

| | | |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. | Nazwa kierunku | geografia |
| 2. | Cykl rozpoczęcia | 2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy) |
| 3. | Poziom kształcenia | studia pierwszego stopnia |
| 4. | Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna |

Moduł kształcenia: Moduł fakultatywny IV - Zjawiska ekstremalne, zagrożenia i problemy współczesnego świata

Kod modułu: 04-GF-S1-311

1. Liczba punktów ECTS: 5

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| kod | opis | efekty kształcenia kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| 04-GG1-311_1 | Student rozumie podstawowe zjawiska i procesy prowadzące do zdarzeń ekstremalnych, oraz potrafi je interpretować w odniesieniu do zagrożeń środowiska naturalnego, człowieka i jego wytworów. | KGG1_W05 | 5 |
| | | KGG1_W06 | 5 |
| 04-GG1-311_2 | Student rozumie rolę człowieka jako istotnego czynnika modyfikującego środowisko naturalne oraz dostrzega zagrożenia i zyski z tego płynące. Potrafi ocenić możliwości gospodarowania zasobami środowiska ze szczególnym uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju. | KGG1_W05 | 5 |
| | | KGG1_W08 | 5 |
| 04-GG1-311_3 | Student ma wiedzę na temat podstawowych polityczno-ekonomicznych struktur międzynarodowych, zasad ich działania oraz problemy społeczno-ekonomiczne występujące w ramach tych struktur i ich konsekwencje. | KGG1_U12 | 3 |
| | | KGG1_W12 | 3 |
| | | KGG1_W13 | 3 |
| | | KGG1_W14 | 3 |
| | | KGG1_W15 | 3 |
| | | KGG1_W16 | 3 |
| 04-GG1-311_4 | Student ma wiedzę na temat gospodarczych i społecznych aspektów warunków życia i rozwoju społeczeństwa. | KGG1_U12 | 3 |
| | | KGG1_W14 | 3 |
| | | KGG1_W16 | 3 |

3. Opis modułu

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis | Moduł fakultatywny: „Zjawiska ekstremalne, zagrożenia i problemy współczesnego świata” ma umożliwić studentom zapoznanie się ze wzajemnymi relacjami pomiędzy procesami naturalnymi i z rolą człowieka w kształtowaniu środowiska. Wskazuje na zagrożenia często przybierające charakter ekstremalny wynikające ze współczesnych zmian środowiska. Zapoznaje z antropogenicznymi skutkami ingerencji w geoeosystemy oraz formami |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ochrony i przeciwdziałania niepożądanym skutkom. Przekazuje wiedzę o funkcjonowaniu polityczno-ekonomicznych struktur międzynarodowych, korzyściach i zagrożeniach społecznych z tego płynących. Zapoznaje ze współczesnymi kierunkami rozwoju geografii społeczno-ekonomicznej oraz rozwojem nowych przestrzeni przemysłowych. |
| Wymagania wstępne | |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| kod | nazwa (typ) | opis | efekty kształcenia modułu |
| 04-GG1-311_w_1 | Test zaliczeniowy | Weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów i zawarty w sylabusie spis literatury | 04-GG1-311_1, 04-GG1-311_2, 04-GG1-311_3, 04-GG1-311_4 |

| 5. Rodzaje prowadzonych zajęć | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| kod | rodzaj prowadzonych zajęć | | | praca własna studenta | | sposoby weryfikacji efektów kształcenia |
| | nazwa | opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych) | liczba godzin | opis | liczba godzin | |
| 04-GG1-311_fs_1 | wykład | Wykład wprowadzający w zagadnienia z zakresu: ekstremalnych zdarzeń hydroklimatycznych i geomorfologicznych, naturalnych i antropogenicznych zmian klimatu oraz ich skutków dla biosfery, hydrosfery, litosfery i kriosfery; społeczno-ekonomicznych aspektów funkcjonowania struktur międzynarodowych i przestrzeni przemysłowych. Wykład prowadzony z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych. | 60 | Lektura uzupełniająca oraz wykorzystanie elektronicznych źródeł informacji. | 65 | 04-GG1-311_w_1 |