

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2025/2026

Specjalność: geografia (bez specjalności)

Moduły kierunkowe								I rok						II rok					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Glaciologia	PL	Z	20	5	15	2	5	15	2									
2	Gospodarka wodna	PL	Z	20	10	10	2	10	10	2									
3	Meteorologia i klimatologia synoptyczna	PL	Z	10		10	2		10	2									
4	Metodologia nauk geograficznych i historia myśli geograficznej	PL	E	20	20		4	20		4									
5	Podstawy geodezji i fotogrametrii	PL	Z	20	5	15	4	5	15	4									
6	Podstawy turystyki	PL	Z	30	15	15	3	15	15	3									
7	Sedymentologia	PL	Z	20	20		2	20		2									
8	Urbanizacja i metropolizacja	PL	Z	30	15	15	3	15	15	3									
9	Globalne problemy środowiska przyrodniczego	PL	E	45	30	15	3				30	15	3						
10	Metody analizy przestrzennej	PL	Z	60	30	30	2				30	30	2						
11	Metodyka i technika obsługi ruchu turystycznego	PL	Z	30	15	15	2				15	15	2						
12	Moduł humanistyczny I	PL	Z	30	30		3				30		3						
13	Oprogramowanie Open Source GIS w opracowaniach środowiskowych	PL	Z	15		15	1					15	1						
14	Podstawy i zastosowanie dendrochronologii	PL	Z	20	10	10	2				10	10	2						
15	Podstawy prognozowania ekstremalnych zjawisk klimatycznych	PL	Z	10		10	1					10	1						
16	Problemy zagospodarowania i ochrony obszarów górskich	PL	Z	15		15	1					15	1						
17	Rekultywacja i rewitalizacja wód	PL	Z	30	15	15	2				15	15	2						
18	Eksploracja środowiska regionów polarnych i górskich	PL	Z	20	20		1							20		1			
19	Geomorfometria i cyfrowe modele terenu	PL	Z	30	10	20	3							10	20	3			
20	Globalne problemy społeczno-ekonomiczne	PL	E	45	30	15	3							30	15	3			
21	Gospodarka i planowanie przestrzenne	PL	Z	15		15	1								15	1			
22	Gospodarka turystyczna	PL	Z	15	15		1							15		1			
23	Klimat obszarów miejskich i uprzemysłowionych	PL	Z	20	10	10	3							10	10	3			
24	Moduł humanistyczny II	PL	Z	20	20		2							20		2			
25	Monitoring stanu i zasobów wód	PL	Z	15		15	1								15	1			
26	Terenowe laboratorium rekonstrukcji środowiska	PL	Z	15		15	1								15	1			
27	Uwarunkowania środowiskowe gospodarczej działalności człowieka	PL	Z	30	30		5										30		5
RAZEM Moduły kierunkowe:				650	355	295	60	90	80	22	130	125	17	105	90	16	30		5

Moduły ogólnodostępne											I rok						II rok					
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			W	I	E
				Razem	W	I		W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Język obcy	EN	Z	30		30	2		30	2												
2	Moduł fakultatywny I	PL	Z	60	60		1	60		1												
3	Seminarium magisterskie I	PL	Z	30		30	5		30	5												
4	Moduł fakultatywny II	PL	Z	30	30		1				30		1									
5	Pracownia magisterska I	PL	Z	30		30	5					30	5									
6	Seminarium magisterskie II	PL	Z	30		30	5					30	5									
7	Moduł fakultatywny III	PL	Z	30	30		1							30		1						
8	Moduł ogólnoakademicki	–	Z	30		30	3								30	3						
9	Pracownia magisterska II	PL	Z	30		30	5								30	5						
10	Seminarium magisterskie III	PL	Z	30		30	5								30	5						
11	Pracownia magisterska III	PL	Z	30		30	5											30	5			
12	Seminarium magisterskie IV i przygotowanie pracy magisterskiej	PL	Z	30		30	20													30		5
RAZEM Moduły ogólnodostępne:				390	120	270	58	60	60	8	30	60	11	30	90	14		60	25			
Praktyki											I rok						II rok					
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			W	I	E
				Razem	W	I		W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Ćwiczenia terenowe magisterskie (15 dni)	PL	Z	90		90	1					90	1									
2	Ćwiczenia terenowe specjalizacyjne (5 dni)	PL	Z	30		30	1					30	1									
RAZEM Praktyki:				120		120	2					120	2									
RAZEM SEMESTRY:				1160	475	685	120	290	30		465	30		315	30		90	30				
OGÓŁEM BEZ PRAKTYK												1160										
OGÓŁEM												1160										

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku geografia w specjalności geografia (bez specjalności).

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2025/2026

Specjalność: geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna

Moduły kierunkowe

Moduły kierunkowe										I rok						II rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Metodologia nauk geograficznych i historia myśli geograficznej	PL	E	20	20		4	20		4											
2	Metody analizy przestrzennej	PL	Z	60	30	30	9	30	30	9											
3	Moduły specjalizacyjne 1 *[zobacz opis poniżej]	*	*	30		30	4		30	4											
4	Globalne problemy środowiska przyrodniczego	PL	E	45	30	15	3				30	15	3								
5	Moduł humanistyczny (Filozofia przyrody)	PL	Z	30	30		3				30		3								
6	Moduły specjalizacyjne 2 *[zobacz opis poniżej]	*	*	30		30	3					30	3								
7	Podstawy prawa administracyjnego w gospodarce przestrzennej	PL	Z	15	15		1				15		1								
8	Pracownia planistyczna	PL	Z	15		15	2					15	2								
9	Urbanizacja i metropolizacja	PL	Z	30	15	15	3				15	15	3								
10	Globalne problemy społeczno-ekonomiczne	PL	E	45	30	15	3							30	15	3					
11	Moduł humanistyczny II	PL	Z	20	20		2							20		2					
12	Moduły specjalizacyjne 3 *[zobacz opis poniżej]	*	*	60		60	9								60	9					
13	Uwarunkowania środowiskowe gospodarczej działalności człowieka	PL	Z	30	30		5										30		5		
RAZEM Moduły kierunkowe:				430	220	210	51	50	60	17	90	75	15	50	75	14	30	0	5		

Moduły ogólnodostępne

Moduły ogólnodostępne										I rok						II rok					
										forma zajęć						semestr 1			semestr 2		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Język obcy	EN	Z	30		30	2		30	2											
2	Moduł fakultatywny I	PL	Z	60	60		6	60		6											
3	Seminarium magisterskie I	PL	Z	30		30	5		30	5											
4	Moduł fakultatywny II	PL	Z	30	30		3				30		3								
5	Pracownia magisterska I	PL	Z	30		30	5					30	5								
6	Seminarium magisterskie II	PL	Z	30		30	5					30	5								
7	Moduł fakultatywny III	PL	Z	30	30		3							30		3					
8	Moduł ogólnoakademicki	–	Z	30		30	3								30	3					
9	Pracownia magisterska II	PL	Z	30		30	5								30	5					
10	Seminarium magisterskie III	PL	Z	30		30	5								30	5					
11	Pracownia magisterska III	PL	Z	30		30	5											30	5		
12	Seminarium magisterskie IV i przygotowanie pracy magisterskiej	PL	Z	30		30	20											30	20		

Moduły ogólnodostępne													I rok						II rok													
													semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4										
Lp.	Nazwa modułu											Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E						
RAZEM Moduły ogólnodostępne:																	60	60	13	30	60	13	30	90	16		60	25				
Praktyki													I rok						II rok													
													semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4										
Lp.	Nazwa modułu											Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E						
1	Ćwiczenia terenowe magisterskie (15 dni)											PL	Z		90		90	1					90	1								
2	Ćwiczenia terenowe specjalizacyjne (5 dni)											PL	Z		30		30	1					30	1								
RAZEM Praktyki:																					120		120	2								
RAZEM SEMESTRY:																					940	340	600	120	230	30	375	30	245	30	90	30
OGÓŁEM BEZ PRAKTYK													940																			
OGÓŁEM													940																			

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku geografia w specjalności geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna.

* Grupy modułów

Moduły specjalizacyjne 1

Opis:												
Moduły:												
										Jęz. wykł.	E/Z	ECTS
GSEGP1: Zastosowanie GIS w badaniach ludnościowych										PL	Z	4
GSEGP2 i GSEGP3: GIS w gospodarce przestrzennej i turystyce										PL	Z	4
GSEGP4: GIS w geografii społeczno-ekonomicznej - źródła danych przestrzennych i ich zastosowanie										PL	Z	4

Moduły specjalizacyjne 2

Opis:												
Moduły:												
										Jęz. wykł.	E/Z	ECTS
GSEGP1: Współczesne procesy i problemy społeczno-demograficzne K										PL	Z	3
GSEGP2: Współczesne problemy turystyki, usług i gospodarki przestrzennej										PL	Z	3
GSEGP3: Kierunki przemian miast i wsi										PL	Z	3
GSEGP4: GIS w geografii osadnictwa i urbanistyce										PL	Z	3

Moduły specjalizacyjne 3

Opis:												
Moduły:												
										Jęz. wykł.	E/Z	ECTS
GSEGP1: Demograficzno-społeczne uwarunkowania mieszkalnictwa i rynku nieruchomości										PL	Z	2

GSEGP1: Polityka społeczna – wymiar krajowy, regionalny i lokalny	PL	Z	15		3
GSEGP1: Wielowymiarowość przestrzeni miasta	PL	Z	20	10	4
GSEGP2: Gospodarka nieruchomościami i zasobami mieszkaniowymi	PL	Z	15		2
GSEGP2: Gospodarka turystyczna i postindustrialne dziedzictwo kultury	PL	Z	20	10	4
GSEGP2 i GSEGP3: Samorząd terytorialny – organizacja, podstawy prawne i ekonomiczne	PL	Z	10	5	3
GSEGP3: Rewitalizacja w zagospodarowaniu przestrzennym i turystyka postindustrialna	PL	Z	20	10	4
GSEGP3: Rynek nieruchomości i infrastruktura komunalna	PL	Z	15		2
GSEGP4: GIS w geografii społeczno-ekonomicznej. Ludność, społeczeństwo, gospodarka	PL	Z	5	25	4
GSEGP4: Modelowanie przestrzenne zmian pokrycia terenu, metody, oprogramowanie i zastosowanie praktyczne	PL	Z	5	10	2
GSEGP4: Wykorzystywanie dronów w geografii społeczno-ekonomicznej	PL	Z		15	3

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2025/2026

Specjalność: Geographic Information Systems

Moduły kierunkowe								I rok						II rok					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
				Razem	W	I													
1	Applications of Global Navigation Satellite Systems (GNSS)	EN	Z	40	10	30	4	10	30	4									
2	Geoinformation (ECDL GIS)	EN	Z	40	5	35	4	5	35	4									
3	Introduction to cartography and geodesy	EN	E	40	10	30	5	10	30	5									
4	Opensource – introduction to QGIS software	EN	Z	30		30	4		30	4									
5	Remote sensing and photogrammetric methods	EN	Z	40	10	30	4	10	30	4									
6	DEM and geomorphometry application in environmental analysis and spatial planning	EN	Z	40	10	30	3				10	30	3						
7	Geomorphology – environmental and applied issues	EN	Z	40	10	30	3				10	30	3						
8	GIS in Geology	EN	Z	40	10	30	3				10	30	3						
9	Quantitative and qualitative analyzes of the environmental data	EN	Z	40	10	30	3				10	30	3						
10	Unmanned aerial vehicle: environmental applications - basic level	EN	Z	40	10	30	2				10	30	2						
11	GIS applications on the Internet (WebGIS)	EN	Z	40	5	35	3							5	35	3			
12	Introduction to Computer Aided Design (CAD)	EN	Z	30		30	3								30	3			
13	Laser scanning - data collecting and analysis	EN	Z	40	5	35	4							5	35	4			
14	Unmanned aerial vehicle: environmental applications - advanced level	EN	Z	40	10	30	3							10	30	3			
15	Applied Human Geography	EN	E	60	30	30	5										30	30	5
16	GIS and Database Management Systems	EN	Z	40	10	30	4										10	30	4
RAZEM Moduły kierunkowe:				640	145	495	57	35	155	21	50	150	14	20	130	13	40	60	9

Moduły ogólnodostępne											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	MSc seminar I	EN	Z	30		30	5		30	5												
2	Optional module I: Programming for GIS (Python I)	EN	Z	35	5	30	4	5	30	4												
3	MSc diploma laboratory I	EN	Z	30		30	5					30	5									
4	MSc seminar II	EN	Z	30		30	5					30	5									
5	Optional module II: Programming for GIS (Python II)	EN	Z	30		30	4					30	4									
6	Moduł ogólnoakademicki	–	Z	30		30	3								30	3						
7	MSc diploma laboratory II	EN	Z	30		30	5								30	5						
8	MSc seminar III	EN	Z	30		30	5								30	5						
9	Optional module III: Introduction to environmental modelling	EN	Z	40	10	30	4							10	30	4						

Moduły ogólnodostępne											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
10	MSc diploma laboratory III	EN	Z	30		30	5															
11	MSc seminar IV: master's thesis preparation	EN	Z	30		30	12															
12	Optional module IV: Introduction to hydrological modelling	EN	Z	30		30	4															
				RAZEM Moduły ogólnodostępne:			375	15	360	61	5	60	9		90	14	10	120	17		90	21
Praktyki											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Field classes related to the MSc subject (15 days)	EN	Z	90		90	1					90	1									
2	Specialized field classes (5 days)	EN	Z	30		30	1					30	1									
				RAZEM Praktyki:			120		120	2					120	2						
				RAZEM SEMESTRY:			1135	160	975	120	255	30		410	30		280	30		190	30	
OGÓŁEM BEZ PRAKTYK											1135											
OGÓŁEM											1135											

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku geografia w specjalności Geographic Information Systems.

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2025/2026

Specjalność: GIS, teledetekcja, zastosowania geodezji

Moduły kierunkowe										I rok						II rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Bazy danych	PL	Z	15		15	3		15	3											
2	Metodologia nauk geograficznych i historia myśli geograficznej	PL	E	20	20		4	20		4											
3	Naziemny i lotniczy skaning laserowy	PL	Z	30		30	3		30	3											
4	Oprogramowanie Open Source GIS w opracowaniach środowiskowych	PL	Z	15		15	1		15	1											
5	Podstawy geoinformacji	PL	Z	35	5	30	6	5	30	6											
6	Bezzałogowe statki powietrzne - pozyskiwanie i przetwarzanie danych II	PL	E	15	5	10	1				5	10	1								
7	Geomorfometria i cyfrowe modele terenu	PL	Z	30	10	20	3				10	20	3								
8	Globalne problemy środowiska przyrodniczego	PL	E	45	30	15	3				30	15	3								
9	Metody cyfrowe w teledetekcji	PL	Z	40	10	30	3				10	30	3								
10	Moduł humanistyczny (Filozofia przyrody)	PL	Z	30	30		3				30		3								
11	Zastosowania GIS	PL	Z	20		20	2					20	2								
12	Aplikacje GIS w internecie (WebGIS)	PL	Z	20	5	15	3							5	15	3					
13	Globalne problemy społeczno-ekonomiczne	PL	E	45	30	15	3							30	15	3					
14	Mobilne systemy geoinformacyjne	PL	Z	15		15	2								15	2					
15	Moduł humanistyczny II	PL	Z	20	20		2							20		2					
16	Podstawy geodezji i fotogrametrii	PL	Z	20	5	15	4							5	15	4					
17	Uwarunkowania środowiskowe gospodarczej działalności człowieka	PL	Z	30	30		5										30		5		
RAZEM Moduły kierunkowe:				445	200	245	51	25	90	17	85	95	15	60	60	14	30		5		

Moduły ogólnodostępne										I rok						II rok					
										forma zajęć							semestr 1			semestr 2	
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Język obcy	EN	Z	30		30	2		30	2											
2	Moduł fakultatywny I	PL	Z	60	60		6	60		6											
3	Seminarium magisterskie I	PL	Z	30		30	5		30	5											
4	Moduł fakultatywny II	PL	Z	30	30		3				30		3								
5	Pracownia magisterska I	PL	Z	30		30	5					30	5								
6	Seminarium magisterskie II	PL	Z	30		30	5					30	5								
7	Moduł fakultatywny III	PL	Z	30	30		3							30		3					
8	Moduł ogólnoakademicki	–	Z	30		30	3								30	3					

Moduły ogólnodostępne											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
9	Pracownia magisterska II	PL	Z	30		30	5								30	5						
10	Seminarium magisterskie III	PL	Z	30		30	5								30	5						
11	Pracownia magisterska III	PL	Z	30		30	5											30	5			
12	Seminarium magisterskie IV i przygotowanie pracy magisterskiej	PL	Z	30		30	20											30	20			
RAZEM Moduły ogólnodostępne:				390	120	270	67	60	60	13	30	60	13	30	90	16		60	25			
Praktyki											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Ćwiczenia terenowe magisterskie (15 dni)	PL	Z	90		90	1					90	1									
2	Ćwiczenia terenowe specjalizacyjne (5 dni)	PL	Z	30		30	1					30	1									
RAZEM Praktyki:				120		120	2					120	2									
RAZEM SEMESTRY:				955	320	635	120	235	30	390	30	240	30	90	30							
OGÓŁEM BEZ PRAKTYK								955														
OGÓŁEM								955														

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku geografia w specjalności GIS, teledetekcja, zastosowania geodezji.

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2025/2026

Specjalność: hydrologia i gospodarka wodna

Moduły kierunkowe								I rok						II rok					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Aspekty prawne użytkowania wód	PL	Z	10	10		1	10		1									
2	Degradacja i ochrona wód	PL	Z	20	20		3	20		3									
3	Ekstremalne zjawiska hydrologiczne	PL	Z	10	10		1	10		1									
4	Gospodarka wodna	PL	Z	20	10	10	2	10	10	2									
5	Hydrologiczne konsekwencje zmian klimatu	PL	Z	10		10	2		10	2									
6	Metodologia nauk geograficznych i historia myśli geograficznej	PL	E	20	20		4	20		4									
7	Ochrona środowiska w Polsce a implementacja przepisów prawa UE	PL	Z	30	30		2	30		2									
8	Użytkowanie wód	PL	Z	20	20		2	20		2									
9	Globalne problemy środowiska przyrodniczego	PL	E	45	30	15	3				30	15	3						
10	Hydrologia dynamiczna	PL	Z	30	30		2				30		2						
11	Metody opracowań elementów klimatu	PL	Z	10		10	1					10	1						
12	Metody opracowań hydrologicznych	PL	Z	15		15	1					15	1						
13	Moduł humanistyczny (Filozofia przyrody)	PL	Z	30	30		3				30		3						
14	Monitoring stanu i zasobów wód	PL	Z	15		15	1					15	1						
15	Procesy hydrologiczne	PL	Z	30	15	15	2				15	15	2						
16	Zastosowania GIS w badaniach środowiska	PL	Z	20	10	10	2				10	10	2						
17	Globalne problemy społeczno-ekonomiczne	PL	E	45	30	15	3							30	15	3			
18	Hydrologia regionalna	PL	Z	30	15	15	2							15	15	2			
19	Moduł humanistyczny II	PL	Z	20	20		2							20		2			
20	Rekultywacja i ochrona wód	PL	Z	30	15	15	2							15	15	2			
21	Rewitalizacja rzek	PL	Z	30	15	15	2							15	15	2			
22	Warunki formowania się odpływu ze zlewni	PL	Z	30	30		3							30		3			
23	Uwarunkowania środowiskowe gospodarczej działalności człowieka	PL	Z	30	30		5										30		5
RAZEM Moduły kierunkowe:				550	390	160	51	120	20	17	115	80	15	125	60	14	30		5
Moduły ogólnodostępne								I rok						II rok					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Język obcy	EN	Z	30		30			30	2									
2	Moduł fakultatywny I	PL	Z	60	60		6	60		6									

Moduły ogólnodostępne											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
3	Seminarium magisterskie I	PL	Z	30		30	5		30	5												
4	Moduł fakultatywny II	PL	Z	30	30		3				30		3									
5	Pracownia magisterska I	PL	Z	30		30	5					30	5									
6	Seminarium magisterskie II	PL	Z	30		30	5					30	5									
7	Moduł fakultatywny III	PL	Z	30	30		3							30		3						
8	Moduł ogólnoakademicki	–	Z	30		30	3								30	3						
9	Pracownia magisterska II	PL	Z	30		30	5								30	5						
10	Seminarium magisterskie III	PL	Z	30		30	5								30	5						
11	Pracownia magisterska III	PL	Z	30		30	5													30		5
12	Seminarium magisterskie IV i przygotowanie pracy magisterskiej	PL	Z	30		30	20													30		20
RAZEM Moduły ogólnodostępne:				390	120	270	67	60	60	13	30	60	13	30	90	16				60		25
Praktyki											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Ćwiczenia terenowe magisterskie (15 dni)	PL	Z	90		90	1					90	1									
2	Ćwiczenia terenowe specjalizacyjne (5 dni)	PL	Z	30		30	1					30	1									
RAZEM Praktyki:				120		120	2					120	2									
RAZEM SEMESTRY:				1060	510	550	120	260	30		405	30		305	30		90			30		
OGÓŁEM BEZ PRAKTYK											1060											
OGÓŁEM											1060											

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku geografia w specjalności hydrologia i gospodarka wodna.

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2025/2026

Specjalność: klimatologia

Moduły kierunkowe										I rok						II rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć	Razem	W	I	Razem ECTS		W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Automatyczne stacje meteorologiczne	PL	Z		20	10	10	3		10	10	3									
2	Elementy meteorologii synoptycznej	PL	Z		30	15	15	4		15	15	4									
3	Klimatologia synoptyczna	PL	Z		10		10	2			10	2									
4	Metodologia nauk geograficznych i historia myśli geograficznej	PL	E		20	20		4		20		4									
5	Metody pozyskiwania i bazy danych meteorologicznych	PL	Z		30	15	15	4		15	15	4									
6	Dendroklimatologia	PL	Z		20	10	10	2					10	10	2						
7	GIS w meteorologii i klimatologii	PL	Z		15		15	2						15	2						
8	Globalne problemy środowiska przyrodniczego	PL	E		45	30	15	3					30	15	3						
9	Metody opracowań klimatycznych	PL	Z		15		15	1						15	1						
10	Moduł humanistyczny (Filozofia przyrody)	PL	Z		30	30		3					30		3						
11	Podstawy prognozowania ekstremalnych zjawisk klimatycznych	PL	Z		10		10	1						10	1						
12	Zmiany klimatu - przyczyny, przebieg, skutki	PL	Z		30	15	15	3					15	15	3						
13	Globalne problemy społeczno-ekonomiczne	PL	E		45	30	15	3								30	15	3			
14	Klimat obszarów miejskich i uprzemysłowionych	PL	Z		20	10	10	3								10	10	3			
15	Klimatologia stosowana	PL	Z		15	5	10	2								5	10	2			
16	Moduł humanistyczny II	PL	Z		20	20		2								20		2			
17	Przetwarzanie i interpretacja obrazów satelitarnych w meteorologii	PL	Z		25	10	15	4								10	15	4			
18	Uwarunkowania środowiskowe gospodarczej działalności człowieka	PL	Z		30	30		5											30		5
				RAZEM Moduły kierunkowe:	430	250	180	51		60	50	17	85	80	15	75	50	14	30		5

Moduły ogólnodostępne										I rok						II rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć	Razem	W	I	Razem ECTS		W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Język obcy	EN	Z		30		30	2			30	2									
2	Moduł fakultatywny I	PL	Z		60	45	15	6		45	15	6									
3	Seminarium magisterskie I	PL	Z		30		30	5			30	5									
4	Moduł fakultatywny II	PL	Z		30		30	3						30	3						
5	Pracownia magisterska I	PL	Z		30		30	5						30	5						
6	Seminarium magisterskie II	PL	Z		30		30	5						30	5						
7	Moduł fakultatywny III	PL	Z		30	30		3								30		3			

Moduły ogólnodostępne											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
8	Moduł ogólnoakademicki	–	Z	30		30	3								30	3						
9	Pracownia magisterska II	PL	Z	30		30	5								30	5						
10	Seminarium magisterskie III	PL	Z	30		30	5								30	5						
11	Pracownia magisterska III	PL	Z	30		30	5											30	5			
12	Seminarium magisterskie IV i przygotowanie pracy magisterskiej	PL	Z	30		30	20											30	20			
RAZEM Moduły ogólnodostępne:				390	75	315	67	45	75	13		90	13	30	90	16		60	25			
Praktyki											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Ćwiczenia terenowe magisterskie (15 dni)	PL	Z	90		90	1					90	1									
2	Ćwiczenia terenowe specjalizacyjne (5 dni)	PL	Z	30		30	1					30	1									
RAZEM Praktyki:				120		120	2					120	2									
RAZEM SEMESTRY:				940	325	615	120	230	30		375	30	245	30		90	30					
OGÓŁEM BEZ PRAKTYK											940											
OGÓŁEM											940											

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku geografia w specjalności klimatologia.

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2025/2026

Specjalność: monitoring zmian krajobrazu

Moduły kierunkowe								I rok						II rok					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Analiza fizjonomiczna krajobrazu	PL	Z	30	10	20	4	10	20	4									
2	Metodologia nauk geograficznych i historia myśli geograficznej	PL	E	20	20		4	20		4									
3	Podstawy nauki o krajobrazie	PL	E	30	30		4	30		4									
4	Źródła kartograficzne w badaniach krajobrazu	PL	E	30	10	20	5	10	20	5									
5	Analiza historyczna w badaniach krajobrazu	PL	Z	30	10	20	3				10	20	3						
6	Globalne problemy środowiska przyrodniczego	PL	E	45	30	15	3				30	15	3						
7	Identyfikacja i typologia krajobrazu	PL	Z	30	10	20	3				10	20	3						
8	Krajobraz w planowaniu przestrzennym	PL	Z	30	10	20	3				10	20	3						
9	Moduł humanistyczny (Filozofia przyrody)	PL	Z	30	30		3				30		3						
10	Globalne problemy społeczno-ekonomiczne	PL	E	45	30	15	3							30	15	3			
11	Moduł humanistyczny II	PL	Z	20	20		2							20		2			
12	Ocena krajobrazu - krajobrazy priorytetowe	PL	Z	15	5	10	3							5	10	3			
13	Zagrożenia i funkcje krajobrazu	PL	Z	15	5	10	3							5	10	3			
14	Zastosowanie ALS w badaniach krajobrazu	PL	Z	30	10	20	3							10	20	3			
15	Uwarunkowania środowiskowe gospodarczej działalności człowieka	PL	Z	30	30		5										30		5
RAZEM Moduły kierunkowe:				430	260	170	51	70	40	17	90	75	15	70	55	14	30		5

Moduły ogólnodostępne										I rok						II rok					
							semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4					
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Język obcy	EN	Z	30		30	2		30	2											
2	Moduł fakultatywny I	PL	Z	60	60		6	60		6											
3	Seminarium magisterskie I	PL	Z	30		30	5		30	5											
4	Moduł fakultatywny II	PL	Z	30	30		3				30		3								
5	Pracownia magisterska I	PL	Z	30		30	5					30	5								
6	Seminarium magisterskie II	PL	Z	30		30	5					30	5								
7	Moduł fakultatywny III	PL	Z	30	30		3							30		3					
8	Moduł ogólnoakademicki	–	Z	30		30	3								30	3					
9	Pracownia magisterska II	PL	Z	30		30	5								30	5					
10	Seminarium magisterskie III	PL	Z	30		30	5								30	5					

Moduły ogólnodostępne										I rok						II rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
				Razem	W	I															
11	Pracownia magisterska III	PL	Z	30		30	5												30	5	
12	Seminarium magisterskie IV i przygotowanie pracy magisterskiej	PL	Z	30		30	20												30	20	
RAZEM Moduły ogólnodostępne:				390	120	270	67	60	60	13	30	60	13	30	90	16			60	25	
Praktyki										I rok						II rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
				Razem	W	I															
1	Ćwiczenia terenowe magisterskie (15 dni)	PL	Z	90		90	1					90	1								
2	Ćwiczenia terenowe specjalizacyjne (5 dni)	PL	Z	30		30	1					30	1								
RAZEM Praktyki:				120		120	2					120	2								
RAZEM SEMESTRY:				940	380	560	120	230	30		375	30		245	30		90	30			
OGÓŁEM BEZ PRAKTYK										940											
OGÓŁEM										940											

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku geografia w specjalności monitoring zmian krajobrazu.

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2025/2026

Specjalność: nauczyciel geografii, przyrody, biznesu i zarządzania

Moduły kierunkowe

Moduły kierunkowe										I rok						II rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Metodologia nauk geograficznych i historia myśli geograficznej	PL	E	20	20		4	20		4											
2	Obserwacje i badania terenowe w edukacji szkolnej	PL	Z	30		30	2		30	2											
3	Wykorzystanie narzędzi GIS w edukacji szkolnej	PL	Z	30		30	2		30	2											
4	Globalne problemy środowiska przyrodniczego	PL	E	45	30	15	3				30	15	3								
5	Moduł humanistyczny I	PL	Z	30	30		3				30		3								
6	Projekt edukacyjny w praktyce szkolnej	PL	Z	20		20	1					20	1								
7	Globalne problemy społeczno-ekonomiczne	PL	E	45	30	15	3							30	15	3					
8	Moduł humanistyczny II	PL	Z	20	20		2							20		2					
RAZEM Moduły kierunkowe:				240	130	110	20	20	60	8	60	35	7	50	15	5					

Moduły przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela (organizowane na poziomie kierunku)

Moduły przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela (organizowane na poziomie kierunku)										I rok						II rok					
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4				
				Razem	W	I		W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Dydaktyka geografii w szkole ponadpodstawowej 1	PL	Z	30	15	15	4	15	15	4											
2	Gospodarka rynkowa	PL	Z	15		15	2		15	2											
3	Pedagogika 2	PL	Z	15	15		1	15		1											
4	Podstawy zarządzania i marketingu	PL	Z	15		15	3		15	3											
5	Psychologia 2	PL	Z	15	15		1	15		1											
6	Dydaktyka BiZ 1	PL	Z	30		30	2					30	2								
7	Osoba przedsiębiorcza we współczesnym świecie	PL	Z	15		15	2					15	2								
8	Warsztaty pedagogiczne 2	PL	Z	15		15	1					15	1								
9	Warsztaty psychologiczne 2	PL	Z	15		15	1					15	1								
10	Zarządzanie projektami	PL	Z	15		15	2					15	2								
11	Dydaktyka geografii w szkole ponadpodstawowej 2	PL	E	30	15	15	3							15	15	3					
12	Finanse osobiste i rynek pieniężny	PL	Z	15		15	3								15	3					
13	Makroekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej	PL	Z	15		15	3								15	3					
14	Dydaktyka BiZ 2	PL	Z	30		30	2											30	2		
15	Rynek pracy i zatrudnienie	PL	Z	15		15	1											15	1		
RAZEM Moduły przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela (organizowane na poziomie kierunku):				285	60	225	31	45	45	11		90	8	15	45	9		45	3		

Moduły ogólnodostępne											I rok						II rok					
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			W	I	E
				Razem	W	I		W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Język obcy	EN	Z	30		30	2		30	2												
2	Moduł fakultatywny I	PL	Z	60	60		4	60		4												
3	Seminarium magisterskie I	PL	Z	30		30	5		30	5												
4	Moduł fakultatywny II	PL	Z	30	30		1				30		1									
5	Pracownia magisterska I	PL	Z	30		30	5					30	5									
6	Seminarium magisterskie II	PL	Z	30		30	5					30	5									
7	Moduł fakultatywny III	PL	Z	30	30		1							30		1						
8	Moduł ogólnoakademicki	–	Z	30		30	3								30	3						
9	Pracownia magisterska II	PL	Z	30		30	5								30	5						
10	Seminarium magisterskie III	PL	Z	30		30	5								30	5						
11	Pracownia magisterska III	PL	Z	30		30	5													30		5
12	Seminarium magisterskie IV i przygotowanie pracy magisterskiej	PL	Z	30		30	20													30		20
RAZEM Moduły ogólnodostępne:				390	120	270	61	60	60	11	30	60	11	30	90	14				60		25
Praktyki											I rok						II rok					
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			W	I	E
				Razem	W	I		W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Ćwiczenia terenowe magisterskie (15 dni)	PL	Z	90		90	1					90	1									
2	Ćwiczenia terenowe specjalizacyjne (5 dni)	PL	Z	30		30	1					30	1									
3	Praktyka zawodowa psychologiczno-pedagogiczna	PL	Z	30		30	2					30	2									
4	Śródroczna praktyka pedagogiczna w szkole ponadpodstawowej z BiZ	PL	Z	60		60	2								60	2						
5	Śródroczna praktyka pedagogiczna w szkole ponadpodstawowej z geografii	PL	Z	30		30	2													30		2
RAZEM Praktyki:				240		240	8					150	4		60	2				30		2
RAZEM SEMESTRY:				1155	310	845	120	290		30	425	30		305	30		135					30
OGÓŁEM BEZ PRAKTYK											1095											
OGÓŁEM											1155											

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku geografia w specjalności nauczyciel geografii, przyrody, biznesu i zarządzania.

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2025/2026

Specjalność: rekonstrukcja środowiska geograficznego

Moduły kierunkowe

Moduły kierunkowe								I rok						II rok					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Komputerowe metody analizy rzeźby terenu	PL	Z	20		20	4		20	4									
2	Metodologia nauk geograficznych i historia myśli geograficznej	PL	E	20	20		4	20		4									
3	Morfodynamika rzek a ich renaturalizacja	PL	Z	15	15		2	15		2									
4	Paleogeografia czwartorzędu	PL	Z	20	20		3	20		3									
5	Podstawy dendrochronologii	PL	Z	15	15		2	15		2									
6	Sedymentologia	PL	Z	20	20		2	20		2									
7	Dendroklimatologia	PL	Z	20	10	10	2				10	10	2						
8	Geomorfologia Polski Południowej	PL	Z	15	15		2				15		2						
9	Globalne problemy środowiska przyrodniczego	PL	E	45	30	15	3				30	15	3						
10	Metody rekonstrukcji środowiska geograficznego	PL	Z	40	15	25	3				15	25	3						
11	Moduł humanistyczny (Filozofia przyrody)	PL	Z	30	30		3				30		3						
12	Praktyczne zastosowania dendrochronologii	PL	Z	15		15	2					15	2						
13	Biogeomorfologia - nowe spojrzenie na znaczenie biosfery w kształtowaniu rzeźby	PL	Z	15	15		2							15		2			
14	Globalne problemy społeczno-ekonomiczne	PL	E	45	30	15	3							30	15	3			
15	Moduł humanistyczny II	PL	Z	20	20		2							20		2			
16	Terenowe laboratorium rekonstrukcji środowiska	PL	Z	15		15	3								15	3			
17	Wykorzystanie obrazowania lotniczego w rekonstrukcjach środowiskowych	PL	Z	15	15		2							15		2			
18	Zastosowanie bioindykatorów w rekonstrukcji środowiska przyrodniczego	PL	Z	15	15		2							15		2			
19	Uwarunkowania środowiskowe gospodarczej działalności człowieka	PL	Z	30	30		5										30		5
RAZEM Moduły kierunkowe:				430	315	115	51	90	20	17	100	65	15	95	30	14	30		5

Moduły ogólnodostępne

Moduły ogólnodostępne											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Język obcy	EN	Z	30		30	2		30	2												
2	Moduł fakultatywny I	PL	Z	60	60		6	60		6												
3	Seminarium magisterskie I	PL	Z	30		30	5		30	5												
4	Moduł fakultatywny II	PL	Z	30	30		3				30		3									
5	Pracownia magisterska I	PL	Z	30		30	5					30	5									
6	Seminarium magisterskie II	PL	Z	30		30	5					30	5									

Moduły ogólnodostępne											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
7	Moduł fakultatywny III	PL	Z	30	30		3							30		3						
8	Moduł ogólnoakademicki	–	Z	30		30	3								30	3						
9	Pracownia magisterska II	PL	Z	30		30	5								30	5						
10	Seminarium magisterskie III	PL	Z	30		30	5								30	5						
11	Pracownia magisterska III	PL	Z	30		30	5											30	5			
12	Seminarium magisterskie IV i przygotowanie pracy magisterskiej	PL	Z	30		30	20											30	20			
RAZEM Moduły ogólnodostępne:				390	120	270	67	60	60	13	30	60	13	30	90	16		60	25			
Praktyki											I rok						II rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Ćwiczenia terenowe magisterskie (15 dni)	PL	Z	90		90	1					90	1									
2	Ćwiczenia terenowe specjalizacyjne (5 dni)	PL	Z	30		30	1					30	1									
RAZEM Praktyki:				120		120	2					120	2									
RAZEM SEMESTRY:				940	435	505	120	230	30	375	30	245	30	90	30							
OGÓŁEM BEZ PRAKTYK								940														
OGÓŁEM								940														

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku geografia w specjalności rekonstrukcja środowiska geograficznego.

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)