

## Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2023/2024

KIERUNEK:

Poziom studiów:

Profil studiów:

Forma studiów:

## GEOWIZUALIZACJA HISTORYCZNA I ARCHEOLOGICZNA

I stopień

ogólnoakademicki

stacjonarne

Lp.	Nazwa bloku (przedmiotów)	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)					Semestry													
			Razem	Rodzaj zajęć					zimowy					letni							
				WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zał.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zał.
<b>Bloki do wyboru - geograficzne</b>																					
<b>A</b>	<b>Analiza i wizualizacja danych</b>	6	60																		
A1	Statystyka w badaniach nad przeszłością	3	30	0	0	30	0	0			30			Zo	3						
A2	Wizualizacja naukowa	3	30	0	0	30	0	0									30			Zo	3
<b>B</b>	<b>Systemy georeferencyjne</b>	6	60																		
B1	Matematyczne podstawy HGIS	3	30	0	0	30	0	0			30			Zo	3						
B2	Bazy danych georeferencyjnych	3	30	0	0	30	0	0									30			Zo	3
<b>C</b>	<b>Projektowanie graficzne</b>	6	60																		
C1	Grafika wektorowa i rastrowa	3	30	0	0	30	0	0			30			Zo	3						
C2	Podstawy składu komputerowego (DTP)	3	30	0	0	30	0	0									30			Zo	3
<b>D</b>	<b>Dawna mapa jako uczestnik i świadek procesów społecznych</b>	6	60																		
D1	Manipulacja, propaganda i cenzura w kartografii	3	30	0	0	0	30	0			30			Zo	3						
D2	Cyfrowe metody badania wiarygodności dawnych map	3	30	0	0	30	0	0									30			Zo	3
<b>E</b>	<b>Web-GIS historyczny</b>	6	60																		
E1	Pracownia projektowa - HGIS Online	3	30	0	0	30	0	0			30			Zo	3						
E2	Pracownia projektowa - techniki społecznościowe i crowdsourcing	3	30	0	0	30	0	0									30			Zo	3
<b>Bloki do wyboru - historyczno-archeologiczne</b>																					
<b>F</b>	<b>Poznananie świata - horyzont geograficzny od starożytności po XX wieku</b>	6	60																		
F1	Poznananie świata w antyku, średniowieczu i epoce odkryć geograficznych.	3	30	0	0	0	30	0			30			Zo	3						
F2	Poznananie świata w epoce kolonialnej i postkolonialnej	3	30	0	0	0	30	0									30			Zo	3
<b>G</b>	<b>Miasta europejskie w przestrzeni społeczno-gospodarczej i osadniczej od starożytności do czasów współczesnych</b>	6	60																		
G1	Funkcje gospodarcze i pozagospodarcze ośrodków miejskich w ujęciu historycznym	3	30	0	0	0	30	0			30			Zo	3						
G2	Organizacja przestrzeni miejskiej i jej przemiany w dziejach	3	30	0	0	0	30	0									30			Zo	3
<b>H</b>	<b>Swoi i obcy: interakcje społeczno-przestrzenne</b>	6	60																		
H1	Narody – wspólnoty wyobrażone? O budowaniu tożsamości grup szerszych niż sąsiedzkie	3	30	0	0	0	30	0			30			Zo	3						
H2	Granica – kulturowa i materialna historia odgraniczania się ludzkich społeczności	3	30	0	0	0	30	0									30			Zo	3
<b>I</b>	<b>Migracje w kształtowaniu się mapy etniczno-kulturowej Europy – pradzieje</b>	6	60																		
I1	Transkontynentalne wędrówki paleolitycznych łowców i neolitycznych rolników	3	30	0	0	0	30	0			30			Zo	3						
I2	Migracje koczowniców i metalurgów epoki brązu i wczesnej epoki żelaza	3	30	0	0	0	30	0									30			Zo	3
<b>J</b>	<b>Migracje w kształtowaniu się mapy etniczno-kulturowej Europy – okres wczesnohistoryczny</b>	6	60																		
J1	Z północy na południe, ze wschodu na zachód (a czasem odwrotnie) – migracje pierwszych wieków naszej ery i wielka wędrówka ludów	3	30	0	0	0	30	0			30			Zo	3						
J2	Słowianie – ostatnia wielka migracja Europy	3	30	0	0	0	30	0									30			Zo	3

Zatwierdzono na posiedzeniu Senatu UMCS w dniu:

22.02.2023 r.