

Studia: stacjonarne 2021/2022

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 2021/2022

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. (godz) 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 glacjalna i perylacjalna	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			36	
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		682			66	
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

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 II

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lecture s (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit	Punkty ECTS ECTS Credits
				godz. (h)	Typ zajęć*		
Winter semester - III	Moduły kształcenia obowiązkowe		Learning modules in fundamental science				
	Geomorfologia stosowana i geoinżynieria	Applied geomorphology and geoengineering	30	15	L	egz.	5
	Geozagrożenia	Geohazards	30	15	L	egz.	5
	Seminarium magisterskie	Master's seminar		30	S	zal.	6
	Laboratorium magisterskie	Master's laboratory		30	L	zal.	3
	Język obcy	Foreign language		30	C	zal.	2
Semestr zimowy - III	Moduły kształcenia do wyboru – student wybiera przedmioty liczące co najmniej 9 punktów ECTS z listy		Free-choice modules				
	Rzeźbotwórcza aktywność człowieka	The human impact in geomorphology	15	15	L	zal.	3
	Metody badań geoarcheologicznych	Methods of geoarchaeological research	15	15	L	zal.	3
	Zmiany klimatu a geomorfologia	Climate changes and geomorphology	15	15	L	zal.	3
	Geomorfometria	Geomorphometry	15	15	L	zal.	3
	Biogeomorfologia	Biogeomorphology	15	15	L	zal.	3
			75	75			15
Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		330		36	
Summer semester - IV	Moduły kształcenia obowiązkowe		Learning modules in fundamental science				
	Seminarium magisterskie (w tym przygotowanie do egzaminu dyplomowego oraz złożenie pracy dyplomowej)	Master's seminar		30	S	zal.	14
	Laboratorium magisterskie	Master's laboratory		30	L	zal.	8
	Język obcy	Foreign language		30	C	egz.	4
	Moduły kształcenia do wyboru – student wybiera przedmioty liczące co najmniej 4 punktów ECTS z listy		Free-choice modules				
		0	90			26	
Semestr letni - IV	Współczesna przemiana rzeźby Polski i świata	Contemporary transformation of Poland and the world relief	15			zal.	2
	Geomorfologia w dokumentacji środowiskowej	Geomorphology in environmental documentation	15			zal.	2
	Modelowanie procesów geomorfologicznych	Modeling of geomorphological processes		15	L	zal.	2
	Georóżnorodność i geoparki	Geodiversity and geoparks	15			zal.	2
			45	15			8
	Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		150		34
Liczba godzin w roku akademickim		Number of hours in academic year		480		70	
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