

ZAGADNIENIA NA EGZAMIN LICENCJACKI NA KIERUNKU GEOGRAFIA

ROK AKADEMICKI 2025/2026

GEOGRAFIA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA

1. Przyczyny nierównomiernego rozmieszczenia ludności na świecie.
2. Tendencje rozwoju ludności współczesnej Polski i świata.
3. Implozja demograficzna: przyczyny i konsekwencje.
4. Kierunki i przyczyny migracji w Polsce i na świecie.
5. Procesy urbanizacyjne w Polsce po II wojnie światowej.
6. Zmiany mapy politycznej Europy po II wojnie światowej.
7. Procesy globalizacyjne we współczesnym świecie.
8. Przepływy międzynarodowego kapitału.
9. Uwarunkowania lokalizacyjne przemysłu.
10. Podstawowe metody analizy działalności przemysłowej.
11. Usługi w gospodarce narodowej i badaniach naukowych.
12. Czynniki i poziom rozwoju usług. Miary oceny poziomu rozwoju usług w ujęciu przestrzennym.
13. Proces lokacji miast na prawie magdeburskim w Polsce.
14. Struktura funkcjonalno-przestrzenna miasta.
15. Typy i formy osadnictwa wiejskiego.
16. Wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich.
17. Dokumenty planistyczne na szczeblu gminy, województwa i kraju
18. Założenia polityki przestrzennej
19. Dobra substytucyjne i komplementarne
20. Prawo podaży i popytu

GEOGRAFIA REGIONALNA

1. Walory przyrodnicze polskich regionów fizyczno-geograficznych.
2. Walory kulturowe polskich regionów fizyczno-geograficznych
3. Wyróżniki krajobrazowe Polski na przykładzie obszarów chronionych (parków narodowych)

GEOGRAFIA FIZYCZNA

1. Geografia, definicja i podział geografii
2. Pojęcie strefowości i jej cechy, przejawy zjawisk strefowych, zagadnienie astrefowości.
3. Wydmy śródlądowe w Polsce – ich geneza i charakterystyka.
4. Gleba, proces glebotwórczy, typy gleb – charakterystyka głównych typów gleb w Polsce.
5. Formacje roślinne na kuli ziemskiej – krótka charakterystyka wskazanej formacji.
6. Wpływ człowieka na środowisko geograficzne.
7. Rodzaje wód podziemnych i ich cechy.
8. Rodzaje rzek – podział ze względu na układ hydrograficzny i ich ustroje.
9. Rodzaje jezior – podziały ze względu na: genezę, miksję i trofizm.
10. Rola zlodowaceń w kształtowaniu rzeźby Polski (zlodowacenie górskie i kontynentalne).

11. Morfologia gór zrębowych i fałdowych.
12. Zjawiska krasowe i ich występowanie w Polsce.
13. Procesy i formy współczesnej i plejstocenijskiej strefy peryglacjalnej.
14. Rola procesów fluwialnych w kształtowaniu rzeźby Polski.
15. Współczesne procesy geomorfologiczne w Polsce.
16. Zmiany klimatyczne a zmiany rzeźby.
17. Struktura i funkcjonowanie krajobrazu oraz typologia granic krajobrazowych
18. Stabilność, równowaga i dynamika przemian w systemach krajobrazowych
19. Skład chemiczny i budowa atmosfery ziemskiej.
20. Bilans cieplny Ziemi (uwarunkowania astronomiczne, składowe bilansu i ich relacje, efekt cieplarniany).
21. Pionowe i poziome zróżnicowanie ciśnienia atmosferycznego oraz ruch powietrza.
21. Rola wody w przebiegu procesów atmosferycznych.
22. Globalna, regionalna i lokalna cyrkulacja atmosferyczna.

KARTOGRAFIA i GIS

1. Podstawowe pojęcia z dziedziny kartografii (definicja kartografii i mapy, kształt Ziemi, układy współrzędnych).
2. Podstawy matematyczne map (skal, odwzorowania kartograficzne, teoria zniekształceń odwzorowawczych).
3. Metody przedstawiania rzeźby terenu na mapach.
4. Metody prezentacji danych geograficznych na mapach: założenia i cechy map wykonanych w metodzie, główne odmiany: kartodiagramu, kropkowej, kartogramu, izoliniowej, sygnaturowej, zasięgów, chorochromatycznej.
5. Generalizacja kartograficzna.
6. Modele danych w systemach informacji geograficznej.
7. Analizy przestrzenne w systemach informacji geograficznej.
8. Rodzaje interpolacji numerycznych modeli terenu.
9. Teledetekcja w geograficznych badaniach środowiska przyrodniczego.
10. Zasady fotointerpretacji zdjęć lotniczych.
11. Analiza i przetwarzanie obrazów rejestrowanych przez multispektralne systemy teledetekcyjne.