

**Program studiów
dla osób rozpoczynających studia w 2016 roku**

Kierunek **GEOGRAFIA**, studia I stopnia stacjonarne

ROK I

Semestr I (zajęcia wspólne)

| Nazwa przedmiotu | Wykłady | Ćwicz. | Konw. | Forma zal. | ECTS |
|---|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| Geografia regionalna | 30 | 15 | | e | 3 |
| Geografia społeczna ^S | 30 | 15 | | e | 3 |
| Język obcy | | 60 | | z | 2 |
| Kartografia i topografia | 30 | 30 | | e | 5 |
| Koncepcje i problemy badawcze geografii | | | 30 | z | 2 |
| Meteorologia i klimatologia | 30 | 30 | | e | 5 |
| Podstawy ekonomii | 30 | 15 | | e | 3 |
| Podstawy geoinformatyki I | 15 | 15 | | z | 2 |
| Podstawy geologii | 30 | 30 | | e | 4 |
| Podstawy ochrony własności intelektualnej | 4 | | | z | 0,5 |
| Szkolenie z zakresu bhp oraz ergonomii | 4 | | | z | 0,5 |
| RAZEM | 203 | 210 | 30 | 6e | 30 |

Semestr II (zajęcia wspólne)

| Nazwa przedmiotu | Wykłady | Ćwicz. | Konw. | Forma zal. | ECTS |
|--|------------|------------|-------|------------|-----------|
| Geografia ekonomiczna | 30 | 15 | | z | 3 |
| Geografia polityczna ^H | 30 | 15 | | e | 3 |
| Geomorfologia | 30 | 30 | | e | 5 |
| Gleboznawstwo i geografia gleb | 30 | 30 | | e | 5 |
| Hydrologia i oceanografia | 30 | 30 | | e | 5 |
| Język obcy | | 60 | | z | 2 |
| Szkolenia terenowe (geografia fizyczna) | | 24 | | z | 2 |
| Szkolenia terenowe (geografia społeczno-ekonomiczna) | | 16 | | z | 1 |
| Topografia - szkolenia terenowe | | 24 | | z | 2 |
| WF | | 60 | | z | 2 |
| RAZEM | 150 | 304 | | 3e | 30 |

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

^H – Przedmioty z obszaru nauk humanistycznych

W trakcie toku studiów (6 semestrów) każdy student **musi** zaliczyć zajęcia z obszaru nauk humanistycznych za co najmniej 5 ECTS.

Zajęcia WF rozliczane są w semestrze letnim, ale student może je realizować w ciągu całego roku akademickiego.

ROK II

Semestr III (zajęcia wspólne)

| Nazwa przedmiotu | Wykłady | Ćwicz. | Konw. | Forma zal. | ECTS |
|--|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| Biogeografia | 15 | 15 | | z | 2 |
| Geoekologia | 30 | 30 | | e | 5 |
| Podstawy geoinformatyki II | | 15 | | z | 1 |
| Rozwój gospodarczy - teoria i praktyka | | | 30 | z | 2 |
| Rozwój regionalny i polityka regionalna | 30 | 30 | | z | 5 |
| Teledetekcja środowiska | 30 | 30 | | e | 5 |
| Współczesne procesy urbanizacji | 30 | 30 | | e | 5 |
| Język obcy | | 60 | | z | 2 |
| Zastosowanie matematyki i statystyki w geografii | 15 | 30 | | e | 3 |
| RAZEM | 150 | 240 | 30 | 4e | 30 |

Specjalność: **Geografia fizyczna stosowana**

Semestr IV

| Nazwa przedmiotu | Wykłady | Ćwicz. | Konw. | Forma zal. | ECTS |
|--|------------|------------|-------|------------|-----------|
| <i>Przedmioty wspólne</i> | | | | | |
| Język obcy | | 60 | | z | 2 |
| Systemy Informacji Geograficznej | 30 | 30 | | z | 5 |
| WF | | 30 | | z | 1 |
| <i>Przedmioty specjalności</i> | | | | | |
| Ćwiczenia terenowe | | 80 | | z | 6 |
| Geoekologia stosowana | 15 | 15 | | e | 2 |
| Geomorfologia stosowana | 15 | 15 | | e | 2 |
| Hydrologia stosowana | 15 | 15 | | e | 2 |
| Klimatologia stosowana | 15 | 15 | | e | 2 |
| <i>Zajęcia do wyboru spoza specjalności</i> | | | | | |
| Wybrany przedmiot WGSR ogólny opcjonalny* | 60 | | | | 4 |
| Wybrany przedmiot zewnętrzny opcjonalny | 15 | 15 | | | 2 |
| Zajęcia ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów | 30 | | | | 2 |
| RAZEM | 195 | 275 | | 4e | 30 |

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

W trakcie toku studiów (6 semestrów) każdy student **musi** zaliczyć zajęcia z obszaru nauk humanistycznych za co najmniej 5 ECTS.

Zajęcia WF rozliczane są w semestrze letnim, ale student może je realizować w ciągu całego roku akademickiego.

* Przedmiot zaznaczony jako wykład, ale w rzeczywistości mogą to być różne zajęcia.

ROK III

Semestr V

| Nazwa przedmiotu | Wykłady | Ćwicz. | Konw. | Forma zal. | ECTS |
|---|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Przedmioty wspólne | | | | | |
| Egzamin z języka obcego, B2 | | | | e | 2 |
| Geografia współczesnego świata | | | 30 | z | 2 |
| Globalne sieci produkcji i wymiany | 30 | 15 | | e | 4 |
| Przedmioty specjalności | | | | | |
| GIS w geografii fizycznej | 30 | 15 | | z | 3 |
| Monitoring i ochrona środowiska | | | 30 | z | 2 |
| Oceny oddziaływania na środowisko | 15 | 30 | | e | 3 |
| Proseminarium licencjackie | | 15 | | z | 2 |
| Wybrane przedmioty specjalności <i>Geografia fizyczna stosowana</i> * | 60 | | | z | 4 |
| Zajęcia do wyboru spoza specjalności | | | | | |
| Wybrany przedmiot innej specjalności* | 30 | | | | 2 |
| Wybrane przedmioty WGSR ogólne opcjonalne* | 60 | | | | 4 |
| Zajęcia ogólnouczeniiane lub na innym kierunku studiów | 30 | | | | 2 |
| RAZEM | 255 | 75 | 60 | 3e | 30 |

Semestr VI

| Nazwa przedmiotu | Wykłady | Ćwicz. | Konw. | Forma zal. | ECTS |
|---|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Przedmioty specjalności | | | | | |
| Globalne zmiany Ziemi | | | 30 | e | 2 |
| Seminarium licencjackie | | 30 | | z | 3 |
| Wybrane przedmioty specjalności <i>Geografia fizyczna stosowana</i> * | 60 | | | | 4 |
| Zajęcia do wyboru spoza specjalności | | | | | |
| Wybrany przedmiot innej specjalności* | 60 | | | | 4 |
| Wybrany przedmiot WGSR ogólny opcjonalny* | 30 | | | | 2 |
| Zajęcia ogólnouczeniiane lub na innym kierunku studiów | 60 | | | | 4 |
| Przygotowanie pracy licencjackiej i do egzaminu licencjackiego | | | | e | 11 |
| RAZEM | 210 | 30 | 30 | 2e | 30 |

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

W trakcie toku studiów (6 semestrów) każdy student **musi** zaliczyć zajęcia z obszaru nauk humanistycznych za co najmniej 5 ECTS.

* Przedmiot zaznaczony jako wykład, ale w rzeczywistości mogą to być różne zajęcia.