

## **Zagadnienia na egzamin dyplomowy inżynierski dla studentów kierunku *gospodarka przestrzenna***

1. Budowa, zasada działania i zastosowanie GPS
2. Budżet państwa jako narzędzie zarządzania finansami publicznymi
3. Charakterystyka elementów dokumentacji konstrukcyjnej
4. Charakterystyka i porównanie form zapisu danych przestrzennych w geograficznych systemach informacyjnych
5. Charakterystyka metod prezentacji rzeźby terenu na mapie
6. Charakterystyka podstawowych typów krajobrazów w Polsce
7. Charakterystyka pomiarów sytuacyjnych
8. Charakterystyka stałych i odnawialnych źródeł energii
9. Czynniki kształtujące współczesne zmiany w przestrzeni rolniczej
10. Czynniki wpływające na dewastacje/degradacje środowiska
11. Czynniki wpływające na koniunkturę gospodarczą
12. Elementy kompozycyjne krajobrazu
13. Elementy systemu gospodarki przestrzennej
14. Funkcje roślinności w przestrzeni publicznej
15. Idea i zadania zrównoważonego rozwoju
16. Interdyscyplinarny charakter gospodarki przestrzennej
17. Istota i funkcje strategii rozwoju lokalnego
18. Komponenty (elementy składowe) przestrzeni
19. Komputerowe systemy projektowania w gospodarce przestrzennej
20. Ład przestrzenny jako element prawidłowo funkcjonującej gospodarki
21. Mechanizmy rozwoju przestrzennego
22. Metody opracowania planów miejscowych zagospodarowania przestrzennego
23. Metody opracowań fotogrametrycznych
24. Obiekty małej architektury i ich znaczenie w przestrzeni miejskiej
25. Odmiany rysunku technicznego
26. Ograniczenia przestrzennego rozwoju miast
27. Ograniczenia w planowaniu przestrzennym związane z infrastrukturą techniczną
28. Podmioty i instrumenty zarządzania przestrzenią
29. Podział i funkcja parków pokazowych jako terenów zieleni miejskiej
30. Pojęcie współczesnej regionalistyki i jej charakterystyczne cechy
31. Praktyczny wymiar gospodarki przestrzennej
32. Procedura usuwania drzew i krzewów w aspekcie uregulowań prawnych

33. Przestrzeń, jej składniki, uwarunkowania i czynniki ją tworzące
34. Rodzaje i charakterystyka wnętrz krajobrazowych
35. Rodzaje linii i zasady wymiarowania w rysunku technicznym konstruktorskim
36. Rola kartografii w gospodarce przestrzennej
37. Rola teledetekcji i systemów informacyjnych w planowaniu przestrzennym
38. Różnice pomiędzy mapą – obrazem rastrowym, a mapą – obrazem wektorowym
39. Struktura organizacyjna samorządu terytorialnego w Polsce
40. Struktura przestrzenna i elementy składające się na tę strukturę
41. Struktura użytkowania gruntów w Polsce
42. System regulujący rozwój przestrzenny
43. Systemy układów terenów zieleni miejskiej
44. Tereny zieleni i ich podział (przykłady)
45. Uwarunkowania polityki przestrzennej
46. Wpływ elementów kulturowych na zagospodarowanie przestrzenne
47. Wpływ inwestycji pozarolniczych na zagospodarowanie przestrzeni
48. Wpływ działalności rolniczej na ład przestrzenny i krajobraz wiejski
49. Wpływ zanieczyszczenia środowiska na zmianę funkcji i sposobu zagospodarowania terenu
50. Współczesny paradygmat (model, wzorzec) gospodarki przestrzennej
51. Zadania geodezji w planowaniu przestrzennym
52. Zadania samorządu terytorialnego w zagospodarowaniu przestrzennym
53. Zasady doboru roślin w zagospodarowaniu przestrzennym
54. Zasady zrównoważonego rozwoju w procesach rewitalizacji
55. Źródła finansowania lokalnych inwestycji infrastrukturalnych