

Pytania na egzamin magisterski – kierunek *Zielona Urbanistyka*

OGÓLNE:

- 1) Jakie podejmuje się działania na rzecz adaptacji miast do zmian klimatycznych?
- 2) Rola i znaczenie systemów ekologicznych miast
- 3) Co to jest ekologia miast?
- 4) Jakie są zagrożenia ekologiczne miast?
- 5) Współczesne teorie urbanistyczne – proszę podać przykłady.
- 6) Wpływ uwarunkowań przyrodniczych na formy krajobrazu kulturowego.
- 7) Co to jest i jakie jest znaczenie zielonej infrastruktury w miastach?
- 8) Rola planowania przestrzennego w kształtowaniu zielonej infrastruktury.
- 9) Idea miast-ogrodów – jak ta koncepcja wpływa na współczesne kształtowanie miast?
- 10) Proszę omówić zasady ochrony środowiska na terenach zurbanizowanych
- 11) Proszę omówić tryb sporządzania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta.
- 12) Proszę omówić tryb sporządzania planu miejscowego.
- 13) Proszę omówić hierarchiczność planowania przestrzennego.
- 14) Zasady sporządzania dokumentacji planistycznej (zgodnie z rozporządzeniem).
- 15) Funkcje ekologiczne terenów otwartych.
- 16) Degradacja i sposoby oczyszczania wód podziemnych.
- 17) Zasady zarządzania wodą opadową.
- 18) Degradacja gleb, gruntów i szaty roślinnej.
- 19) Jakie występują formy ochrony przyrody zgodnie z przepisami.
- 20) Europejski system ochrony krajobrazu (ESOCh) – proszę omówić założenia.
- 21) Zasady partycypacji w planowaniu przestrzennym.
- 22) Co to jest system przyrodniczy miasta i omów jej założenia.
- 23) Rewitalizacja krajobrazu – charakterystyka założenia.
- 24) Rola i znaczenie terenów zieleni w przestrzeni miejskiej.
- 25) Podaj elementy struktury przyrodniczej miasta. Opisz je i wskaż, które pod względem funkcji przyrodniczych są najistotniejsze.
- 26) Wskaż metody oceny krajobrazu kulturowego.
- 27) Wskaż metody oceny krajobrazu przyrodniczego.
- 28) Co to jest opracowanie ekofizjograficzne, w jakim celu się je wykonuje?
- 29) Problemy współczesnej urbanistyki.
- 30) Zrównoważony rozwój – wyjaśnij pojęcie.

SZCZEGÓŁOWE:

- 1) Jakie parametry i wskaźniki stosuje się w celu zapewnienia zieleni na działce budowlanej czy terenie?
- 2) Jakie znaczenie ma prawidłowy obieg wody w mieście.
- 3) Elementy zieleni miejskiej i wpływ na mikroklimat.
- 4) Co to jest wyspa ciepła – omów proces i przyczyny powstawania.
- 5) Co to są parki kieszonkowe?
- 6) Omów znaczenie dolin rzecznych w systemie przyrodniczym miast.
- 7) Omów znaczenie dużych kompleksów leśnych w systemie przyrodniczym miast.

- 8) Hydrofity – znaczenie dla poprawy środowiska miast.
- 9) Metody oceny dziedzictwa historycznego miast.
- 10) Zieleń w układach renesansowych miast.
- 11) Zieleń w układach barokowych miast.
- 12) Zieleń w XIX-wiecznych koncepcjach urbanistycznych.
- 13) Miasta-Ogrody – proszę omówić ideę.
- 14) Główne cechy układów urbanistycznych modernistycznych – rola zieleni.
- 15) Podaj przykłady systemów przyrodniczych miast.
- 16) Ogrody deszczowe – zasady funkcjonowania.
- 17) Zieleń w układach miast XXI w.
- 18) Ogrody społeczne w miastach – rolnictwo miejskie.
- 19) Innowacyjne rozwiązania proekologiczne w przestrzeni miejskiej.
- 20) Wskaż elementy abiotyczna i biotyczna środowisko przyrodniczego. Opisz po jednym z nich.
- 21) Ergonomia w przestrzeni miejskiej. Podaj najważniejsze parametry przy wyposażeniu przestrzeni w meble ogrodowe.
- 22) Omów metodę krzywej Wejcherta oceny krajobrazu kulturowego.
- 23) Omów metodę SBE (Scenic Beauty Estimation – ocena piękna scenerii) krajobrazu kulturowego.
- 24) Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej.
- 25) Możliwości ochrony środowiska w planowaniu przestrzennym.
- 26) Rekultywacja terenów zdegradowanych.
- 27) Bariery ekologiczne w przestrzeni w przestrzeni miejskiej.
- 28) Przewietrzanie (wentylacja) miast.
- 29) Bioróżnorodność w miastach.
- 30) Roślinność inwazyjna w miastach.
- 31) Dobór roślin do nasadzeń miejskich – zasady.