KARTOGRAFIA GEOLOGICZNA

Jednym z podstawowych zadań Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego jest wykonywanie opracowań kartograficznych, obejmujących całokształt zagadnień z zakresu geologii, hydrogeologii, geologii inżynierskiej, geologii gospodarczej, geofizyki i geochemii. Budowę geologiczną Polski zobrazowano zarówno w opracowaniach szczegółowych, jak i regionalnych. Najbardziej czytelnym sposobem przedstawienia dorobku prac geologicznych są mapy wydane w różnej skali. Państwowy Instytut Geologiczny jest koordynatorem i głównym wykonawcą seryjnych cyfrowych map geologicznych Polski (SMGP) w skali 1:50 000, które obejmują powierzchnię całej Polski.

Mapy zaprezentowane w szufladach:

Szuflada 1

Mapa geologiczna środkowej części Gór Świętokrzyskich w skali 1: 100 000, autorstwa Jana Czarnockiego. 1919 r. – pierwsza publikacja wydana przez Instytut.

Szuflada 2

Mapa geologiczna Rzeczypospolitej Polskiej w skali 1:750 000, autorstwa Czesława Kuźniara na podstawie materiałów rękopiśmiennych Państwowego Instytutu Geologicznego. 1926 r. Mapa była kombinacją tak zwanej mapy zakrytej i odkrytej.

Szuflada 3

Ogólna mapa geologiczna Polski w skali 1:100 000, arkusz Opatów, autorstwa Jana Samsonowicza. 1934 r.

Szuflada 4

Szczegółowa mapa geologiczna Polskiego Zagłębia Węglowego, w skali 1:25 000, arkusz Grodziec, autorstwa Stanisława Doktorowicza-Hrebnickiego. 1934 r.

Szuflada 5

Ogólna mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Wadowice, autorstwa Mariana Książkiewicza. 1941 r.

Szuflada 6

Przeglądowa mapa geologiczna Polski w skali 1:300 000, arkusz Radom, autorstwa Edwarda Rühlego, na podstawie zdjęć i materiałów pracowników Instytutu Geologicznego. 1955 r.

Szuflada 7

Mapa geologiczna Polski w skali 1:500 000 pod redakcją Edwarda Rühlego. 1986 r.

Szuflada 8

Mapa geologiczna ścięcia na poziomie 5000 m b.s.l. w skali 1: 750 000, praca zbiorowa pod kierunkiem naukowym Zbigniewa Kotańskiego. 1997 r.

Szuflada 9

Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski w skali 1:50 000 (SMGP), arkusz Nowa Ruda, autorstwa Zbigniewa Cymermana, Janusza Badury, Adama Ignatowicza. 2009 r.

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
Muzeum Geologiczne
Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej