

## **Globální koncepce ochrany životního prostředí**

Sylabus kurzu ÚŽP PřF UK

Bedřich Moldan, únor 2018

### 1. Antropocén

Paleolit – neolit – industriální epocha – současný vývoj – klíčová 60. léta minulého století. – Rachel Carsonová „Mlčící jaro“ – věda, občanská společnost, politikové – Stockholmská konference 1972 jako mezník.

### 2. Udržitelný rozvoj

Vývoj od Stockholmu až po Rio+20 (2012) a globální cíle udržitelného rozvoje (SDGs) – úloha OSN – deklarace – principy.

### 3. Environmentální chování a politika

Lidské jednání, veřejná správa – zákony- účast veřejnosti – nástroje environmentální politiky - Aarhuská úmluva – společenské normy.

### 4. Východiska a postoje

Lidské hodnoty – filosofická východiska – hlubinná ekologie – teorie Gaia – ekomodernizmus – Laudato Si.

### 5. Environmentální věda

SCEP 1971 – biosféra – Miléniové hodnocení ekosystémů, planetární meze – indikátory – věda a politika (IPCC).

### 6. Přírodní služby a planetární meze

Ekosystémové služby, zátěž prostředí, kritické zátěže.

### 7. Ochrana přírody

„Klasická“ ochrana – biodiverzita – cíle z Aiči – „Half Earth“ E.O.Wilsona – „novel ecosystems“.

### 8. Klíčové přírodní zdroje

Voda, potraviny, energie.

### 9. Ochrana klimatu

Zemské klima, Rámcová úmluva, Pařížská dohoda.

### 10. Ekonomie životního prostředí

Obecný pohled – „decoupling“ – ekonomické hodnocení – TEEB – přírodní kapitál.

### 11. Zelená ekonomika

„Mikroekonomický“ pohled – podniky – win/win – technické normy – dobrovolné nástroje greenwashing.

### 12. Globální vládnutí

Globální veřejné statky – OSN – MEAs – Vestfálský systém.

### 13. Výzvy a rizika

Současný a budoucí vývoj – hlavní rizika – klima – energie – potraviny – voda – biodiverzita – předpokládaný politický a ekonomický vývoj.