**Pytania kierunkowe (ogólne)**

**egzamin magisterski**

**kierunek: Gospodarka przestrzenna**

1. Charakterystyka danych teledetekcyjnych jako źródeł danych przestrzennych
2. Metody klasyfikowania treści obrazów spektralnych
3. Etapy tworzenia wizualizacji obiektu inżynierskiego
4. Nowoczesne techniki pomiarowe, wykorzystywane na potrzeby inwentaryzacji obiektów inżynierskich
5. Podstawowe założenia koncepcyjne Kodeksu Urbanistyczno Budowlanego z uwzględnieniem obowiązków uczestników procesu budowlanego
6. Podstawy termoizolacji przegród budowlanych (pojęcia współczynników przewodzenia i przenikania ciepła).
7. Samoogrzewalność budynków inwentarskich
8. Rodzaje budynków i budowli w gospodarstwie rolnym z omówieniem typów współczesnej zabudowy zagrodowej
9. Działanie obwałowań i ich wpływ na środowisko
10. Strefy zagrożenia powodziowego: definicja, przykłady
11. Czynniki wpływające na rozwój struktury osadniczej
12. Cele Strategii rozwoju obszarów wiejskich, rolnictwa i rybactwa 2012-2020 oraz priorytet PROW 2014-2020
13. Odnowa Wsi w PROW na lata 2014-2020
14. Wymagania dotyczące Gminnych Programów Rewitalizacyjnych
15. Główne zasady, cele i źródła finansowania Wspólnej Polityki Rolnej oraz jej znaczenie dla rozwoju obszarów wiejskich
16. Sposoby realizacji idei zrównoważonego rozwoju w gospodarstwie rolnym i na obszarach wiejskich
17. Reformy proekologiczne we Wspólnej Polityce Rolnej
18. Mierniki trwałego i zrównoważonego rozwoju
19. Cechy konstytutywne miasta i specyfika warunków siedliskowych w miastach (klimat, woda, gleby)
20. Przyczyny powstawania i szkodliwość miejskiej wyspy ciepła oraz sposoby jej zapobiegania
21. Synantropizacja szaty roślinnej, funkcje i zasady kształtowania zieleni miejskiej
22. Renaturyzacja i rewitalizacja rzek
23. Przykłady działań w różnych strefach przedsięwzięć
24. Krajobrazy elementarne i sprzężenie geochemiczne
25. Wpływ antropopresji na geochemię krajobrazu i cykle geochemiczne pierwiastków
26. Model północnoeuropejski i południowoeuropejski samorządu terytorialnego (przykłady)
27. Dobra publiczne i ich cechy
28. System podziału Unii Europejskiej wg NUTS
29. Cele polityki spójności w latach 2014-2020
30. Obszar funkcjonalny/miejski obszar funkcjonalny ośrodka wojewódzkiego (przykłady)
31. Zasady delimitacji obszarów funkcjonalnych (miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego)
32. Branże gospodarki komunalnej i zakres ich działalności
33. Znaczenie gospodarki komunalnej w rozwoju społeczno-ekonomicznym społeczeństwa
34. Rzeczoznawstwo majątkowe
35. Powszechne Krajowe Zasady Wyceny