



# CEMUS



UPPSALA  
UNIVERSITET



SLU

Klimatet, energin och det moderna samhället HT - 19

## **SCHEMA – KLIMATET, ENERGIN OCH DET MODERNA SAMHÄLLET 7,5 HP**

*Vi tillämpar akademisk kvart, vilket innebär att alla starttider som inte anges med minuttal syftar på kvart över det angivna klockslaget.  
"10–12" betyder således 10.15-12.00*

*Examinerande moment är **rödmarkerade** i schemat.*



# CEMUS



Klimatet, energin och det moderna samhället HT - 19

## Block 1. Introduktion till dagens energi- och klimatproblem

Vi börjar med att gå igenom grundläggande fakta om fossilenergi, klimatet, energisystemen och dess konsekvenser. I blocket problematiseras dagens energiberoende och hur energifördelningen ser ut utifrån ett makt- och rättviseperspektiv. Dessutom introduceras studenterna för ett kritiskt tänkande kring förnybara energislag.

### V.45

Tisdag 5/11

9–12

*Geo, Norrland I+II*

Information: **Kursintroduktion**

**Kursledningen**

13–15

*Geo, Hambergsalen*

Föreläsning: **Det stora globala experimentet**

**Kevin Anderson,  
University  
of Manchester**

Torsdag 7/11

10–12

*Geo, Hambergsalen*

Föreläsning: **Snåriga vägar mot framtidens energisystem**

**Anna Karlsson,  
energiexpert  
länsstyrelsen Uppsala**

13–15

*EBC, Lärosal 4+5*

Filmvisning: **Nedsläckt land**

**Kursledningen**

### V.46

Måndag 11/11

09–11

*EBC, Friessalen*

Workshop: **Att förstå och förändra system**

**Sara Andersson,  
CEMUS**

Tisdag 12/11

10–12

*Geo, Hambergsalen*

Föreläsning: **Klimatomställningens skuggsidor**

**Somya Joshi,  
SEI**

Fredag 15/11

**9.00 Inlämning: Powerpoint & mindmap**

9–15

*Geo, Norrland II  
och Småland*

**Obligatoriskworkshop och  
presentation av grupparbete**

**Kursledningen**



# CEMUS



Klimatet, energin och det moderna samhället HT - 19

## Block 2. Makt, rättvisa och ansvar

I kursens andra block fördjupas klimatdiskussionen till att handla om resurs- och ansvarsfördelning kopplat till politikens, juridikens, ekonomins och individens roller. Blocket innehåller idékritiska perspektiv på klimatproblemen, samtidigt som olika samhällsliga strategier för att minska klimatpåverkan analyseras. Syftet är att sätta klimatförändringarna i en samhällsvetenskaplig kontext och förstå olika aktörers perspektiv och förändringspotential.

### V.47

Måndag 18/11

10–12

*Geo, Småland*

Föreläsning: **Om hjärnan, miljö och beteendeförändring**

**Kata Nylén,  
Klimatpsykologerna**

Torsdag 21/11

09–10

*Geo, Hambergsalen*

Information: **Introduktion till skrivuppgift**

**Kursledningen**

10–12

*Geo, Hambergsalen*

Föreläsning: **På flykt i en varmare värld**

**Shora Esmailian,  
författare och journalist**

13–15

*Geo, Hambergsalen*

Föreläsning: **Det fossila kapitalet**

**Andreas Malm,  
Lunds universitet**

### V.48

Tisdag 26/11

10–12

*Geo, Hambergsalen*

Föreläsning: **Det politiska klimatledarskapet: från Parisavtal till svenska miljömål**

**Anna Ljungström,  
CEMUS**

13–15

*Geo, Småland*

Föreläsning: **Juridiken – den nya arenan för klimatkampen?**

**Oscar Alarik, chefsjurist  
Naturskyddsföreningen**

Fredag 29/11

**9.00 Inlämning: förseminarieuppgift**

9-12

*Geo, Norrland I+II,*

**Obligatoriskt seminarium:  
Rättvisa, ansvar och klimatskuld – systemet och aktörerna**

**Kursledningen**



# CEMUS



Klimatet, energin och det moderna samhället HT - 19

## Block 3. Klimatomställningsstrategier på olika samhällsnivåer – vilken framtid planerar vi för?

Under kursens tredje block fördjupas diskussionen om olika förändringsstrategier för att möta klimatutmaningarna på internationell, nationell, regional och lokal nivå. Vi tittar närmare på hur nutida inställning till innovationer och teknik påverkar möjliga framtider. Med dystopin The Wall som exempel mynnar blocket ut i en djupare diskussion om vilka potentiella framtider och värderingar klimatkrisen kan innebära, både på gott och ont.

### V.49

Tisdag 3/12  
**09–12**  
*Geo, Norrland I+II*

Workshop: **Föreställningen om framtiden**

**Sara Andersson, CEMUS**

**13–15**  
*Geo, Småland*

Föreläsning: **Sol, vind och vatten - naturvetenskapen sätter ton**

**David Lingfors**

Torsdag 5/12  
**09–12**  
*Geo, Småland*

Workshop: **Debatt - snacka snyggt om klimatet**

**Kursledningen**

### V.50

Tisdag 10/12  
**10–12**  
*Geo, Hambergsalen*

Föreläsning: **Konstgjord andning för jorden – geoengineering & CCS**

**Anders Hansson, Linköpings universitet**

**13–15**  
*Geo, Norrland I+II*

Samtalsforum: **Teknikens möjligheter och utmaningar**

**Kursledningen**

Torsdag 12/12  
**10–12**  
*Geo, Hambergsalen*

Föreläsning: **Ett fossilfritt Sverige - vad händer nu?**

**Svante Axelsson, samordnare Fossilfritt Sverige**

**13–15**  
*Geo, Hambergsalen*

Föreläsning: **Koldioxidbudget - att hushålla med resurserna**

**Martin Wetterstedt, Uppsala universitet**

### V.51

Tisdag 17/12  
**10–12**  
*Geo, Hambergsalen*

Föreläsning: **Tro, hopp och klimat**

**Isak Stoddard, CEMUS**

Torsdag 19/12

**9.00 Inlämning: förseminarieuppgift**

**9–12**  
*Geo, Norrland I+II,*

**Obligatoriskt seminarium: Dystopier, utopier och allt där emellan”**

**Kursledningen**



# CEMUS



Klimatet, energin och det moderna samhället HT - 19

## Block 4. Skrivprocessen

---

### V.2

Fredag 10/01

**9.00 Inlämning: förseminarieuppgift**

**9–11**

*Geo, Norrland I+II,*

**Obligatoriskt seminarium:  
Ventilering av skrivuppgift**

**Kursledningen**

**11–12**

**Kursavslutning och fika!**

**Kursledningen**

---

### V.3

Onsdag 15/01

Uppsamlingsseminarium

**Kursledningen**

**09–12**

*Geo, Norrland I+II*

Fredag 17/01

**17.00 Inlämning: skrivuppgift**