

Zagadnienia do egzaminu licencjackiego
Kierunek: Zarządzanie Środowiskiem

1. Sposoby rozumienia pojęcia środowisko, konsekwencje dla jego ochrony.
2. Zarządzanie środowiskiem w świetle uwarunkowań prawnych, edukacyjnych i społeczno-gospodarczych.
3. Idea zrównoważonego rozwoju – pojęcie, zasady i wskaźniki, odniesienia do zarządzania środowiskiem.
4. Instrumenty zarządzania ochroną środowiska na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym.
5. Organy i instytucje publiczne zajmujące się ochroną środowiska na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym.
6. Struktura prawa w zakresie ochrony środowiska.
7. Prawne regulacje dotyczące dostępu społeczeństwa do informacji o środowisku i jego ochronie.
8. Podmioty sprawcze – formy presji – stan – oddziaływania i reakcja (DPSIR) jako podejście w zarządzaniu środowiskiem.
9. Rola organizacji i inicjatyw społecznych w zarządzaniu środowiskiem.
10. Koszty zewnętrzne i ich znaczenie w ochronie środowiska.
11. Środowisko przyrodnicze człowieka jako dobro wspólne oraz wpływ efektu działań zbiorowych na jego stan.
12. Wykorzystanie systemu informacji geograficznej w zarządzaniu środowiskiem.
13. Źródła informacji o środowisku oraz ich zastosowania.
14. Rola monitoringu środowiska w zarządzaniu środowiskiem.
15. Treść i rola mapy topograficznej w analizach środowiska przyrodniczego.
16. Techniki kartowania terenowego.

17. Wpływ poszczególnych sektorów działalności człowieka na środowisko i sposoby przeciwdziałania.
18. Waloryzacja ekologiczna oraz jej zastosowanie w różnych skalach przestrzennych.
19. Etapy i metody oceny środowiska przyrodniczego.
20. Procedura administracyjna oceny oddziaływania na środowisko.
21. Ogólna cyrkulacja atmosfery i jej wpływ na zróżnicowanie czynników atmosferycznych na kuli ziemskiej – omówić rozkład stref klimatycznych.
22. Wpływ różnych typów pogody na stężenie zanieczyszczeń w powietrzu.
23. Przyczyny i skutki zmian klimatu oraz sposoby ochrony atmosfery.
24. Źródła energii cieplnej w gospodarce komunalnej i ich wpływ na jakość powietrza.
25. Właściwości chemiczne wód naturalnych oraz przyczyny ich zmian.
26. Hydrosfera i rozkład jej zasobów w relacji do cyklu hydrologicznego.
27. Źródła i rodzaje degradacji gleb, w tym zanieczyszczenia i sposoby przeciwdziałania.
28. Podstawowe procesy glebotwórcze na obszarze Polski i ich powiązania z cechami komponentów środowiska.
29. Rola przyrody ożywionej wobec innych komponentów środowiska.
30. Wpływ struktury krajobrazu rolniczego na bioróżnorodność.
31. Pojęcie miasta, specyfika oddziaływania obszarów miejskich na środowisko.
32. Osadnictwo wiejskie, jego rozwój, formy i specyfika wpływu na środowisko.
33. Geneza rzeźby w Polsce – przykłady form oraz ich występowanie na obszarze Polski.
34. Zachowanie georóżnorodności jako forma ochrony dziedzictwa przyrodniczego.

35. Regionalizacja oraz jej znaczenie w przedstawianiu zjawisk i procesów w środowisku przyrodniczym.
36. Zróżnicowanie geograficzne Polski na tle Europy.
37. Położenie Polski na tle strefowości, pasowości, stopnia kontynentalizmu/oceanizmu, piętrowości i sekwencji morfologicznej.
38. Indywidualność geograficzna Wielkopolski.
39. Gospodarcze znaczenie zasobów przyrodniczych w Polsce.
40. Prawne uwarunkowania ochrony krajobrazu w Polsce.
41. Formy ochrony przyrody – cele ich wprowadzania oraz przykładowe zakazy.
42. Rola planów ochrony w zarządzaniu obszarowymi formami ochrony przyrody w Polsce.
43. Rola aspektów środowiskowych w planowaniu przestrzennym na poziomie lokalnym.
44. Pojęcie odpadu i jego rodzaje. Hierarchiczne zasady gospodarowania odpadami.
45. Metody odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
46. Lokalne systemy gospodarowania odpadami komunalnymi.
47. Cele i sposoby ochrony wód pod względem ilościowym i jakościowym.
48. Uwarunkowania korzystania z wód i sposoby minimalizacji oddziaływań negatywnych.
49. Rodzaje sieci kanalizacyjnych i metody oczyszczania ścieków.
50. Rekultywacja gruntów w kontekście ochrony środowiska.