

WYKAZ ZAGADNIENÍ EGZAMINACYJNYCH

na egzamin dyplomowy magisterski

kierunek: Gospodarka Przestrzenna

specjalność: Środowiskowe uwarunkowania gospodarowania przestrzenią

1. Zagrożenia powierzchni Ziemi wynikające z przyczyn naturalnych oraz z działalności człowieka
 2. Kierunki eliminacji źródeł zagrożeń powierzchni Ziemi oraz metody minimalizacji skutków tych zagrożeń
 3. Zagrożenia powierzchni Ziemi w różnych skalach (globalnej i lokalnej) oraz współczesne trendy i tendencje w zakresie jej ochrony
 4. Struktura i organizacja (podział na podsystemy) monitoringu środowiska w ujęciu krajowym, regionalnym i lokalnym
 5. Sieć krajowa oceny zanieczyszczeń w podsystemach PMŚ wg programów międzynarodowych (np. EMEP, GAW/WMO)
 6. Zasady udostępniania danych o stanie środowiska oraz przykłady tematycznych baz danych
 7. Rewitalizacja obszarów zdewastowanych – cel tego procesu oraz skala potrzeb
 8. Charakterystyka obszarów zdegradowanych i ich przestrzenne rozmieszczenie w Polsce i w Europie
 9. Znaczenie audytu ekologicznego w procesie rewitalizacji, aspekty procesu rewitalizacji
 10. Proces scalenia i podziału nieruchomości (podstawa prawna, cel, zakres, procedura, powiązania z mpzp oraz efekty)
 11. Plan urzędniowo-rolny (cel, zakres, powiązania z mpzp)
 12. Uwarunkowania prawne kształtowania krajobrazu
 13. Krajobraz jako dziedzictwo. Historyczne krajobrazy kulturowe
 14. Kształtowanie krajobrazu w kontekście relacji międzygatunkowych
 15. Gospodarka przestrzenna w Polsce na tle Unii Europejskiej
 16. Przykłady Gospodarki Przestrzennej w Unii Europejskiej
 17. PKB a polityka regionalna
 18. Polityka regionalna jako instrument podwyższania konkurencyjności regionów
 19. Urbanistyka operacyjna (definicja, przedstaw narzędzia)
 20. Omów przykład dużego przedsięwzięcia urbanistycznego, jego planowanie i realizację w wybranym mieście europejskim
 21. Terytorium jako produkt
 22. Model biznesowy a sukces firmy
 23. Zakres planów zagospodarowania przestrzennego województwa oraz strategii rozwoju województwa
 24. Akty prawa miejscowego - cechy, rodzaje, podstawa wydania
 25. Budowa aktu prawa miejscowego
 26. Oznaczenie przepisów i ich systematyzacja
 27. Wykorzystanie modelu ekonometrycznego w prognozie skutków finansowych mpzp
 28. Metodyki stosowane do rozwiązywania zadań z zakresu analiz przydatności terenu
 29. Przykłady zastosowań wybranych algorytmów analiz sieciowych
-

30. Relacje przestrzenne (topologiczne) - przegląd, definicje typów relacji.
 31. Analiza autokorelacji przestrzennej – zastosowanie, metody, narzędzia GIS, pojęcie zmiennej zregionalizowanej, sąsiedztwo
 32. Analiza regresji dla danych przestrzennych – zastosowanie, metody, założenia, etapy, narzędzia GIS
 33. Modele danych dla tematu zagospodarowanie przestrzenne (Land Use) – wytyczne INSPIRE
 34. Dane i produkty teledetekcyjne jako źródło danych dla potrzeb gospodarki przestrzennej oraz metody przetwarzania danych teledetekcyjnych celem uzyskania warstw tematycznych.
 35. Teledetekcja w badaniach zmian środowiska przyrodniczego - rodzaje stosowanych technik teledetekcyjnych, informacje jakie można z ich użyciem uzyskać, wady i zalety poszczególnych technik teledetekcyjnych.
 36. Dostępność danych teledetekcyjnych i fotogrametrycznych w Polsce.
 37. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko - podstawy prawne, zastosowanie (podmiot opracowania), metodyka, procedura - etapy
 38. Oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć z grupy I - podstawy prawne, zastosowanie, metodyka, procedura - etapy
 39. Oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć z grupy II - podstawy prawne, zastosowanie, metodyka, procedura – etapy
 40. Funkcjonowanie układów ekologicznych w ekosystemach miejskich
 41. Charakterystyka zagrożeń na obszarach miejskich w kontekście zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego miast
 42. Metody adaptacji środowiska miejskiego do zmian klimatu
 43. Czynniki mające wpływ na jakość środowiska przyrodniczego w ekosystemach miejskich
 44. Podstawy prawne działalności geologicznej i górniczej.
 45. Ochrona i eksploatacja wód podziemnych w planowaniu przestrzennym.
 46. Źródła informacji geologicznej dla celów planowania przestrzennego.
 47. Opłata planistyczna (podstawa prawna, rola, warunki konieczne do jej zaistnienia, sposób jej określenia)
 48. Sposób wyceny nieruchomości dla potrzeb ustalenia opłaty adiacenckiej z tytułu podziału nieruchomości
 49. Teoretyczne i praktyczne aspekty wyceny prawa użytkowania wieczystego dla różnych celów
 50. Ograniczenie własności gruntu w planie miejscowym i wynikające z tego roszczenia właściciela gruntu wobec gminy
-

WYKAZ ZAGADNIENÍ EGZAMINACYJNYCH na egzamin dyplomowy magisterski kierunek: Gospodarka Przestrzenna

specjalność: Urbanistyka w planowaniu przestrzennym

1. Zagrożenia powierzchni Ziemi wynikające z przyczyn naturalnych oraz z działalności człowieka
 2. Kierunki eliminacji źródeł zagrożeń powierzchni Ziemi oraz metody minimalizacji skutków tych zagrożeń
 3. Zagrożenia powierzchni Ziemi w różnych skalach (globalnej i lokalnej) oraz współczesne trendy i tendencje w zakresie jej ochrony
 4. Struktura i organizacja (podział na podsystemy) monitoringu środowiska w ujęciu krajowym, regionalnym i lokalnym
 5. Sieć krajowa oceny zanieczyszczeń w podsystemach PMŚ wg programów międzynarodowych (np. EMEP, GAW/WMO)
 6. Zasady udostępniania danych o stanie środowiska oraz przykłady tematycznych baz danych
 7. Rewitalizacja obszarów zdewastowanych – cel tego procesu oraz skala potrzeb
 8. Charakterystyka obszarów zdegradowanych i ich przestrzenne rozmieszczenie w Polsce i w Europie
 9. Znaczenie audytu ekologicznego w procesie rewitalizacji, aspekty procesu rewitalizacji
 10. Proces scalenia i podziału nieruchomości (podstawa prawna, cel, zakres, procedura, powiązania z mpzp oraz efekty)
 11. Plan urzędniowo-rolny (cel, zakres, powiązania z mpzp)
 12. Uwarunkowania prawne kształtowania krajobrazu
 13. Krajobraz jako dziedzictwo. Historyczne krajobrazy kulturowe
 14. Kształtowanie krajobrazu w kontekście relacji międzygatunkowych
 15. Gospodarka Przestrzenna w Polsce na tle UE
 16. Dobre (ciekawe) przykłady Gospodarki Przestrzennej w UE
 17. PKB a polityka regionalna
 18. Polityka regionalna jako instrument podwyższania konkurencyjności regionów
 19. Urbanistyka operacyjna (definicja, przedstaw narzędzia)
 20. Omów przykład dużego przedsięwzięcia urbanistycznego, jego planowanie i realizację w wybranym mieście europejskim
 21. Terytorium jako produkt
 22. Model biznesowy a sukces firmy
 23. Zakres planów zagospodarowania przestrzennego województwa oraz strategii rozwoju województwa
 24. Akty prawa miejscowego - cechy, rodzaje, podstawa wydania
 25. Budowa aktu prawa miejscowego
 26. Oznaczenie przepisów i ich systematyzacja
 27. Wykorzystanie modelu ekonometrycznego w prognozie skutków finansowych mpzp
 28. Metodyki stosowane do rozwiązywania zadań z zakresu analiz przydatności terenu
 29. Przykłady zastosowań wybranych algorytmów analiz sieciowych
-

30. Relacje przestrzenne (topologiczne) - przegląd, definicje typów relacji.
 31. Analiza autokorelacji przestrzennej – zastosowanie, metody, narzędzia GIS, pojęcie zmiennej zregionalizowanej, sąsiedztwo
 32. Analiza regresji dla danych przestrzennych – zastosowanie, metody, założenia, etapy, narzędzia GIS
 33. Modele danych dla tematu zagospodarowanie przestrzenne (Land Use) – wytyczne INSPIRE
 34. Dane i produkty teledetekcyjne jako źródło danych dla potrzeb gospodarki przestrzennej oraz metody przetwarzania danych teledetekcyjnych celem uzyskania warstw tematycznych.
 35. Dane a informacje w BIM, konstytutywne cechy BIM.
 36. Zagrożenia, ryzyka, zalety i korzyści stosowania BIM.
 37. Partycypacja społeczna w planowaniu miejscowym
 38. Uwarunkowania prawne planowania miejscowego
 39. Część tekstowa MPZP (zakres, struktura)
 40. Polityka mieszkaniowa: poziom krajowy i lokalny
 41. Budownictwo mieszkaniowe: Towarzystwa Budownictwa Społecznego, Spółdzielczość mieszkaniowa, Deweloperskie budownictwo mieszkaniowe
 42. Rozwój mieszkalnictwa w socjalizmie
 43. Cechy ośrodka dzielnicowego – funkcje, wielkości, usytuowanie
 44. Elementy brane pod uwagę przy tworzeniu bilansu terenu - metody wyliczenia, funkcje, itp
 45. Struktura hierarchiczna usług
 46. Program ośrodka usługowego II stopnia (czynniki wpływające na programowanie ośrodka, obiekty centrotwórcze, zakres ustaleń)
 47. Detal urbanistyczny (rola, podstawowe elementy)
 48. Współczesna ewolucja systemu planowania przestrzennego (plan ogólny, a SUIKZP)
 49. Strategia rozwoju gminy i model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy
 50. Zapotrzebowanie na nową zabudowę i standardy dostępności infrastruktury społecznej w planie ogólnym gminy
-