

Studia: stacjonarne 2022/2023

 Kierunek studiów: **GEOGRAFIA**

 Specjalność: **GEOMORFOLOGIA STOSOWANA**

 Studia **drugiego stopnia**

 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

 Liczba semestrów: **4**

 Liczba wymaganych punktów ECTS: **120**

 Tytuł zawodowy absolwenta: **magister geografii**
Intramural studies 2022/2023

 Direction of studies: **Geography**

 Speciality: **APPLIED GEOMORPHOLOGY**

 Studies of **second degree**

 Education profile: **general academic**

 Number of semesters: **4**

 Number of score required ECTS: **120**

 Graduate's title: **master in geography**
rok I

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykt. Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
Semestr zimowy - I Winter semester - I	Moduły kształcenia obowiązkowe		Learning modules in fundamental science					
	Metody badań geomorfologicznych (1)	Geomorphological research methods (1)	30	30	L	egz.	6	
	Geoinformacyjna analiza środowiska	Geoinformational analysis of the environment	-	30	L	zal.	2	
	Globalne zmiany środowiska	Global environmental changes	30			zal.	3	
	Współczesne problemy nauk o Ziemi	Contemporary problems of Earth Sciences	30			egz.	4	
	Metodologia geografii	Methodology in Geography	30			egz.	4	
	Metody regionalizacji	Methods of regionalization	30	30	L	egz.	5	
	Formy indywidualnej przedsiębiorczości	Forms of individual entrepreneurship	15			zal.	2	
	BHP	Health and Safety	4			zal.	0	
	Język obcy	Foreign language		30	C	zal.	2	
	Seminarium magisterskie	Master's seminar		15	S	zal.	2	
			169	135			30	
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester		304			
Semestr letni - II Summer semester - II	Moduły kształcenia obowiązkowe		Learning modules in fundamental science					
	Strefy krajobrazowe Ziemi	Landscape zones of the Earth	30			egz.	4	
	Metody badań geomorfologicznych (2)	Geomorphological research methods (2)	30	30	L	egz.	5	
	Seminarium magisterskie	Master's seminar		30	S	zal.	5	
	Laboratorium magisterskie	Master's laboratory		30	L	zal.	3	
	Język obcy	Foreign language		30	C	zal.	2	
	Ćwiczenia terenowe z kartowania geomorfologicznego (6 dni x 8 godz. = 48 godz.)	Field practice in geomorphological mapping (6 days x 8 hours each day = 48 hours)		48	T	zal.	2	
	Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 9 punktów ECTS z listy	Free-choice modules		60	168			21
	Geomorfologia fluwialna	Fluvial geomorphology	15	15	L	zal.	3	
	Geomorfologia glacialna i peryglacialna	Glacial and periglacial geomorphology	15	15	L	zal.	3	
	Geomorfologia systemu stokowego	Geomorphology of the slope system	15	15	L	zal.	3	
	Geomorfologia litoralna i eoliczna	Littoral and aeolian geomorphology	15	15	L	zal.	3	
	Geomorfologia planetarna	Planetary geomorphology	15	15	L	zal.	3	
	Liczba godzin do wyboru		75	75			15	
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester		378				
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		682				
	Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60	Number of ECTS points required in academic year: 60						

*ćwiczenia - C, laboratorium-L, seminarium- S, konwersatorium-K, ćwiczenia terenowe-T / ** egz. - egzamin, zal. - zaliczenie na ocenę