

**Program studiów
dla osób rozpoczynających studia w 2019 roku**

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
Zajęcia obowiązkowe										
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
Zajęcia do wyboru: Ścieżka fizycznogeograficzna (12 ECTS)										
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
RAZEM	115	60		200		60	80	515	3e	30

ROK III

Semestr V (zimowy)

Nazwa przedmiotu	W	K	S	Ć	Pr/Wr	Le	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
Zajęcia obowiązkowe										
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
Zajęcia do wyboru: Ścieżka fizycznogeograficzna (9 ECTS)										
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
RAZEM	180	60	30	180				450	6e	30

Semestr VI (letni)

Nazwa przedmiotu	W	K	S	Ć	Pr/Wr	Le	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
Zajęcia obowiązkowe										
Geografia kultury	30							30	z	2
Seminarium licencjackie			30					30	z	2
Współczesne zastosowania geoinformatyki		10			30			40	z	4
<i>OGUN (zajęcia ogólnouniwersyteckie)</i>	60							60	z	4
Zajęcia do wyboru: Ścieżka fizycznogeograficzna (8 ECTS)										
<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
RAZEM	150	70	30		30			280	1e	30

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. W ofercie przedmiotów do **wyboru WGSR** znajdują się przedmioty z tego obszaru.