społecznej w projektowaniu urbanistycznym.
10. Podstawowe funkcje geodezji i kartografii jako dyscypliny naukowej i inżynierskiej.
11. Rozwój zrównoważony, jako podstawowa zasada planowania przestrzennego.
12. Przebieg miejscowego planowania przestrzennego w Polsce.
13. Zależności występujące pomiędzy decyzją o warunkach zabudowy, planem miejscowym i studium gminy.
14. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, znaczenie, budowa dokumentu oraz ustalenia szczegółowe.
15. Decyzja o warunkach zabudowy, kryteria jej wydania i skutki przestrzenne.
16. Ekonomiczne skutki uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
17. Koncepcje urbanistyczne i ich wpływ na rozwój przestrzenny miast.
18. Renta planistyczna a opłata adiacencka, stan obecny oraz możliwa ewolucja.
19. Istota i konsekwencje zjawiska Urban Sprawl w rozwoju miast.
20. Klasyfikacje infrastruktury – ogólne zasady oceny rozwoju infrastruktury.
21. Zapotrzebowanie na wodę jednostek osadniczych – elementy bilansu wodnego.
22. Technologia budowy sieci wodociągowej - elementy techniczne sieci.
23. Sposoby planowania i organizacji robót inżynierskich – harmonogramy robót.
24. Metody sieciowe planowania robót - analiza drogi krytycznej.
25. Metoda rzutu cechowanego i jego zastosowanie w planowaniu powierzchni topograficznej.
26. Rodzaje zbiorników wodociągowych – zadania i sposoby wyznaczania pojemności.
27. Pozyskiwanie wody w sieciach osadniczych – metody i urządzenia techniczne.
28. Zasady lokalizacji składowisk odpadów komunalnych.
29. Metody utylizacji odpadów komunalnych.
30. Rodzaje konstrukcji budowlanych i ich charakterystyka.