**Zagadnienia na egzamin końcowy dla słuchaczy Podyplomowych Studiów**

**Gospodarka Przestrzenna**

1. Charakterystyka stałych i odnawialnych źródeł energii stosowanych w budownictwie energooszczędnym i ekologicznym.
2. Elementy infrastruktury technicznej oraz ograniczenia w planowaniu przestrzennym związane z tą infrastrukturą.
3. Elementy systemu gospodarki przestrzennej.
4. Funkcje prawa w odniesieniu do gospodarki przestrzennej na przykładzie ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
5. Funkcje roślinności w przestrzeni publicznej.
6. Idea i zadania zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.
7. Interdyscyplinarny charakter gospodarki przestrzennej.
8. Komputerowe systemy projektowania w gospodarce przestrzennej.
9. Metody inwentaryzacji przestrzeni przyrodniczej.
10. Metody oceny efektywności projektu inwestycyjnego.
11. Metody opracowania studium i kierunków zagospodarowania przestrzennego.
12. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, jego charakterystyka.
13. Ocena zasobów przyrodniczych do celów planowania przestrzennego.
14. Planowanie przestrzenne i ład przestrzenny jako elementy prawidłowo funkcjonującej gospodarki.
15. Podmioty i instrumenty zarządzania przestrzenią.
16. Pojęcie i postrzeganie przestrzeni w różnych nurtach naukowych, społecznych i kulturowych.
17. Polityka przestrzenna, jej cele i uwarunkowania.
18. Przestrzeń, jej składniki, uwarunkowania przyrodnicze i czynniki ją tworzące.
19. Rekultywacja terenów zdegradowanych, jej główne cele oraz kryteria wyboru kierunków rekultywacji.
20. Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych, jej główne cele i elementy.
21. Rodzaje nieruchomości i ich części składowe.
22. Rola kartografii w gospodarce przestrzennej.
23. Wartość nieruchomości i metodologia wycen nieruchomości.
24. Wpływ zanieczyszczenia środowiska na zmianę funkcji i sposobu zagospodarowania terenu.
25. Współczesna regionalistyka i jej charakterystyczne cechy.
26. Współczesna urbanistyka oraz ograniczenia przestrzennego rozwoju miast.
27. Zadania geodezji w planowaniu przestrzennym.
28. Zapis danych przestrzennych w geograficznych systemach informacyjnych.
29. Zasady doboru roślin w zagospodarowaniu przestrzennym.
30. Zintegrowany monitoring środowiska przyrodniczego, jego cele i funkcjonowanie.