

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Rodzaj studiów: stacjonarne II stopnia

Kierunek studiów: Ochrona Środowiska

Specjalność: Georóżnorodność i kształtowanie środowiska

ZAGADNIENIA na egzamin magisterski

I. Światowe Dziedzictwo Geologiczne

1. Najstarsze ślady życia na Ziemi – charakterystyka głównych stanowisk.
2. Charakterystyka stanowisk faun górnego proterozoiku (Ediakaran).
3. Najważniejsze geostanowiska Szkocji – znaczenie, charakterystyka.
4. Struktury impaktowe – stanowiska, lokalizacja, chronologia, opis.
5. Stanowiska i charakterystyka zlodowaceń prekambryjskich (staro- i młodoproterozoicznych).
6. Charakterystyka stanowisk jurajskich faun w Solnhofen i Holzmaden (Niemcy).
7. Główne stanowiska młodego wulkanizmu w USA – charakterystyka.
8. Kopalne i współczesne strefy tworzenia ewaporatów (stanowiska, charakterystyka).
9. Stanowiska Hominidae w Afryce – lokalizacja, chronologia, opis i charakterystyka.
10. Stanowiska Hominidae w Azji - lokalizacja, chronologia, opis i charakterystyka.
11. Główne stanowiska Antarktydy – charakterystyka, znaczenie.
12. Kredowa i jurajska fauna dinozaurów na podstawie stanowisk w USA i Kanadzie.
13. Wielkie jaskinie i ich ochrona – główne stanowiska, lokalizacja, opis.
14. Ochrona kanionów w USA – przykłady, opis stanowisk.
15. Stanowiska paleogeńskich i neogeńskich kręgowców na terenie Niemiec – opis, lokalizacja, znaczenie.

II. Turystyka i dydaktyka w obszarach chronionych

1. Użytkowanie rekreacyjne parków narodowych - formy turystyki.
2. Ruch turystyczny w polskich parkach narodowych.
3. Uprzystępnienie dydaktyczne parków narodowych.
4. Przyczyny zagrożeń i degradacji wartości przyrodniczych i krajobrazowych parków narodowych.
5. Szlak turystyczny - definicja, podział, funkcje.
6. Muzea w parkach narodowych - charakterystyka i działalność wybranego obiektu.

7. Pojemność i chłonność turystyczna w obszarach chronionych.
8. Oddziaływanie ruchu turystycznego na obszary chronione.
9. Monitoring zmian środowiska przyrodniczego.
10. Ekoturystyka.
11. Turystyka rowerowa w obszarach chronionych.
12. Polityka zrównoważonego rozwoju turystyki na obszarach chronionych.
13. Zarządzanie ruchem turystycznym na przykładzie wybranego parku narodowego.
14. Uprząstąpienie merytoryczne parków narodowych.
15. Infrastruktura turystyczna w parkach narodowych.

III. Kartografia geośrodowiskowa

1. Sposoby przedstawiania zasobów kopalin na mapach geośrodowiskowych.
2. Rodzaje kwalifikacji kopalin na mapach geośrodowiskowych.
3. Mapy geośrodowiskowe a mapy sozologiczne.
4. Warstwy tematyczne na mapach geośrodowiskowych.
5. Założenia wykonywania map geośrodowiskowych.
6. Zastosowanie map geośrodowiskowych.
7. Treść map geośrodowiskowych różnej skali.
8. Charakterystyka zagrożeń powierzchni Ziemi na mapach geośrodowiskowych.
9. Charakterystyka warunków podłoża budowlanego na mapach geośrodowiskowych.
10. Charakterystyka kopalin i górnictwa na mapach geośrodowiskowych.
11. Ochrona środowiska, krajobrazu i zabytków kultury na mapach geośrodowiskowych.
12. Wykorzystanie mapy geośrodowiskowej w administracji państwowej.
13. Charakterystyka wód na mapach geośrodowiskowych.
14. Zasady określania obszarów perspektywicznych i prognostycznych występowania kopalin na mapach geośrodowiskowych.
15. Wyznaczanie obszarów prognostycznych występowania kopalin na mapach geośrodowiskowych.