



Board of Teacher Education  
Biology

## Course Reading

### Science and Science Teaching 4

Valid from 08/30/2021

**Course Code:** BIAN91  
**Course Title:** Science and Science Teaching  
4  
**Credits:** 7.5 ETCS cr  
**Degree Level:** Master's level

---

#### Books

Bernes, Claes (2016). *Monitor 23. Växthuseffekten och klimatets förändringar*. Naturvårdsverket Finns att ladda ned.

Bogren, Gustavsson & Loman (2019). *Klimatförändringar: Naturliga och antropogena orsaker* (Fjärde). Studentlitteratur

Kramming, K. (2017). *Miljökollaps eller hållbar framtid?: Hur gymnasieungdomar uttrycker sig om miljöfrågor* (Doktorsavhandling, valda delar). Uppsala: Kulturgeografiska institutionen, Uppsala universitet <http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1080748/FULLTEXT01.pdf>

#### Misc.

(2013), IPCC WGI AR5. Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Summary for Policymakers, Dokumentet är översatt till svenska. Finns att ladda ned.

(2014), IPCC WGII AR5. Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Summary for Policymakers, Dokumentet är översatt till svenska. Finns att ladda ned.

(2014), IPCC WGIII AR5. Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Summary for Policymakers, Dokumentet är översatt till svenska. Finns att ladda ned.

IPCC (2019), Special report on climate change and land, <https://www.ipcc.ch/srccl/chapter/summary-for-policymakers/>

IPCC (2019), Special report on the ocean and cryosphere in a changing climate,

<https://www.ipcc.ch/srocc/chapter/summary-for-policymakers/>

IPCC (2018), Special report: Global warming of 1,5C,  
<https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/spm/>

Additional articles and reports may be added (minor pages)

---

Approved by the Board of Board of Teacher Education 05/19/2021