**ZAGADNIENIA DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO MAGISTERSKIEGO NA KIERUNKU ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Zagadnienie** |
| 1. | Budownictwo i tradycja regionu | Jakie czynniki wpływały na odrębność form budownictwa regionalnego? |
| 2. | Budownictwo i tradycja regionu | Charakterystyka stylu zakopiańskiego |
| 3. | Budownictwo i tradycja regionu | Domy przysłupowe – występowanie, charakterystyka konstrukcji |
| 4. | Historia i teoria kształtowania przestrzeni | Zasady kompozycji ogrodów stylów geometrycznych wykorzystywane we współczesnym projektowaniu krajobrazu |
| 5. | Historia i teoria kształtowania przestrzeni | Mapa józefińska – charakterystyka, rodzaje i dokładność oznaczeń |
| 6. | Historia i teoria kształtowania przestrzeni | Zasady projektowania widoków i wynikające z nich kształtowanie przestrzeni w stylach swobodnych i złożonych |
| 7. | Teoria i historia urbanistyki | Świadome projekty miast – ich rola i koncepcje. Pierwsze zaprojektowane miasto w Europie |
| 8. | Teoria i historia urbanistyki | Czas założenia i model urbanistycznej lokacji Krakowa |
| 9. | Projektowanie krajobrazu - planistyka | Mapa franciszkańska a kataster galicyjski (porównanie) – zakres informacji i przydatność we współczesnym projektowaniu krajobrazu w skali planistycznej |
| 10. | Projektowanie krajobrazu - planistyka | Zasady wytyczania szlaków turystycznych |
| 11. | Zrównoważony rozwój | Zrównoważony rozwój jako spójność trzech kluczowych elementów – wzrost gospodarczy, inkluzja społeczna i ochrona środowiska |
| 12. | Zrównoważony rozwój | Scharakteryzuj czynniki powodujące, że miasto jest zrównoważone dla swoich mieszkańców i środowiska. Omów koncepcję Smart Cities |
| 13. | Zrównoważony rozwój | Omów cele zrównoważonego rozwoju wynikające z Agendy 2030. Co stanowi fundament Celów Zrównoważonego Rozwoju? |
| 14. | Podstawy projektowania urbanistycznego | Struktura krajobrazu miejskiego według Kevina Lyncha |
| 15. | Podstawy projektowania urbanistycznego | Omów wskaźniki intensywności zabudowy stosowane w urbanistyce |
| 16. | Podstawy projektowania urbanistycznego | Omów podstawowe typy zabudowy mieszkalnej |
| 17. | Podstawy projektowania urbanistycznego | Omów gęstość zaludnienia we współczesnym mieście europejskim, amerykańskim, azjatyckim |
| 19. | Gospodarowanie wodą w krajobrazie | Definicja gospodarki wodnej |
| 20. | Gospodarowanie wodą w krajobrazie | Rodzaje zasobów wodnych w krajobrazie (definicja zasobów wodnych, formy występowania zasobów wodnych) |
| 21. | Gospodarowanie wodą w krajobrazie | Bilanse wodno-gospodarcze w krajobrazie (definicja, podstawowe składowe bilansu wodno-gospodarczego) |
| 22. | Gospodarowanie wodą w krajobrazie | Wpływ zalesienia oraz uszczelnienia zlewni na kształtowanie zasobów wodnych w krajobrazie |
| 23. | Gospodarowanie wodą w krajobrazie | Rodzaje suszy i powodzi występujących w krajobrazie |
| 24. | Planowanie przestrzenne | Omów procedurę sporządzania planu ogólnego |
| 25. | Planowanie przestrzenne | Różnice i podobieństwa między projektowaniem urbanistycznym a planowaniem przestrzennym |
| 26. | Planowanie przestrzenne | Omów trzy przykłady najbardziej charakterystycznych układów urbanistycznych miast |
| 27. | Planowanie przestrzenne | Podobieństwa i różnice między przestrzenią publiczną i przestrzenią społeczną |
| 28. | Planowanie przestrzenne | Podstawowe etapy procedury uzyskiwania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne |
| 29. | Projektowanie krajobrazu - urbanistyka | Rola studium widokowego w projektowaniu w skali urbanistycznej w architekturze krajobrazu |
| 30. | Projektowanie krajobrazu - urbanistyka | Jakie są korzyści wykonywania studiów przedprojektowych oraz projektów koncepcyjnych w skali planistycznej, urbanistycznej i architektonicznej w architekturze krajobrazu |
| 31. | Projektowanie krajobrazu - urbanistyka | Na co należy zwrócić uwagę przy wyborze wariantu koncepcji projektowej do opracowania szczegółowego i realizacji? |
| 32. | Ochrona krajobrazu | Ochrona krajobrazu w pracy architekta krajobrazu |
| 33. | Ochrona krajobrazu | Twórcy krakowskiej szkoły architektury krajobrazu |
| 34. | Rewaloryzacja zespołów urbanistycznych | Charakterystyka układów urbanistycznych: pseudoowalnicowego, turbinowego, 9-polowego, ortogonalnego |
| 35. | Rewaloryzacja zespołów urbanistycznych | Charakterystyka polskich systemów fortyfikacji do XIX wieku; podstawowe zasady ich rewaloryzacji |
| 36. | Rewaloryzacja zespołów urbanistycznych | Zasady konserwacji i rewaloryzacji zabytków architektury według Karty Weneckiej |
| 37. | Projektowanie krajobrazu - architektura | Identyfikacja wizualna: założenia ideowe, zastosowanie w praktyce |
| 38. | Projektowanie krajobrazu - architektura | Pojęcie tożsamości miejsca i specyfika działań projektowych w jego kształtowaniu |
| 39. | Projektowanie krajobrazu - architektura | Etap przedprojektowy – zakres działań analitycznych |