

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2021-2022

KIERUNEK: GEOGRAFIA
 Specjalność studiów: KLIMATOLOGIA I GOSPODARKA WODNA
 Poziom studiów: II STOPIEŃ
 Profil studiów: OGÓLNOAKADEMICKI
 Forma studiów: STACJONARNE

Część A

| Lp. | Nazwa modułu (przedmiotu)* | Punkty ECTS | Wymiar godzin (łącznie) | | | | | Rok I | | | | | | | | | | Rok II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|-------------------------|-------------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | Razem | Rodzaj zaj. | | | | 1 | | | | | 2 | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WY | CA | LB | KW | SM | WY | CA | LB | KW | SM | Forma zai. | Punkty ECTS | WY | CA | LB | KW | SM | Forma zai. | Punkty ECTS | WY | CA | LB | KW | SM | Forma zai. | Punkty ECTS | | | | | | | | |
| Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Metodologia nauk geograficznych | 3 | 60 | 15 | 0 | 45 | 0 | 0 | 15 | | 45 | | | E | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Globalne problemy środowiskowe - warsztaty projektowe/Global environmental problems - workshops | 3 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | | | 30 | | Zo | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Globalne problemy społeczne i ekonomiczne - warsztaty projektowe/Global social and economic problems - workshops | 3 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | | | | | | | | 30 | | Zo | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Planowanie krajobrazu | 4 | 30 | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | | | | | | 15 | | 15 | | Zo | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Organizacja pracy i pozyskiwanie funduszy zewnętrznych | 1 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 15 | | | | Zo | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Planowanie strategiczne | 1 | 45 | 15 | 0 | 0 | 30 | 0 | | | | | | | | | | 15 | | | 30 | | E | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Spółeczna odpowiedzialność wobec środowiska | 1 | 30 | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | | | | | | | | | | 15 | | | 15 | | Zo | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Przygotowanie pracy licencjackiej / Pracownia eksperymentalna** | 16 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | | | | 15 | Zo | 2 | | | 30 | Zo | 4 | | | 30 | Zo | 4 | | | 30 | Zo | 6 | | | | | | | | |
| Razem A | | 32 | 345 | 75 | 0 | 45 | 120 | 105 | 15 | 0 | 45 | 30 | 15 | 1E | 8 | 30 | 0 | 0 | 45 | 30 | — | 12 | 30 | 0 | 0 | 45 | 30 | 1E | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | — | 6 | |
| Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Blok przedmiotów uzupełniających | 33 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 9 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | 8 | | | | |
| 10 | Język obcy | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | | | 30 | | Zo | 2 | | | 30 | | Zo | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Fakultety* | 4 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 15 | | | | Zo | 2 | 15 | | | Zo | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Przedmioty specjalnościowe - B1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Hydrometeorologia | 2 | 20 | 15 | 0 | 5 | 0 | 0 | 15 | | 5 | | | E | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Cyркуляция atmosferyczna i oceaniczna | 3 | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | | | | | E | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Metody badań i opracowań hydroklimatologicznych | 4 | 45 | 10 | 0 | 35 | 0 | 0 | 10 | | 35 | | Zo | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Funkcjonowanie jezior i mokradł | 2 | 25 | 10 | 0 | 15 | 0 | 0 | | | | | | 10 | | 15 | | Zo | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Potamologia z ekohydrologią | 2 | 25 | 10 | 0 | 15 | 0 | 0 | | | | | | 10 | | 15 | | E | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Hydrogeologia | 2 | 25 | 10 | 0 | 15 | 0 | 0 | | | | | | 10 | | 15 | | Zo | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Problemy hydroklimatyczne obszarów wiejskich i zurbanizowanych | 4 | 35 | 15 | 0 | 20 | 0 | 0 | | | | | | | | | 15 | 20 | | | | E | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Modelowanie procesów atmosferycznych i hydrologicznych | 6 | 50 | 20 | 0 | 30 | 0 | 0 | | | | | | | | 20 | 30 | | Zo | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Zarządzanie zasobami wodnymi Polski | 4 | 30 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 15 | | | | | | | | | E | 4 | | | |
| 21 | Klimatologia regionalna | 4 | 30 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 15 | | | | | | | | | E | 4 | | | |
| Razem B+ B1 | | 74 | 700 | 175 | 0 | 165 | 60 | 0 | 50 | 0 | 40 | 30 | 0 | 2E | 20 | 45 | 0 | 45 | 30 | 0 | 1E | 16 | 50 | 0 | 50 | 0 | 0 | 1E | 22 | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2E | 16 |
| Pozostałe-C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Praktyki zawodowe (2 tygodnie) | 3 | 60 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | | | | | | | | 60 | | Zo | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Interdyscyplinarne ćwiczenia terenowe - Sudety | 1 | 48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | | | | | | | | 48 | | Zo | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Liczba punktów za pracę dyplomową | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 25 | Liczba punktów za egzamin dyplomowy | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| Razem C | | 14 | 108 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | — | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 10 | |
| Razem A+B+B1+C | | 120 | 1153 | 250 | 0 | 318 | 180 | 105 | 65 | 0 | 85 | 60 | 15 | 3E | 28 | 75 | 0 | 153 | 75 | 30 | 1E | 32 | 80 | 0 | 50 | 45 | 30 | 2E | 28 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 2E | 32 | |
| Punkty ECTS w semestrze/godzinę w semestrze | | 120 | 1153 | | | | | | 225 | | | | | 28 | | 333 | | | | | 32 | | 205 | | 28 | | | | 90 | | | | | | 32 | | |
| Punkty ECTS w roku | | 120 | 1153 | | | | | | | | | | | 58 | | | | | | | 60 | | | 295 | | | | | | | | | | | 60 | | |

Legenda:

A - blok modułów (przedmiotów) obowiązujących wszystkich studentów danego kierunku i specjalności

B/B1 - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych m.in. Specjalnościowych, wykłady ogólnouniwersyteckich

Symbole: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium

E- egzamin

Z- zaliczenie z oceną

Program studiów umożliwi wybór modułów zajęć za co najmniej 30% punktów ECTS

P - zajęcia o charakterze praktycznym - konieczność oznaczenia tylko w przypadku kierunków o profilu praktycznym

BN - zajęcia związane z prowadzonymi przez jednostkę badaniami naukowymi - konieczność oznaczenia tylko w przypadku kierunków o profilu ogólnoakademickim

fakultety* - w ramach zajęć fakultatywnych mieści się udział w wykładzie uniwersyteckim za 1 p. ECTS

** dotyczy wyłącznie prac o charakterze eksperymentalnym - maksymalny wymiar godzin wg Regulaminu

Pracy UMCS

Zawierzony na posiedzeniu Senatu w dniu:

30 czerwiec 2021