



## ABSTRAKT

**Katastrofa klimatyczna – między fizyką i biologią, ekonomią i psychologią**

**Prof. dr hab. Szymon Malinowski, Wydział Fizyki UW, redakcja portalu Nauka o Klimacie**

**Dr hab., prof. UW Wiktor Kotowski, Wydział Biologii UW**

**Dr Aleksandra Kardaś, Wydział Fizyki UW, redakcja portalu Nauka o Klimacie**

**Dr Jakub Małecki, Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu**

**Red. Jakub Wiech, portal Defence24.pl**

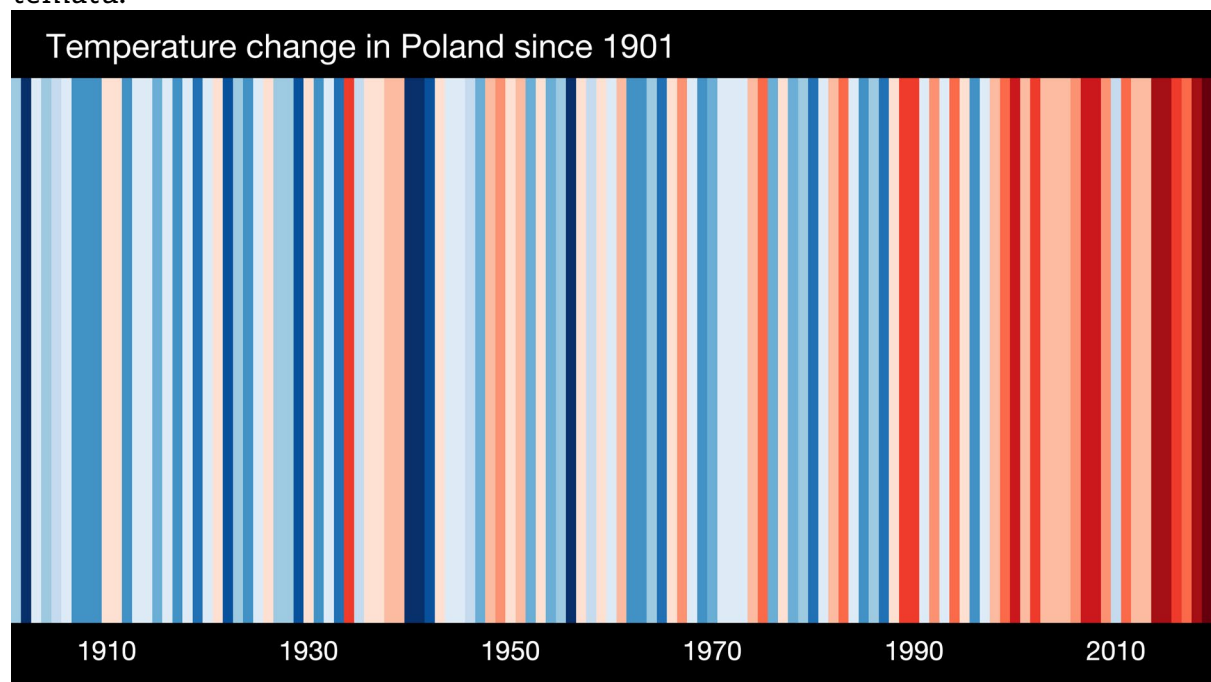
**Mgr Zbigniew Bohdanowicz, Wydział Nauk Ekonomicznych UW**

**Mgr inż. Adam Rajewski, Politechnika Warszawska**

**Mgr inż. Dariusz Aksamit, Politechnika Warszawska**

**[Lista wykładowców może ulec zmianie w trakcie semestru!]**

Katastrofa klimatyczna to największe wyzwanie w historii, przed jakim stanęła nasza cywilizacja. W trakcie zajęć słuchacze poznają podstawy fizyczne zjawiska globalnego ocieplenia, jego przyczyny, przebieg oraz obecne i prognozowane skutki w szerokim zakresie: zarówno wpływ na materię ożywioną i nieożywioną, jak i skutki społeczne i ekonomiczne. Omówione zostaną możliwości przeciwdziałania i mitygacji zmian klimatu, potrzebne zmiany w zakresie energetyki, rolnictwa, przemysłu i systemu produkcji, stylu życia – wraz z omówieniem narracji medialnych i politycznych dookoła tego tematu.



Rysunek 1. "Paski klimatyczne" dla Polski do 2020 roku - <https://showyourstripes.info/>