

**Program studiów**  
**dla studentów, którzy rozpoczęli studia w roku 2020 i 2021**

Kierunek GEOGRAFIA, studia I stopnia stacjonarne

ROK II

**Ścieżka fizycznogeograficzna**

**Semestr IV (letni)**

| Nazwa przedmiotu   | W          | K         | S | Ć          | Pr/Wr | Le        | KT        | Liczba godz. | Forma zal. | ECTS      |
|--|------------|-----------|---|------------|-------|-----------|-----------|--------------|------------|-----------|
| <b>Zajęcia obowiązkowe - wspólne dla całego roku</b>             |            |           |   |            |       |           |           |              |            |           |
| Cyfrowe przetwarzanie obrazów I                                  | 15         |           |   | 15         |       |           |           | 30           | z          | 2         |
| Geografia fizyczna stosowana                                     |            | 60        |   |            |       |           |           | 60           | e          | 3         |
| Geografia tropikalna   | 15         |           |   |            |       |           |           | 15           | z          | 1         |
| Graficzna prezentacja wyników badań                              | 10         |           |   | 20         |       |           |           | 30           | z          | 2         |
| Systemy Informacji Geograficznej                                 | 15         |           |   | 30         |       |           |           | 45           | e          | 3         |
| Współczesne procesy urbanizacji                                  | 30         |           |   | 15         |       |           |           | 45           | e          | 3         |
| Język obcy   |            |           |   |            |       | 60        |           | 60           | z          | 2         |
| WF   |            |           |   | 30         |       |           |           | 30           | z          | 0         |
| <i>Przedmiot do wyboru humanistyczny</i>                         | 30         |           |   |            |       |           |           | 30           | z          | 2         |
| <b>Zajęcia do wyboru: Ścieżka fizycznogeograficzna (12 ECTS)</b> |            |           |   |            |       |           |           |              |            |           |
| Ćwiczenia terenowe   |            |           |   |            |       |           | 80        | 80           | z          | 6         |
| Geografia fizyczna stosowana-ćwiczenia                           |            |           |   | 60         |       |           |           | 60           | z          | 4         |
| Hydrologia obszarów zurbanizowanych                              |            |           |   | 15         |       |           |           | 15           | z          | 1         |
| System przyrodniczy miasta                                       |            |           |   | 15         |       |           |           | 15           | z          | 1         |
| <b>RAZEM</b>   | <b>115</b> | <b>60</b> |   | <b>200</b> |       | <b>60</b> | <b>80</b> | <b>515</b>   | <b>3e</b>  | <b>30</b> |

ROK III

**Semestr V (zimowy)**

| Nazwa przedmiotu   | W          | K         | S         | Ć          | Pr/Wr | Le | KT | Liczba godz. | Forma zal. | ECTS      |
|--|------------|-----------|-----------|------------|-------|----|----|--------------|------------|-----------|
| <b>Zajęcia obowiązkowe - wspólne dla całego roku</b>             |            |           |           |            |       |    |    |              |            |           |
| Geografia współczesnego świata                                   | 30         |           |           | 15         |       |    |    | 45           | e          | 3         |
| Geostatystyka  | 15         |           |           | 15         |       |    |    | 30           | z          | 2         |
| Globalne sieci produkcji i wymiany                               | 30         |           |           | 15         |       |    |    | 45           | e          | 3         |
| Kształtowanie ładu przestrzennego                                | 30         |           |           | 15         |       |    |    | 45           | e          | 3         |
| Proseminarium licencjackie                                       |            |           | 30        |            |       |    |    | 30           | z          | 2         |
| Systemy odniesień przestrzennych                                 | 15         |           |           | 15         |       |    |    | 30           | z          | 2         |
| Zarządzanie środowiskiem   | 30         |           |           |            |       |    |    | 30           | z          | 1         |
| Zastosowania GIS   |            |           |           | 60         |       |    |    | 60           | z          | 3         |
| <i>Egzamin z języka obcego, B2</i>                               |            |           |           |            |       |    |    |              | e          | 2         |
| <b>Zajęcia do wyboru: Ścieżka fizycznogeograficzna (12 ECTS)</b> |            |           |           |            |       |    |    |              |            |           |
| Bioklimatologia  |            | 30        |           |            |       |    |    | 30           | e          | 2         |
| Roślinność Polski i Europy                                       | 30         |           |           |            |       |    |    | 30           | e          | 2         |
| Rzeki i jeziora - zagrożenia i ochrona                           |            | 30        |           |            |       |    |    | 30           | z          | 2         |
| Zarządzanie środowiskiem-ćwiczenia                               |            |           |           | 45         |       |    |    | 45           | z          | 3         |
| <b>RAZEM</b>   | <b>180</b> | <b>60</b> | <b>30</b> | <b>180</b> |       |    |    | <b>450</b>   | <b>6e</b>  | <b>30</b> |

**Semestr VI (letni)**

| Nazwa przedmiotu   | W          | K         | S         | Ć | Pr/Wr     | Le | KT | Liczba godz. | Forma zal. | ECTS      |
|--|------------|-----------|-----------|---|-----------|----|----|--------------|------------|-----------|
| <b>Zajęcia obowiązkowe - wspólne dla całego roku</b>             |            |           |           |   |           |    |    |              |            |           |
| Geografia kultury  | 30         |           |           |   |           |    |    | 30           | z          | 2         |
| Seminarium licencjackie  |            |           | 30        |   |           |    |    | 30           | z          | 2         |
| Współczesne zastosowania geoinformatyki                          |            | 10        |           |   | 30        |    |    | 40           | z          | 4         |
| OGUN (zajęcia ogólnouniwersyteckie)                              | 60         |           |           |   |           |    |    | 60           | z          | 4         |
| <b>Zajęcia do wyboru: Ścieżka fizycznogeograficzna (12 ECTS)</b> |            |           |           |   |           |    |    |              |            |           |
| <i>Ekologia krajobrazu Unii Europejskiej</i>                     | 30         |           |           |   |           |    |    | 30           | z          | 2         |
| <i>Ekstremalne zjawiska geomorfologiczne</i>                     |            | 30        |           |   |           |    |    | 30           | z          | 2         |
| <i>Groźne zjawiska pogodowe</i>                                  | 30         |           |           |   |           |    |    | 30           | z          | 2         |
| <i>Nowe technologie w geografii fizycznej</i>                    |            | 30        |           |   |           |    |    | 30           | z          | 2         |
| Przygotowanie pracy licencjackiej i do egzaminu licencjackiego   |            |           |           |   |           |    |    |              | e          | 10        |
| <b>RAZEM</b>   | <b>150</b> | <b>70</b> | <b>30</b> |   | <b>30</b> |    |    | <b>280</b>   | <b>1e</b>  | <b>30</b> |

**W** - wykład, **K** - konwersatorium, **S** - seminarium, **Ć** - ćwiczenia, **Pr/Wr** - projekt/warsztaty, **Le** - lektoraty, **KT** - kurs terenowy

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 5 ECTS.

Przedmioty z tej puli można odbyć na innych kierunkach studiów lub jako zajęcia ogólnouniwersyteckie (OGUN), także w ofercie przedmiotów do wyboru WGSR znajdują się przedmioty z tego obszaru.