

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2023/2024

Załącznik Nr 3 do Uchwały Senatu Nr XXV-23.3/23 z dnia 22

KIERUNEK: **GEOWIZUALIZACJA HISTORYCZNA I ARCHEOLOGICZNA**
 Specjalność studiów:
 Poziom studiów: **I stopień**
 Profil studiów: **ogólnoakademicki**
 Forma studiów: **stacjonarne**

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)*	PIBN	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)					Rok I												Rok II												Rok III																						
				Razem	Rodzaj zaj.				1				2				3				4				5				6																										
					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	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM											
Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																																																							
1	Człowiek w środowisku przyrodniczym - Prahistoria	BN	5	45	15	0	0	30	0	15																																													
2	Podstawy geowizualizacji	BN	3	30	0	0	0	30	0																																														
3	Metody analizy historycznych źródeł kartograficznych	BN	3	30	0	0	0	30	0																																														
4	Geografia historyczna Polski i Europy	BN	4	30	0	0	0	30	0																																														
5	Wizualne reprezentacje przestrzeni	BN	5	45	15	0	0	30	0	15		30																																											
6	Filozofia przyrody	BN	3	45	15	0	0	30	0	15		30																																											
7	Podstawy Systemów Informacji Geograficzno-Historycznej	BN	5	60	15	0	45	0	0	15		45																																											
8	Pozakartograficzne źródła wiedzy o przeszłości	BN	10	150	0	0	90	60	0			30																																											
9	Metrologia historyczna	BN	1	15	15	0	0	0	0																																														
10	Człowiek w środowisku przyrodniczym - Starożytność	BN	4	45	15	0	0	30	0																																														
11	Znaki i symbole w przestrzeni kulturowo-historycznej	BN	3	30	0	0	0	30	0																																														
12	Dzieje obrazowania przestrzeni geograficznej	BN	5	45	15	0	0	30	0																																														
13	Digitalizacja i udostępnianie źródeł kartograficznych		4	45	15	0	30	0	0																																														
14	Techniki teledetekcyjne	BN	4	45	15	0	30	0	0																																														
15	Design thinking		3	30	0	0	30	0	0																																														
16	Metodyka opracowania map	BN	5	45	15	0	30	0	0																																														
17	Bazy danych przestrzennych		5	75	30	0	45	0	0																																														
18	Technologie cyfrowe w badaniach przeszłości		5	60	15	0	45	0	0																																														
19	Człowiek w środowisku przyrodniczym- epoka Przełomowa	BN	8	90	30	0	0	60	0																																														
20	Modelowanie 3D	P	3	30	0	0	30	0	0																																														
21	Przemiany przestrzeni miejskiej		3	30	30	0	0	0	0																																														
22	Człowiek w środowisku przyrodniczym- Epoka wielkich rewolucji przemysłowych	BN	4	45	15	0	0	30	0																																														
23	Ochrona dziedzictwa kulturowego I przyrodniczego	BN	2	30	0	0	0	30	0																																														
24	Wizualizacja danych przestrzennych		7	75	30	0	45	0	0																																														
25	Człowiek w środowisku przyrodniczym- XX – XXI wiek	BN	5	45	15	0	0	30	0																																														
26	Metody promocji dziedzictwa kulturowego		3	30	0	0	0	30	0																																														
27	Marketing produktów kartograficznych		3	45	15	0	30	0	0																																														
28	Animacje komputerowe w kartografii		3	30	0	0	30	0	0																																														
29	Seminarium licencjackie	BN	8	60	0	0	0	60	0																																														
Razem A			126	1380	330	0	510	480	60	60	0	105	150	0	0	30	75	0	90	105	0	0	26	75	0	150	30	0	0	0	21	45	0	30	60	0	0	12	45	0	75	60	30	0	18	45	0	60	60	30	0	19			
Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B																																																							
30	Język obcy nowożytny		8	120	0	0	0	120	0																																														
31	Wychowanie fizyczne		0	60	0	60	0	0	0																																														
32	Blocki wybieralne*		24	240	0	0	0	0	0																																														
33	Przedmioty fakultatywne**		12	wg wyboru studenta	0	0	0	0	0																																														
34	Wykład ogólnouniwersytecki		2	30	0	0	0	0	0																																														
35	Praktyka zawodowa		4	120	0	120	0	0	0																																														
36	Liczba punktów za egzamin dyplomowy		4	0	0	0	0	0	0																																														
Razem B+ B1			54	570	30	180	0	120	0	0	0	30	0	30	0	0	2	0	30	0	30	0	0	2	15	0	0	30	0	0	9	0	0	120	0	30	0	0	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
Razem A+B+B1			180	1950	360	180	510	600	60	60	30	105	180	0	2E	32	75	30	90	135	0	3E	28	90	0	150	60	0	1E	30	45	120	30	90	0	3E	30	60	0	75	60	30	2E	25	45	0	60	60	30	1E	35				
Punkty ECTS w semestrze/godzinny w semestrze			180	1950	360	180	510	600	60	60	375					32	330						28	360				30		345					30			285			25		255					35							
Punkty ECTS w roku			180																																																				