

DLG

**Przedmioty fakultatywne uruchomione w roku 2023/2024**  
**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	W	30	Z
2	Aplikacje mobilne w geografii <b>MAX. 25 osób</b>	1400-G6002LD	Dr Wojciech Retkiewicz	W/Ćw	15/15	L
3	Cyfrowa kartografia tematyczna <b>E-learning</b>	1400-G5020LD	Dr Aleksander Szmidt (10 godz.)Ćw Dr Anna Majchrowska (10 godz.)W Dr Małgorzata Frydrych (10 godz.)Ćw	W/Ćw	10/20	Z
4	Dylematy rozwoju społeczno gospodarczego państw Ameryki Południowej	1400-G66005LD	Prof. Marek Sobczyński	W	30	L
5	Dzieje życia	1400-G647LD	Prof. Ewa Świerczewska-Gładysz	W	30	L
6	Fotografia – narzędzie dokumentacji naukowej	1400-G5001LD	Prof. Piotr Czubla 15 h Prof. Joanna Petera-Zganiacz 15h	W	30	Z
7	Geomorfologia kontynentów	1400-G5044LD	Prof. Lucyna Wachecka-Kotkowska 15h Prof. Danuta Dzieduszyńska 15h	W/ĆwK	15/15	Z
8	Klimaty świata	1400-G5009LD	Dr Mariusz Siedlecki	W/ĆwK	15/15	Z
9	Procesy i krajobrazy środowiska glacialnego	1400-G6015LD	Prof. Zbigniew Rdzany Dr Małgorzata Frydrych	W/ĆwK	20/10	L
10	Środowisko geograficzne Chin	1400-G644LD	Dr Elżbieta Papińska	W	30	L

11	Wprowadzenie do cybergeografii <b>E-LEARNING</b>	1400-G678LD	Dr Wojciech Retkiewicz	W	30	L
12	Zagrożenia i katastrofy geologiczne	1400-G600LD	Prof. Piotr Czubla	W	30	L