

## Program studiów

3-LETNIE STUDIA NIESTACJONARNE Geografia I stopnia

Specjalność :Geografia fizyczna

### I rok

Lp	Przedmiot	Liczba godzin	Forma zaliczenia	ECTS
1	Podstawy geografii fizycznej	18 W	E	4
2	Podstawy geografii człowieka	18 W	E	4
3	Podstawy gospodarki przestrzennej	15 W	E	3
4	Astronomiczne podstawy geografii	21 W	Z	2
5	Ekonomia	21W	E	2
6	Socjologia	21 W	E	2
7	Geologia	27 W	E	5
8	Geografia polityczna i historia odkryć geograficznych	15 W	Z	2
9	Meteorologia i klimatologia	21 W	E	4
10	Hydrologia i oceanografia	21W	E	4
11	Geomorfologia	21 W	E	4
12	Gleboznawstwo i geografia gleb	21 W	E	4
13	Geoekologia	21 W	E	4
14	Metody badań przyrodniczych	60 ćw t	Z	2
15	Historia myśli geograficznej	15 W	Z	3
16	Katastrofy w przyrodzie	15 W	Z	2
17	Geografia fizyczna świata	24 W	E	5
18	Geografia społeczno-ekonomiczna świata	24 W	E	5
	Razem	399		60

### II rok

1	Geoinformatyka	30 W +30 ćw	E	8
2	Statystyka	18 W+12 ćw	Z	5
3	Geografia ludności	21 W+12 ćw	E	5
4	Geografia osadnictwa	21 W+12 ćw	E	5
5	Geografia rolnictwa	21 W +12 ćw	E	5
6	Geografia przemysłu	21 W+12 ćw	E	5
7	Geografia turystyki	15 W+15 ćw	E	5
8	Język angielski	60 lek	Z	4
9	Ćwiczenia przedmiotowe z geografii fizycznej ,kameralne.	90 ćw	Z	9
10	Ćwiczenia przedmiotowe terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej	60 ćw	Z	4
11	Ćwiczenia terenowe regionalne Karpaty	30 ćw	Z	3

III rok

Lp	Przedmiot	Liczba godzin	Forma zaliczenia	ECTS
1	Geografia fizyczna Polski	24 W	E	5
2	Geografia społeczno-ekonomiczna Polski	24 W	E	5
3	Podstawy ochrony i kształtowania środowiska	24 W	E	5
4	System człowiek -środowisko	15 W+12 ćw	E	4
5	Planowanie przestrzenne	15 W +15 ćw	E	5
6	Język angielski	60 ćw	Z	4
7	Ćwiczenia terenowe regionalne Góry Świętokrzyskie	30 ćw	Z	3
8	Ćwiczenia terenowe regionalne Wyżyna Śląska	10 ćw	Z	2
9	Klimat –biosfera-człowiek	18 W	E	4
10	Podstawy fizjografii	15 W	Z	4
11	Konwersatorium z geografii fizycznej	18 K	Z	4
12	Proseminarium licencjackie	40 S	Z	7
13	Kursy do wyboru	30		8
	Razem	353		60
	Razem studia licencjackie	1244		180

## Program studiów

3-LETNIE STUDIA NIESTACJONARNE Geografia I stopnia

Specjalność :Gospodarka przestrzenna

### I rok

Lp	Przedmiot	Liczba godzin	Forma zaliczenia	ECTS
1	Podstawy geografii fizycznej	18 W	E	4
2	Podstawy geografii człowieka	18 W	E	4
3	Podstawy gospodarki przestrzennej	15 W	E	3
4	Astronomiczne podstawy geografii	21 W	Z	2
5	Ekonomia	21W	E	2
6	Socjologia	21 W	E	2
7	Geologia	27 W	E	5
8	Geografia polityczna i historia odkryć geograficznych	15 W	Z	2
9	Meteorologia i klimatologia	21 W	E	4
10	Hydrologia i oceanografia	21W	E	4
11	Geomorfologia	21 W	E	4
12	Gleboznawstwo i geografia gleb	21 W	E	4
13	Geoekologia	21 W	E	4
14	Metody badań przyrodniczych	60 ćw t	Z	2
15	Historia myśli geograficznej	15 W	Z	3
16	Katastrofy w przyrodzie	15 W	Z	2
17	Geografia fizyczna świata	24 W	E	5
18	Geografia społeczno-ekonomiczna świata	24 W	E	5
	Razem	399		60

### II rok

1	Geoinformatyka	30 W +30 ćw	E	8
2	Statystyka	18 W+12 ćw	Z	5
3	Geografia ludności	21 W+12 ćw	E	5
4	Geografia osadnictwa	21 W+12 ćw	E	5
5	Geografia rolnictwa	21 W +12 ćw	E	5
6	Geografia przemysłu	21 W+12 ćw	E	5
7	Geografia turystyki	15 W+15 ćw	E	5
8	Język angielski	60 lek	Z	4
9	Ćwiczenia przedmiotowe z geografii fizycznej ,katedralne.	90 ćw	Z	9
10	Ćwiczenia przedmiotowe terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej	60 ćw	Z	4
11	Ćwiczenia terenowe regionalne Karpaty	30 ćw	Z	3

III rok

Lp	Przedmiot	Liczba godzin	Forma zaliczenia	ECTS
1	Geografia fizyczna Polski	24 W	E	5
2	Geografia społeczno-ekonomiczna Polski	24 W	E	5
3	Podstawy kształtowania i ochrony środowiska	24 W	E	5
4	System człowiek -środowisko	15 W+12 ćw	E	4
5	Planowanie przestrzenne	15 W +15 ćw	E	5
6	Język angielski	60 ćw	Z	4
7	Ćwiczenia terenowe regionalne Góry Świętokrzyskie	30 ćw	Z	3
8	Ćwiczenia terenowe regionalne Wyżyna Śląska	10 ćw	Z	2
9	Geografia transportu i komunikacji	15 W	Z	4
10	Geografia religii i kultury	15 W	E	4
11	Konwersatorium z gospodarki przestrzennej	18 K	Z	4
12	Proseminarium licencjackie	40 S	Z	7
13	Kursy do wyboru	30		8
	Razem	353		60
	Razem studia licencjackie	1244		180