

Zagadnienia na egzamin dyplomowy magisterski dla kierunku gospodarka przestrzenna obowiązujące od roku akademickiego 2021/2022

1. Strategia przestrzennego rozwoju miast.
2. Określ rolę planowania przestrzennego w utrzymaniu różnorodności biologicznej.
3. Jakie cele obejmuje strategia „od pola do stołu”?
4. Przyrodnicze i kulturowe uwarunkowania rozwoju regionów w Polsce.
5. Analiza danych za pomocą arkusza kalkulacyjnego.
6. Układy zabudowy stosowane w osiedlach mieszkaniowych ostatnich lat XX wieku w Polsce.
7. Co to jest rolnicza przestrzeń produkcyjna?
8. Decentralizacja i zasada subsydiarności jako podstawy funkcjonowania samorządów.
9. Przedstaw cechy i podział imprez turystycznych
10. Fizyczny model oświetlenia w zagadnieniach grafiki 3D.
11. Idea miasta inteligentnego.
12. Pojęcie i istota rządu i samorządu terytorialnego. Finanse państwa i samorządu terytorialnego.
13. Kierunki gospodarowania na gruntach ornych zgodnie z wymogami Wspólnej Polityki Rolnej.
14. Co to jest certyfikat energetyczny budynku?
15. Na czym polega modelowanie i animacja w grafice 3D?
16. Omów wskaźniki miar fragmentacji krajobrazu.
17. Wyjaśnij pojęcie ogniwa słonecznego (ogniwa fotowoltaicznego) oraz kolektora słonecznego.
18. Sposoby konwersji biomasy pochodzenia roślinnego w celu poprawy jej właściwości paliwowych.
19. Nadzór, kontrola oraz kryteria oceny efektywności w administracji rządowej i samorządowej.
20. Organizacja i etapy procesu rekultywacji.
21. Tworzenie brył przez operacje boolowskie w zagadnieniach modelowania 3D.
22. Produkcyjność i charakterystyka roślin uprawianych na cele energetyczne.
23. Scharakteryzuj funkcje i dysfunkcje turystyki.
24. Czym są rekuperatory i w jakich instalacjach są one stosowane?

25. Skutki gospodarcze, środowiskowe i społeczne odwodnienia mokradeł.
26. Podstawowe metody pomiaru bioróżnorodności.
27. Wyjaśnij zasadę działania pompy ciepła.
28. Sposoby wykorzystania istniejących zasobów w rozwoju regionów.
29. Organizacja i podstawy prawne ochrony gleb w Polsce.
30. Budynek energooszczędny a budynek pasywny. Podaj podobieństwa i różnice.
31. Główne założenia Europejskiego Zielonego Ładu.
32. Znaczenie gleby w osiągnięciu celów zrównoważonego rozwoju.
33. Określ organizmy wskaźnikowe najczęściej wykorzystywane do oceny stopnia zanieczyszczenia terenów zurbanizowanych.
34. Kierunki rekultywacji gruntów oraz determinanty ich wyboru.
35. Uwarunkowania logistyczne planowania przestrzennego.
36. Wymień najczęściej wykorzystywane metody ochrony oraz zwiększania bioróżnorodności w krajobrazie miejskim.
37. Wyjaśnij pojęcia: środki produkcji dla rolnictwa, bezpieczeństwo żywnościowe, nieużytki, koniunktura.
38. Wymień i scharakteryzuj cechy popytu i podaży turystycznej.
39. Co to jest pole podstawowe oceny? Wymień rodzaje pól podstawowych, podaj ich wady i zalety.
40. Przedstaw definicję produktu turystycznego oraz omów jego kategorie.