



Board of Teacher Education
Biology

Course Reading

Science studies and science studies teaching 5

Valid from 08/31/2020

Course Code: BIAN92

Course Title: Science studies and science studies teaching 5

Credits: 22.5 ETCS cr

Degree Level: Master's level

Books

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

Bogren, Jörgen (2014). *Klimatförändringar: naturliga och antropogena orsaker*. Studentlitteratur

Kramming, K. (2017). *Miljökollaps eller hållbar framtid?: Hur gymnasieungdomar uttrycker sig om miljöfrågor (Doktorsavhandling, valda delar)*. Uppsala: Kulturgeografiska institutionen, Uppsalauniversitet <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 översatt till svenska av Naturvårdsverket: www.naturvardsverket.se

(2014), IPCC WGII AR5. Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Summary for Policymakers, Dokumentet översatt till svenska av Naturvårdsverket: www.naturvardsverket.se

(2014), IPCC WGIII AR5. Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Summary for Policymakers, Dokumentet översatt till svenska av Naturvårdsverket: www.naturvardsverket.se

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

IPCC (2019), Special report on the ocean and cryosphere in a changing climate, Finns att ladda ned: <https://www.ipcc.ch/srocc/chapter/summary-for-policymakers/>

IPCC (2018), Special report: Global warming of 1,5C, Finns att ladda ned:

<https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/spm/>

Annan litteratur för bredvidläsning tillkommer (mindre sidantal).

Books

Bryman, A.. *Samhällsvetenskapliga metoder*. Stockholm: Liber

Johansson, B. & Svedner, P-O.. *Examensarbetet i lärarutbildningen: undersökningsmetoder och språklig utformning*. Uppsala: Kunskapsförlaget

Relevant litteratur inom valt forskningsområde (exempelvis avhandlingar och vetenskapliga artiklar) tillkommer.

Approved by the Board of Board of Teacher Education 08/21/2020