

| | | |
|----|---------------------------|-----------------------------|
| 1. | Nazwa kierunku | geografia |
| 2. | Wydział | Wydział Nauk Przyrodniczych |
| 3. | Cykl rozpoczęcia | 2019/2020 (semestr zimowy) |
| 4. | Poziom kształcenia | studia drugiego stopnia |
| 5. | Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| 6. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna |

Moduł kształcenia: Moduł specjalizacyjny ZGŚ 1: Wybrane zagadnienia geografii fizycznej

Kod modułu: 04-GF-S2-501

1. Liczba punktów ECTS: 9

| 2. Zakładane efekty uczenia się modułu | | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| kod | opis | efekty uczenia się kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| 04-GF-S2-501_1 | Posiada wiedzę z zakresu funkcjonowania środowiska geograficznego Polski i innych obszarów w holocenie oraz starszych epokach geologicznych, zna rolę człowieka w przekształcaniu środowiska geograficznego, zwłaszcza w kontekście industrializacji i urbanizacji, Zna techniki pozyskiwania danych o zmianach środowiskowych. | KGG2_W01 KGG2_W02 KGG2_W03 | 2 2 2 |
| 04-GF-S2-501_2 | Potrafi interpretować zjawiska fizycznogeograficzne z punktu widzenia działalności człowieka i oceniać skutki tych działań | KGG2_U02 KGG2_U04 | 2 2 |

| 3. Opis modułu | |
|--------------------------|--|
| Opis | Student nabywa podstawową wiedzę i umiejętności z zakresu wybranych zagadnień fizycznogeograficznych i geomorfologicznych, stanu środowiska, identyfikowania zagrożeń powodowanych działaniami gospodarczymi człowieka. Potrafi oceniać środowisko przyrodnicze ze względu na potrzeby człowieka oraz oceniać wpływ antropopresji na środowisko. |
| Wymagania wstępne | |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu | | | |
|--|--------------------|--|----------------------------------|
| kod | nazwa (typ) | opis | efekty uczenia się modułu |
| 04-GF-S2-501_w_1 | Zaliczenie pisemne | Weryfikacja wiedzy uzyskanej w oparciu o treści wykładów i wskazaną w sylabusie literaturę przedmiotu | 04-GF-S2-501_1, 04-GF-S2-501_2 |
| 04-GF-S2-501_w_2 | Wystąpienia ustne | Ocena rozumienia argumentów oponentów oraz umiejętność obrony swoich poglądów naukowych w trakcie dyskusji | 04-GF-S2-501_1, 04-GF-S2-501_2 |

| 5. Rodzaje prowadzonych zajęć | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|---------------|---|---------------|---|
| kod | rodzaj prowadzonych zajęć | | | praca własna studenta | | sposoby weryfikacji efektów uczenia się |
| | nazwa | opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych) | liczba godzin | opis | liczba godzin | |
| 04-GF-S2-501_fs_1 | wykład | wykład z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych | 30 | lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem i mapami | 90 | 04-GF-S2-501_w_1 |
| 04-GF-S2-501_fs_2 | laboratorium | Wykorzystanie map i innych źródeł informacji, prezentacje | 30 | Praca z mapami i wskazaną literaturą przedmiotową, przygotowanie wystąpień indywidualnych | 75 | 04-GF-S2-501_w_1, 04-GF-S2-501_w_2 |