

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2021-2022

KIERUNEK **GEOGRAFIA**
 Specjalność studiów: **WIZUALIZACJA KARTOGRAFICZNA I PROJEKTOWANIE MAP**
 Poziom studiów: **II STOPIEN**
 Profil studiów: **OGÓLNOAKADEMICKI**
 Forma studiów: **STACJONARNE**

Część A

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)*	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)											Rok I												Rok II														
			Razem	Rodzaj zaj.					1					2					3					4																
				WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM							
Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																																								
1	Metodologia nauk geograficznych	3	60	15	0	45	0	0	15	45																														
2	Globalne problemy środowiskowe - warsztaty projektowe/Global environmental problems - workshops	3	30	0	0	0	30	0																																
3	Globalne problemy społeczne i ekonomiczne - warsztaty projektowe/Global social and economic problems - workshops	3	30	0	0	0	30	0																																
4	Planowanie krajobrazu	4	30	15	0	0	15	0																																
5	Organizacja pracy i pozyskiwanie funduszy zewnętrznych	1	15	15	0	0	0	0																																
6	Planowanie strategiczne	1	45	15	0	0	30	0																																
7	Spółeczna odpowiedzialność wobec środowiska	1	30	15	0	0	15	0																																
8	Przygotowanie pracy koalicji/ Pracownia eksperymentalna**	16	105	0	0	0	0	105																																
Razem A		32	345	75	0	45	120	105	15	0	45	30	15	1E	B	30	0	0	45	30	—	12	30	0	0	0	45	30	1E	6	0	0	0	0	0	30	—	6		
Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B																																								
9	Blok przedmiotów uzupełniających	33	300	0	0	0	0	0																																
10	Język obcy	4	60	0	0	0	60	0																																
11	Fakultety*	4	30	30	0	0	0	0																																
Przedmioty specjalnościowe - B1																																								
12	Kartografia Urzędowa	3	30	20	0	10	0	0	20	10																														
13	Metodyka prezentacji kartograficznej	3	30	15	0	15	0	0	15	15																														
14	Techniki przetwarzania danych przestrzennych	3	30	10	0	20	0	0	10	20																														
15	Matematyczne podstawy geoinformacji	3	30	10	0	20	0	0																																
16	Redakcja i publikacja map	3	40	15	0	25	0	0																																
17	Teledetekcja i fotogrametria	5	30	10	0	20	0	0																																
18	Bazy danych przestrzennych	5	35	10	0	25	0	0																																
19	Analizy przestrzenne	3	35	10	0	25	0	0																																
20	Historia kartografii i kartografstwa	5	40	15	0	25	0	0																																
Razem B+ B1		74	690	145	0	185	60	45	0	45	30	0	2E	20	40	0	45	30	0	1E	16	35	0	45	0	0	1E	22	25	0	50	0	0	0	1E	16				
Pracewalne																																								
21	Praktyki zawodowe (2 tygodnie)	3	60	0	0	60	0	0																																
22	Interdyscyplinarne ćwiczenia terenowe - Sudety	1	48	0	0	48	0	0																																
23	Liczba punktów za pracę dyplomową	5	0	0	0	0	0	0																																
24	Liczba punktów za egzamin dyplomowy	5	0	0	0	0	0	0																																
Razem C		14	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	108	0	—	4	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	10			
Razem A+B+C+B1		120	1143	220	0	338	190	105	60	0	90	60	15	3E	28	70	0	153	75	30	1E	32	65	0	45	45	30	2E	28	25	0	50	0	30	1E	32				
Punkty ECTS w semestrze/godzinę w semestrze		120	1143						225		28		328		32		185		28		105																32			
Punkty ECTS w roku		120	1143						553		60		60		60		290		60		60		60		60		60		60		60		60		60		60			

Legenda:

A - blok modułów (przedmiotów) obowiązujących wszystkich studentów danego kierunku i specjalności

B/B1 - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych m.in. Specjalnościowych, wykłady ogólnouniwersyteckich

Symbole: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium

E- egzamin

Z- zaliczenie z oceną

Program studiów umożliwia wybór modułów zajęć za co najmniej 30% punktów ECTS

P - zajęcia o charakterze praktycznym - konieczność oznaczenia tylko w przypadku kierunków o profilu praktycznym

BN - zajęcia związane z prowadzonymi przez jednostkę badaniami naukowymi - konieczność oznaczenia tylko w przypadku kierunków o profilu ogólnouniwersyteckim

fakultety* - w ramach zajęć fakultatywnych może się udzielić w wykładzie uniwersyteckim za 1 p. ECTS

** dotyczy wyłącznie prac o charakterze eksperymentalnym - maksymalny wymiar godzin wg Regulaminu

Pracy UMCS

Zawierdzony na posiedzeniu Senatu w dniu:

30 czerwiec 2021 r.