

Lista zagadnień w kursie

GEOGRAFIA

POZIOM ROZSZERZONY

1. Źródła informacji geograficznej i metody badań

- Graficzne i kartograficzne metody przedstawiania informacji geograficznej
- Czytanie i interpretowanie treści różnych map
- Wykorzystanie narzędzi GIS do analizy zróżnicowania przestrzennego środowiska geograficznego
- Podstawowe ilościowe i jakościowe metody badań geograficznych oraz możliwości ich wykorzystania

2. Ziemia we Wszechświecie

- Ziemia jako planeta Układu Słonecznego
- Cechy ruchów Ziemi i ich następstwa
- Ciała niebieskie tworzące Układ Słoneczny
- Wysokość górowania Słońca

3. Atmosfera

- Czynniki klimatotwórcze
- Rozkład temperatury powietrza i ciśnienia atmosferycznego na Ziemi
- Mechanizm cyrkulacji atmosferycznej i rozkład opadów atmosferycznych na Ziemi
- Strefy klimatyczne i typy klimatów na Ziemi

4. Hydrosfera

- Cechy fizykochemiczne wód morskich
- Mechanizm powstawania i układ powierzchniowych prądów morskich

5. Litosfera

- Związek budowy wnętrza Ziemi z ruchem płyt litosfery
- Przebieg głównych procesów wewnętrznych prowadzących do urozmaicenia powierzchni Ziemi
- Rodzaje skał oraz ich gospodarcze zastosowanie

6. Procesy geologiczne i geomorfologiczne

- Najważniejsze wydarzenia geologiczne i przyrodnicze w dziejach Ziemi
- Skały, geneza skał magmowych, osadowych i przeobrażonych
- Zjawiska wietrzenia fizycznego i chemicznego, krasowienia
- Czynniki przyrodnicze i działalność człowieka na grawitacyjne ruchy masowe

7. Pedosfera i biosfera

- Cechy głównych typów gleb strefowych, niestrefowych i ich rozmieszczenie na Ziemi
- Typy gleby
- Przydatność rolnicza wybranych typów gleb na świecie

8. Podział polityczny świata i poziom rozwoju społeczno-gospodarczego

- Obszary kolonialne krajów europejskich
- Przyczyny, pozytywne i negatywne skutki integracji politycznej i gospodarczej na świecie

9. Struktury demograficzne i społeczne

- Obszary koncentracji ludności i małej gęstości zaludnienia
- Zmiany liczby ludności świata
- Etapy rozwoju demograficznego ludności

Lista zagadnień w kursie

GEOGRAFIA

POZIOM ROZSZERZONY

10. Procesy osadnicze, urbanizacja

- Przyczyny i skutki urbanizacji oraz zróżnicowanie wskaźnika urbanizacji
- Funkcje, typy fizjonomiczne miast i formy zespołów miejskich na świecie

11. Gospodarka świata

- Przyczyny i twierdzenia o prawidłowościach w zakresie zmian roli sektorów gospodarki
- Przejawy procesów globalizacji w aspekcie gospodarczym, społecznym i politycznym
- Struktura i kierunki międzynarodowej wymiany towarowej
- Główne cechy gospodarki opartej na wiedzy i czynniki wpływające na jej innowacyjność

12. Rolnictwo

- Wpływ czynników przyrodniczych i pozaprzyrodniczych na rozwój rolnictwa na świecie
- Zasięg geograficzny głównych upraw i chowu zwierząt na świecie
- Zróżnicowanie przestrzenne wskaźnika lesistości na świecie i w Polsce
- Różne typy rolnictwa na świecie

13. Przemysł i budownictwo

- Rola czynników lokalizacji przemysłu oraz ich wpływ na rozmieszczenie i rozwój wybranych jego działów
- Cechy przemysłu tradycyjnego i przemysłu zaawansowanych technologii
- Przebieg i konsekwencje procesów deindustrializacji w wybranych państwach świata

- Zmiany w strukturze zużycia energii z uwzględnieniem podziału na źródła odnawialne i nieodnawialne
- Stan i zmiany bilansu energetycznego świata i Polski

14. Usługi

- Zróżnicowanie sektora usługowego
- Stopień zaspokojenia potrzeb na usługi podstawowe i wyspecjalizowane w państwach o różnym poziomie rozwoju gospodarczego
- Znaczenie usług oraz handlowej wymiany towarowej w rozwoju społeczno-gospodarczym świata
- Rola telekomunikacji w kształtowaniu społeczeństwa informacyjnego

15. Środowisko przyrodnicze Polski

- Główne regiony fizycznogeograficzne Polski
- Główne jednostki geologiczne występujące na obszarze Polski
- Rozmieszczenie głównych zasobów surowców mineralnych Polski
- Przyczyny i skutki niedoboru wody w wybranych regionach Polski
- Konieczność działań na rzecz ochrony środowiska przyrodniczego w Polsce

Lista zagadnień w kursie

GEOGRAFIA

POZIOM ROZSZERZONY

16. Wpływ człowieka na środowisko

- Wpływ działalności człowieka na powstawanie smogu
- Wpływ londyńskiego i fotochemicznego
- Wpływ wielkich inwestycji hydrologicznych na środowisko geograficzne
- Wpływ działalności rolniczej na środowisko przyrodnicze, wpływ górnictwa na środowisko przyrodnicze na przykładzie odkrywkowych i głębinowych kopalń w Polsce i na świecie
- Wpływ dynamicznego rozwoju turystyki na środowisko geograficzne

17. Krajobrazy Polski i Morze Bałtyckie

- Cechy rzeźby i wyjaśnianie wpływu procesów wewnętrznych i zewnętrznych na ukształtowanie powierzchni
- Główne jednostki fizycznogeograficzne Polski
- Środowisko przyrodnicze Tatr Zachodnich i Wysokich
- Specyficzne cechy środowiska przyrodniczego Sudetów, Gór Świętokrzyskich i Bieszczad
- Wpływ skał węglanowych i lessowych wyżyn Polski na elementy środowiska przyrodniczego

18. Społeczeństwo i gospodarka Polski

- Struktura demograficzna ludności Polski na podstawie danych liczbowych oraz piramidy wieku i płci
- Zmiany liczby ludności, przyrostu naturalnego i rzeczywistego ludności Polski
- Przestrzenne zróżnicowanie salda migracji w Polsce
- Obszary o najkorzystniejszych warunkach dla rozwoju rolnictwa, cechy systemu rolnictwa ekologicznego w Polsce, oznakowanie żywności ekologicznej

19. Zróżnicowanie społeczno-kulturowe

- Poziom życia ludności w zakresie stanu środowiska, warunków mieszkaniowych, infrastruktury komunalnej, dostępu do kultury, oświaty i ochrony zdrowia w wybranych regionach Polski
- Zróżnicowanie przestrzenne zachowań prokreacyjnych Polaków
- Zalety i wady życia na wsi i w miastach różnej wielkości

20. Problemy środowiskowe świata

- Geozagrożenia meteorologiczne i klimatyczne: sztormy, powodzie i tsunami
- Geneza i skutki geologicznych zagrożeń: wulkanizm, trzęsienia ziemi, powstawanie lejów krasowych
- Regiony występowania geozagrożeń i przykłady działań ograniczających ich skutki
- Przyrodnicze i antropogeniczne przyczyny intensywnej erozji gleb
- Wpływ deforestacji i innych czynników na zmiany klimatu na Ziemi

21. Problemy polityczne świata

- Główne problemy funkcjonowania Unii Europejskiej
- Najnowsze zmiany na mapie politycznej świata

22. Problemy społeczne świata

- Problemy demograficzne w skali globalnej i krajowej
- Wpływ procesów starzenia się ludności na życie społeczne i gospodarcze
- Migracje oraz przebieg ważniejszych fal migracyjnych historycznych i współczesnych na świecie
- Przyczyny i skutki bezrobocia

Pełny opis kursu znajdziesz na stronie oferta.kursydomatury.pl

Lista zagadnień w kursie

GEOGRAFIA

POZIOM ROZSZERZONY

23. Problemy gospodarcze świata

- Najbiedniejsze i najbogatsze państwa, działania dążące do zmniejszania dysproporcji w rozwoju gospodarczym
- Wpływ korporacji transnarodowych na gospodarkę
- Problem zadłużenia krajów i obywateli

24. Życie człowieka na świecie

- Pojęcie jakości życia człowieka oraz hipotezy dotyczące przyczyn jego zróżnicowania na świecie
- Poziom zaspokojenia potrzeb żywieniowych mieszkańców różnych regionów świata
- Prawidłowości w zakresie rozmieszczenia najbardziej rozpowszechnionych chorób na świecie
- Poczucie bezpieczeństwa mieszkańców oraz konsekwencje zróżnicowania jakości życia człowieka w różnych regionach i krajach świata