

EGZAMIN DYPLOMOWY - INŻYNIERSKI

Kierunek: Architektura krajobrazu

Specjalność: brak

Stopień: pierwszy

1. Rodzaje i formy krajobrazów w ujęciu przyrodniczo-przestrzennym, „ewolucyjnym” oraz funkcjonalnym.
2. Podstawowe zasady kompozycji.
3. Teoria wnętrza krajobrazowego. Podziały i rodzaje wnętrz.
4. Znaczenie i dobór elementów małej architektury we wnętrzach ogrodowych (w ujęciu historycznym i współczesnym).
5. Elementy kompozycji krajobrazowej oraz podstawy analizy krajobrazowej.
6. Krajobraz wiejski – jego charakterystyka i elementy składowe.
7. Zagadnienia współczesnego rozwoju wsi.
8. Problematyka degradacji krajobrazu wiejskiego.
9. Uwarunkowania kulturowe wpływające na rozwój przestrzeni miasta na wybranym przykładzie.
10. Systemy zieleni miejskiej oraz jej znaczenie.
11. Geneza i rozwój europejskiego ogrodu geometrycznego w okresie średniowiecza.
12. Geneza i rozwój europejskiego ogrodu geometrycznego w okresie renesansu i baroku.
13. Racjonalizm i wielki przełom w sztuce ogrodowej w pierwszej połowie XVIII wieku.
14. Funkcje i forma ogrodów XIX stulecia na tle przemian społecznych i ekonomicznych.
15. Główne kierunki w sztuce ogrodowej XX wieku.
16. Symbolika i zastosowanie wody i roślin w sztuce ogrodowej.
17. Stan obecny i perspektywy rozwoju produkcji roślin ozdobnych w Polsce.
18. Rośliny jednoroczne, dwuletnie i bylinowe w kształtowaniu terenów zieleni.
19. Drzewa i krzewy ozdobne w architekturze krajobrazu.
20. Rozmnażanie drzew, krzewów oraz gatunków zielnych roślin ozdobnych.
21. Geobotaniczny podział Polski oraz charakterystyka szaty roślinnej.
22. Fitosocjologia i jej główne działy. Metodologia badań fitosocjologicznych.
23. Klasyfikacja typologiczna zbiorowisk leśnych – przykłady typów siedliskowych lasów.
24. Przedmiot ochrony w świetle aktualnej ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
25. Zabytkowe zespoły rezydencjonalne Warmii i Mazur i związane z nimi problemy konserwatorskie.
26. Światowe dziedzictwo kulturowe i naturalne na terenie Polski.
27. Krajobraz jako przedmiot ochrony w świetle ustawodawstwa krajowego i konwencji międzynarodowych.
28. Zasady gospodarowania na obszarach prawnie chronionych.
29. Rekultywacja obszarów po eksploatacji złóż i kopalin.
30. Materiały i rozwiązania konstrukcyjne stosowane w małej architekturze ogrodowej.
31. Wady i zalety konstrukcji drewnianych.
32. Elementy komunikacji (place, drogi, schody) w założeniach parkowych – rozwiązania materiałowe, szczegóły techniczne.
33. Rola wody w kształtowaniu krajobrazu.
34. Elementy zieleni występujące w układzie przestrzennym miasta.
35. Rodzaje wnętrz o charakterze publicznym w mieście i ich charakterystyka.

36. Krajobraz miejski, panorama miejscowości i jej elementy składowe.
37. Zabiegi pielęgnacyjne stosowane na trawnikach.
38. Projektowanie i zakładanie trawników.
39. Inwentaryzacja w architekturze krajobrazu – rodzaje, cele i metody.
40. Procedury prawne związane z przygotowaniem inwestycji budowlanej.