

Nazwa w jęz. angielskim: Climate change in the perspective of social sciences and humanities
Nazwa w języku polskim: Zmiany klimatu w perspektywie nauk społecznych i humanistycznych

**Dane dotyczące zajęć:
Information about course:**

Jednostka oferująca: Wydział Organizacji i Zarządzania // dr Bartłomiej Knosala
Course offered by: Faculty of Organization and Management // dr Bartłomiej Knosala

Język wykładowy:
angielski
Language:
English
Strona WWW: Course homepage:
Skrócony opis
Celem przedmiotu jest dostarczenie studentom niezbędnej wiedzy do rozumienia wieloaspektowości zmian klimatycznych. W trakcie kursu studenci poznają m. in. złożone przyczyny stojące za rewolucją industrialną, uwarunkowania epistemologiczne nauki o systemach planetarnych, przyczyny i mechanizmy kampanii dezinformacyjnych dotyczących globalnego ocieplenia oraz będą oceniać różnorodne propozycje zaradcze funkcjonujące w ramach dyskursów o antropocenie. Ponad to studenci zapoznają się z różnymi narracjami dotyczącymi zmian klimatu oraz poznają ich etyczne, epistemologiczne i ontologiczne podstawy.
Short description:
The goal of the course is to provide students with the necessary knowledge to understand the multifaceted nature of climate change. In the course, students will learn about, among other things, the complex causes behind the industrial revolution, the epistemological conditions of planetary systems science, the causes and mechanisms of disinformation campaigns on global warming, and evaluate the various remedial proposals operating within the discourses on the Anthropocene. Above that, students will become familiar with various climate change narratives and learn about their ethical, epistemological and ontological foundations.
Treści:
Treści programowe Wykład 1. Naukowe podstawy zmian klimatu - od fizyki atmosfery do nauki o systemach planetarnych. 2. Historia klimatologii. 3. Antropocen - nowa era geologiczna? 4. Dyskursy antropocenu - wstęp. 5. Wiarygodna ocena klimatu. 6. Dyskusja o początkach antropocenu. 7. Denializm klimatyczny - źródła, przyczyny, najważniejsi aktorzy. 8. Inżynieria klimatu i manifest ekomodernistyczny 9. Postnatura i filozoficzne konsekwencje globalnego ocieplenia. 10. Ekologie integralne. 11. Etyka wobec globalnego ocieplenia. 12. Postwzrost czyli ekonomiczne propozycje dla planety o ograniczonych zasobach. 13. Nowy Zielony Ład - podstawowe założenia. 14. Humanistyka energetyki (energy humanities) jako nowa subdyscyplina humanistyczna. 15. Podsumowanie Wykład: • stacjonarne: 30 h • niestacjonarne: 18 h Liczba punktów ECTS: 2
Description:

Lecture

1. The scientific basis of climate change - from atmospheric physics to earth systems science.
2. History of climatology.
3. the Anthropocene - a new geological era?
4. discourses of the Anthropocene - introduction.
5. Reliable assessment of climate.
6. Discussion of the origins of the Anthropocene.
7. Climate denialism - sources, causes, key actors.
8. climate engineering and the ecomodernist manifesto.
9. postnature and philosophical consequences of global warming.
10. integral ecologies.
11. ethics in the face of global warming.
12. Post-growth or economic proposals for a planet with limited resources.
13. the New Green Deal - basic assumptions.
14. Energy humanities as a new sub-discipline of the humanities.
15. Summary or how to ensure a stable future for our planet.

Lecture:

- full-time studies: 30 h
- part-time studies: 18 h

Number of ECTS credits: 2

Literatura:

1. Bonneuil Christophe, Jean-Baptiste Fressoz, *The Shock of the Anthropocene. The Earth, History and Us*, trans. D. Fernbach, Verso 2017.
2. Energy Humanities. An Antology. Red. Imre Szeman, Dominic Boyer, John Hopkins University Press 2017.
3. Garvey James, *The Ethics of Climate Change. Right and Wrong in a Warming World*. Bloomsbury Academic, London 2008.
4. Latour Bruno, *Facing Gaia. Eight Lectures on the New Climatic Regime*, trans. C. Porter, Polity 2017.

Bibliography:

1. Bonneuil Christophe, Jean-Baptiste Fressoz, *The Shock of the Anthropocene. The Earth, History and Us*, trans. D. Fernbach, Verso 2017.
2. Energy Humanities. An Antology. Red. Imre Szeman, Dominic Boyer, John Hopkins University Press 2017.
3. Garvey James, *The Ethics of Climate Change. Right and Wrong in a Warming World*. Bloomsbury Academic, London 2008.
4. Latour Bruno, *Facing Gaia. Eight Lectures on the New Climatic Regime*, trans. C. Porter, Polity 2017.

Efekty uczenia się:

Student powinien znać naukowe podstawy zmian klimatu, podstawowe narracje dotyczące globalnego ocieplenia oraz możliwe społeczne skutki zmian klimatu.

Learning outcomes:

Students should be familiar with the scientific basis of climate change, the basic narratives of global warming, and the possible social impacts of climate change.

Metody i kryteria oceniania:

Wykład
Zaliczenie w formie pisemnej – kolokwium.

Assessment methods and assessment criteria:

Lecture
Credit in written form - colloquium

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:
Element of course groups in various terms:

Opis grupy przedmiotów Course group description	Cykl pocz. First term	Cykl kon. Last term
przedmioty obieralne studia stacjonarne i niestacjonarne stopień studiów – dowolny kierunek studiów – dowolny, polskojęzyczny semestr dowolny elective courses full-time and part-time studies degree - any field of study - any semester - any	2022/2023	