

Przykładowe zagadnienia na egzamin licencjacki
Kierunek GEOGRAFIA
Ścieżka: FIZYCZNOGEOGRAFICZNA

1. Różne typy procesów rzeźbotwórczych i ich znaczenie w przekształcaniu rzeźby.
2. Wpływ procesów wewnętrznych i/lub litologii na rzeźbę wybranego terenu.
3. Obieg wody w różnych skalach przestrzennych.
4. Obiekty hydrograficzne.
5. Bilans wodny.
6. Morza i oceany.
7. Procesy atmosferyczne, ich związki oraz rola w kształtowaniu klimatu.
8. Czynniki klimatu.
9. Czynniki determinujące rozmieszczenie gleb.
10. Czynniki glebotwórcze a właściwości gleb.
11. Klasyfikacje użytkowe gleb.
12. Erozja i degradacja gleb.
13. Zasady typologii krajobrazu i regionalizacji fizycznogeograficznej.
14. Strefowość i piętrowość krajobrazu.
15. Przykłady zjawisk astrefowych w krajobrazie.
16. Geokomponenty i relacje między nimi.
17. Problematyka badawcza i metodologia geografii społecznej.
18. Orientacje badawcze we współczesnej geografii społecznej.
19. Problematyka badawcza i metodologia geografii kultury.
20. Problemy ludnościowe współczesnego świata.
21. Geograficzne badania nad rozwojem społecznym.
22. Dynamika struktury społecznej w wybranych państwach na świecie.
23. Przemieszczenia się ludności we współczesnym świecie.
24. Problematyka badawcza i metodologia geografii politycznej.
25. Znaczenie polityczne położenia geograficznego państwa.
26. Zmiany na mapie politycznej świata.
27. Problematyka badawcza i metodologia geografii wyborczej.
28. Zmiany ustroju politycznego i granic Polski.
29. Przestrzeń publiczna jako miejsce rywalizacji politycznej.
30. Najważniejsze konflikty i spory międzynarodowe w XXI w.
31. Problematyka badawcza i metodologia geografii regionalnej.
32. Region w ujęciu tradycyjnej i tzw. nowej geografii regionalnej.
33. Człowiek w różnych warunkach środowiska przyrodniczego.
34. Czynniki ograniczające i sprzyjające gospodarczej działalności człowieka.
35. Adaptacja człowieka w przestrzeni wystarczającej do życia i deficytowej.

36. Wpływ sieci rzecznej na osadnictwo i działalność społeczno-gospodarczą.
37. Problematyka badawcza i metodologia rozwoju regionalnego.
38. Orientacje badawcze we współczesnym rozwoju regionalnym.
39. Historyczne i współczesne teorie i koncepcje rozwoju regionalnego.
40. Cele, narzędzia i efekty rozwoju regionalnego.
41. Polityka regionalna Unii Europejskiej.
42. Dynamika rozwoju gospodarczego w wybranych regionach świata.
43. Kapitał ludzki jako czynnik rozwoju gospodarczego.
44. Rola rolnictwa, przemysłu i usług jako sektorów gospodarki.
45. Czynniki lokalizacji działalności gospodarczej w wybranych regionach świata.
46. Gospodarka a osadnictwo miejskie i wiejskie.
47. Funkcje miast na świecie.
48. Gospodarka a środowisko przyrodnicze.
49. Wielowymiarowość procesu urbanizacji.
50. Dynamika historycznych i współczesnych procesów urbanizacji na świecie.
51. Zróżnicowanie struktur społeczno-przestrzennych w miastach na świecie.
52. Znaczenie metropolizacji dla organizacyjno-administracyjnej struktury państw i regionów.
53. Przyczyny i rezultaty urbanizacji.
54. Korporacje ponadnarodowe w kształtowaniu rynku pracy.
55. Wymiary regionalnej integracji gospodarczej.
56. Międzynarodowa wymiana towarów i usług.
57. Korzyści i zagrożenia z zatrudnienia podwykonawców w procesie produkcji.
58. Łańcuchy dostaw kierowane przez producentów i kupującego.
59. Mapa jako podstawa i efekt badania naukowego, narzędzie pracy geografa.
60. Skala, odwzorowanie, zakres treści a przeznaczenie mapy.
61. Możliwości prezentacji kartograficznej - dostosowanie metod i form prezentacji do opracowywanego zagadnienia.
62. Cechy fotointerpretacji obrazu umożliwiające identyfikację obiektów
63. Lotnicze i satelitarne systemy pozyskania danych obrazowych
64. Analiza i monitoring środowiska przyrodniczego

Zagadnienia z problematyki specjalnościowej

1. Geindykatory – wykorzystanie w badaniach środowiska.
2. Geozagrożenia – wymiar praktyczny.
3. Geomorfologiczne uwarunkowania potencjału budowlanego.
4. Analiza elementów geomorfologicznych w GIS i ich aplikacyjność.
5. Wpływ zmian użytkowania terenu na rozwój procesów geomorfologicznych.
6. Geomorfologiczne podstawy gospodarowania przestrzenią.
7. Przyczyny powstania i rodzaje powodzi.

8. Strategie działania w ochronie przed powodzią.
9. Etapy formowania i rodzaje suszy.
10. Sposoby oceny suszy i ochrona przed jej skutkami.
11. Miary zasobów wodnych.
12. Wpływ człowieka na zasoby wodne.
13. Rodzaje i zastosowanie map hydrograficznych.
14. Klimat jako czynnik/bariera rozwoju.
15. Uwarunkowania klimatyczne różnych form działalności człowieka.
16. Podstawowe zasady racjonalnego gospodarowania zasobami środowiska atmosferycznego.
17. System ochrony przyrody i krajobrazu w Polsce i UE.
18. Zarządzanie ochroną środowiska w Polsce.
19. Główne zagrożenia środowiska przyrodniczego, przyrody i krajobrazu Polski i ich skutki.
20. Skutki globalnych zmian środowiska przyrodniczego (naturalnych i antropogenicznych).
21. Koncepcja usług ekosystemowych – idea, podział, zastosowania.
22. Konflikty środowiskowe - przyczyny i skutki.
23. Źródła danych przestrzennych o środowisku przyrodniczym.
24. Szata roślinna Polski – uwarunkowania środowiskowe, wpływy antropogeniczne, stopień naturalności.
25. Krajobraz - koncepcje, metody opisu i oceny struktury i funkcjonowania.
26. Zakłócenia naturalne i antropogeniczne w krajobrazie.
27. Funkcje zieleni miejskiej.
28. Konwencje międzynarodowe i regulacje Unii Europejskiej w zakresie ochrony przyrody.
29. Założenia i metody czynnej ochrony przyrody.

Przykładowe pytanie szczegółowe:

1. *Jakie procesy geomorfologiczne odegrały lub odgrywają najważniejszą rolę w modelowaniu rzeźby terenu pracy licencjackiej?*
2. *Scharakteryzuj wybrane komponenty obiegu wody w badanej zlewni.*
3. *Jakim ustrojem rzeczonym charakteryzują się rzeki na wybranym obszarze?*
4. *Scharakteryzuj bilans wodny w badanej zlewni.*
5. *Jakie czynniki wpłynęły na podstawowe cechy gleb terenu analizowanego w pracy licencjackiej?*
6. *Czy na analizowanym terenie występuje erozja gleb i/lub jakie jest jej natężenie?*
7. *Wyjaśnij, w oparciu o jakie kryteria można/należy przeprowadzić typologię krajobrazu na terenie pracy licencjackiej.*
8. *Jakie problemy społeczne dają się zidentyfikować w regionie badanym w pracy licencjackiej?*
9. *Czy problematyka poruszona w pracy licencjackiej należy do geografii społecznej czy do geografii kultury?*
10. *W jakim paradygmacie (orientacji badawczej) utrzymano rozważania w zrealizowanej pracy licencjackiej?*

11. *Jakie problemy polityczne dają się zidentyfikować w regionie badanym w pracy licencjackiej?*
12. *Czy i dlaczego przestrzeń publiczną opisaną w pracy licencjackiej można określić jako przestrzeń rywalizacji politycznej?*
13. *Wskaż zmiany ustroju politycznego i granic regionu badanego w pracy licencjackiej.*
14. *Wskaż najważniejsze konflikty lub spory międzynarodowe dotyczące regionu badanego w pracy licencjackiej.*
15. *Czy i dlaczego obszar badany w pracy licencjackiej jest regionem geograficznym?*

16. *Jakie problemy regionalne dają się zidentyfikować w obszarze badanym w pracy licencjackiej?*
17. *Wskaż czynniki ograniczające osadnictwo i działalność gospodarczą w regionie badanym w pracy licencjackiej.*
18. *Czy i dlaczego obszar badany w pracy licencjackiej jest regionem geograficznym?*
19. *Którą z teorii rozwoju regionalnego można odnieść do obszaru badanego w pracy licencjackiej?*
20. *Które z narzędzi rozwoju regionalnego kształtują politykę regionalną obszaru badanego w pracy licencjackiej?*
21. *Wskaż założenia i realizację polityki regionalnej UE w regionie badanym w pracy licencjackiej.*
22. *Czy i jak kapitał ludzki decyduje o kondycji gospodarczej zbadanego regionu w pracy licencjackiej?*
23. *Czy interpretując dynamikę przeobrażeń regionu zbadanego w pracy licencjackiej możemy mówić o rozwoju czy wzroście gospodarczym?*
24. *Jakie ekonomiczne nierówności lokalne dają się dostrzec w regionie zbadanym w pracy licencjackiej?*
25. *Jak i dlaczego dynamika współczesnych procesów urbanizacyjnych wpłynęła na przestrzenną strukturę badanego regionu?*
26. *Jakie rzeczywiste efekty (korzyści, zagrożenia) dla środowiska przyrodniczego przyniosły procesy urbanizacyjne.*
27. *Jak i dlaczego integracja gospodarcza wpłynęła na obszar w pracy licencjackiej?*
28. *Wskaż znaczenie korporacji ponadnarodowych na rynku pracy na obszarze analizowanym w pracy licencjackiej.*
29. *Jakie korzyści i zagrożenia wynikają z zatrudnienia podwykonawców w procesie produkcji na obszarze w pracy licencjackiej?*
30. *Jakie łańcuchy dostaw kierowane przez producentów i kupującego dostrzegasz na obszarze pracy licencjackiej?*