

Poniżej znajdują się **treści programowe** dla wykładu **Globalne zmiany klimatyczne**, pełen sylabus zostanie ogłoszony przed rozpoczęciem semestru zimowego 2024/25.

- nowoczesne metody badania klimatu panującego obecnie i w przeszłości;
- zmiany klimatu – dowody;
- efekt cieplarniany i gazy cieplarniane;
- aktywność słońca i wulkanów jako czynników modyfikujących efekt szklarniowy;
- wpływ efektu cieplarnianego na populacje roślin i zwierząt oraz gospodarkę;
- modelowanie i przewidywanie zmian klimatycznych w przyszłości;
- możliwości i perspektywy ograniczania dalszego globalnego wzrost temperatury i skutków tego zjawiska.