

**DLG**  
**Przedmioty fakultatywne zgłoszone do rejestracji 2024/2025**  
**Geografia I stopnia stacjonarna**

Lp.	Nazwa	KOD	Nazwisko prowadzącego	Forma zajęć	L. godz.	Sem.
1	Antropogeniczne zmiany litosfery	1400-G5027LD	Prof. Lucyna Wachecka-Kotkowska Prof. Ewa Świerczewska-Gładysz (K)	W	30	Z
2	Aplikacje mobilne w geografii	1400-G6002LD	Dr Wojciech Retkiewicz	W/Ćw	15/15	L
3	Aplikowanie o środki unijne – możliwości, wskazówki i dobre praktyki	1400-G5038LD	Dr Anita Kulawiak	ĆwK	30	Z
4	Cyfrowa kartografia tematyczna <b>E-learning</b>	1400-G5020LD	Dr Aleksander Szmidt (10 godz.)Ćw (K) Dr Anna Majchrowska (10 godz.)W Dr Małgorzata Frydrych (10 godz.)Ćw	W/Ćw	10/20	Z
5	Dylematy rozwoju społeczno gospodarczego państw Ameryki Południowej	1400-G6005LD	Prof. Marek Sobczyński	W	30	L
6	Dziedzictwo kulturowe wsi w Polsce	1400-G695LD	Dr Tomasz Figlus	W	30	L
7	Dzieje życia	1400-G5013LD	Prof. Ewa Świerczewska-Gładysz	W	30	L
8	Fotografia – narzędzie dokumentacji naukowej	1400-G5001LD	Prof. Piotr Czubla 15 h (K) Prof. Joanna Petera-Zganiacz 15h	W	30	Z
9	Fotointerpretacja terenowa	1400-G697LD	Prof. Juliusz Twardy 26h Prof. Joanna Petera-Zganiacz 4h	W	30	L

10	Geografia Japonii	1400-G5007LD	Dr Anita Kulwiak	W	30	Z
11	Geografia polityczna wybranych państw Azji	1400-G5008LD	Prof. Marek Sobczyński 15h Prof. Marek Barwiński 15h (K)	W	30	Z
12	Geomorfologia kontynentów	1400-G5044LD	Prof. Lucyna Wachecka-Kotkowska 15h (K) Prof. Danuta Dzieduszyńska 15h	W/ĆwK	15/15	Z
13	Gospodarcze i społeczne aspekty współczesnych zmian klimatu	1400-G5012LD	Prof. Agnieszka Podstawczyńska 15h (K) Dr Piotr Piotrowski 15h	W	30	Z
14	Klimaty świata	1400-G5009LD	Dr Mariusz Siedlecki	W/ĆwK	15/15	Z
15	Konwersatorium wiedzy o turystyce i hotelarstwie	1400-G5045LD	Dr Marzena Makowska-Iskierka	W	30	Z
16	Krajobrazy kulturowe krajów skandynawskich	1400-G5048LD	Dr Paulina Tobiasz-Lis	W	30	Z
17	Największe rzeki świata i ich geograficzne problemy	1400-G5015LD	Prof. Edmund Tomaszewski	W	30	Z
18	Nowoczesne techniki pomiarowe i komputerowe w meteorologii i prognozowaniu pogody	1400-G580LD	Prof. Włodzimierz Pawlak	W	30	Z
19	Podstawy klimatologii terenów zurbanizowanych	1400-G5017LD	Prof. Krzysztof Fortuniak	ĆwK	30	Z
20	Pogoda i człowiek – wstęp do biometeorologii i bioklimatologii	1400-G5026LD	Prof. Agnieszka Podstawczyńska	W	30	Z
21	Potencjał i problemy demograficzne Łodzi i regionu	1400-G586LD	Prof. Anna Janiszewska	W	30	Z
22	Praktyczne zastosowania aplikacji GIS w analizach środowiska przyrodniczego	1400-G5033LD	Dr Adam Bartnik	W/ĆwK	6/24	Z
23	Problemy demograficzne krajów europejskich	1400-G5010LD	Prof. Anna Janiszewska	W	30	Z
24	Sztuka w przestrzeni publicznej miasta	1400-G6016LD	Dr Paulina Tobiasz-Lis Mgr Patrycja Grzyś	W	30	L
25	Środowisko mieszkaniowe w Polsce i wybranych państwach świata	1400-G6042LD	Prof. Lidia Groeger	W	30	L
26	Terenoznawstwo i pomiary terenowe	1400-G648LD	Prof. Juliusz Twardy	W	30	L

27	Turystyka w Łodzi i regionie łódzkim	1400-G6025LD	Dr Marzena Makowska-Iskierka	W/ĆwK	15/15	L
28	Właściwości lecznicze litosfery	1400-G5049LD	Prof. Maciej Ziułkiewicz	W	30	Z
29	Woda w mieście – od starożytności do współczesności	1400-G655LD	Dr Przemysław Tomalski	ĆwK	30	L
30	Wprowadzenie do cybergeografii <b>E-LEARNING</b>	1400-G678LD	Dr Wojciech Retkiewicz	W	30	L
31	Wybrane elementy geografii religii	1400-G555LD	Prof. Andrzej Rykała	W	30	Z
32	Wybrane metody badań próbek geologicznych	1400-G569LD	Dr Marcin Krystek	W/Ćw	15/15	Z
33	Wybrane problemy społeczno-gospodarcze państw Afryki Subsaharyjskiej	1400-G5050LD	Dr Magdalena Baranowska-Deptuła	W/ĆwK	15/15	Z
34	Wybrane problemy społeczno-gospodarcze Australii	1400-G568LD	Prof. Anna Janiszewska	W	30	Z
35	Zagrożenia i katastrofy geologiczne	1400-G600LD	Prof. Piotr Czubła	W	30	L
36	Zagrożenie zjawiskiem suszy na świecie i w Polsce	1400-G5046LD	Prof. Edmund Tomaszewski	W	30	Z
37	Zastosowanie teledetekcji satelitarnej w geografii	1400-G5051LD	Dr Mariusz Siedlecki	W/ĆwK	15/15	Z