

**Zagadnienia do egzaminu dyplomowego na kierunku geografia,
studia pierwszego stopnia – obowiązujące od roku akademickiego 2022/2023**

1. Przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki kształtujące osadnictwo.
2. Podstawowe typy i układy wsi w Polsce.
3. Sieć osadnicza Polski. Dawne miasta w sieci osadniczej kraju.
4. Procesy urbanizacji we współczesnym świecie.
5. GPS (Global Positioning System) – definicja, zasada działania, wykorzystanie.
6. Podział skał – warunki tworzenia się i przykłady.
7. Tektonika płyt litosfery a tworzenie się magm.
8. Mapy turystyczne, tematyczne, topograficzne i statystyczne – podobieństwa, różnice, zakres tematyczny.
9. Metody prezentacji rzeźby terenu na mapach topograficznych, turystycznych, przeglądowych.
10. Surowce w Polsce, które wydobywano od średniowiecza.
11. Najważniejsze złoża kopalin współcześnie eksploatowane w Polsce.
12. Wyjaśnij czym zajmuje się teledetekcja oraz podaj przykłady jej wykorzystania w zarządzaniu środowiskiem
13. Wyjaśnij co to są wskaźniki wegetacyjne (Vegetation Index) oraz na wybranych przykładach pokaż problemy badawcze, w których są one wykorzystywane.
14. Podaj przykłady wykorzystania wektorowych i rastrowych danych GIS w badaniach środowiska.
15. Zaprezentuj plan konspektu lekcji geografii, na której wykorzystasz odbiorniki GPS (specjalność nauczycielska).
16. „Smog” w ujęciu klasycznym oraz w świetle obecnej sytuacji związanej z wysokim zanieczyszczeniem powietrza atmosferycznego.
17. Wpływ warunków meteorologicznych na kształtowanie wielkości koncentracji zanieczyszczeń atmosfery.
18. Główne cele Agendy na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju 2030.
19. Cele i zadania Państwowego Monitoringu Środowiska
20. Rola opracowań geośrodowiskowych w zapobieganiu negatywnym skutkom działalności człowieka w środowisku geograficznym
21. Uwarunkowania rozwoju osuwisk w polskich Karpatach Zachodnich. Skutki gospodarcze i naturalne.
22. Związki między budową geologiczną a rzeźbą.
23. Uwarunkowania rozwoju rzeźby w różnych strefach klimatycznych.
24. Omów globalne uwarunkowania rozwoju przemysłu i usług.
25. Omów najważniejsze czynniki lokalizacji i zmianę ich znaczenia w czasie
26. Czynniki wpływające na stan, rozmieszczenie ludności i dynamikę zaludnienia na świecie.
27. Obszary wzrostu zaludnienia i depopulacji w Polsce.
28. Zmiany w ruchu naturalnym ludności Polski w okresie powojennym.

29. Klasyfikacja i zróżnicowanie migracji.
30. Zróżnicowanie ludności według wieku i metody badań procesu starzenia się ludności.
31. Pierwsze i drugie przejście demograficzne.
32. Procesy suburbanizacji i reurbanizacji.
33. Zmiany podziału politycznego Europy po 1989 r.
34. Zróżnicowanie gospodarcze Azji.
35. Regionalne zróżnicowanie społeczno-gospodarcze Ameryki Północnej i Południowej.
36. Gleby strefowe Ziemi – charakterystyka, uwarunkowania rozwoju.
37. Pokrywa glebowa Polski – charakterystyka, geneza, znaczenie w działalności gospodarczej człowieka.
38. Geograficzne uwarunkowania obiegu wody w Polsce.
39. Odpływ rzeczny w Polsce – formy, fazy, przestrzenne i czasowe zróżnicowanie odpływu średniego i ich wpływ na gospodarowanie wodami.
40. Bilans i zasoby wodne Polski – charakterystyka, zmiany w wieloleciu, skutki dla gospodarowania wodami.