



**LUNDS**  
UNIVERSITET

***Prel.Schema MVEN015 - Klimatförändringen - vetenskap och samhälle***  
***Höstterminen 2020***

***OBS Alla starttider med kvart utom tentamen!***

**Kurstid:** 31 augusti - 30 oktober 2020

**Kurschef:** Niklas Vareman

**Lärare:**

NBO	Niklas Boke Olén
JS	Johannes Stripple
NV	Niklas Vareman
JAO	Johanna Alkan Olsson
SU	Sara Ullström
DH	Dan Hammarlund
MR	Markku Rummukainen

**Salar:** Undervisning kommer huvudsakligen att ske online förutom kursintroduktionen och vissa övningar

**Litteratur:** *Houghton, J. T. 2015: Global Warming, the complete briefing, 5e. Cambridge Univ. Press. ISBN paperback: 978-1-107-46379-0*  
*ISBN paperback: 978-1-107-46379-0*

Div. Nedladdningsbart eller utdelat material under kursens gång.

**Studieteknik:** [Läs om studieverkstaden](#)

**Studenträttigheter:** [Läs om dina rättigheter och skyldigheter som student](#)

**Pedagogiskt stöd:** [Läs om pedagogiskt stöd vid funktionshinder eller läs- och skrivsvårigheter](#)

**Plagiarism:** [Information om fusk, störningar och trakasserier](#)

**F: Föreläsning, Ö: Övning eller seminarium, EA: Eget arbete, T: EXAMINATION**

Datum	Dag	Tid		Typ	Kurselement	Lärare	Sal	
<b>V 36</b>								
31-aug	mån	10	-	11	F	Kursintroduktion	NV	Hörsal A213, Biologihuset
						<b>Tema Introduktion till klimatförändringen</b>		
01-sep	tis	9	-	12	F	Klimatsystemet, drivkrafter, flöden och återkopplingar	MR	Online
01-sep	tis	13	-	16	F	Klimatproblematikens utveckling	JS	Online
02-sep	ons	13	-	16	F	Utvecklingen av vetensk. problemställningar	NV	Online
03-sep	tor	9	-	16	EA			
04-sep	fre	9	-	12	Ö	Uppsamling/diskussion/seminarium	JS/NV	Online
<b>V37</b>								
						<b>Tema Orsaker, osäkerheter och oenigheter</b>		
07-sep	mån	9	-	12	F	Vetenskaplig osäkerhet	NV	Online
07-sep	mån	13	-	15	F	Klimatets utveckling i ett geologiskt perspektiv	DH	Online
08-sep	tis	9	-	17	Ö	Exkursion klimatförändringar	DH	
09-sep	ons	9	-	17	EA			
10-sep	tor	9	-	12	F	Klimatförändr. i historisk tid och klimatdataanalys	MR	Online
11-sep	fre	9	-	17	EA			
<b>V38</b>								
14-sep	mån	10	-	12	F	Växthusgasers kretslopp - natur	NBO	Online

15-sep	tis	10	-	12	F	Introduktion Övning - dataanalys o vet. Osäkerhet	NBO	Online
15-sep	tis	13	-	17	EA	Övning - dataanalys o vetensk. osäkerhet		
16-sep	ons	9	-	10	Ö	Övning - dataanalys o vetensk. osäkerhet	NBO	Maskrosen
16-sep	ons	10	-	17	EA	Övning - dataanalys o vetensk. osäkerhet		
16-sep	ons	17	-	17		Inlämning - dataanalys o vetensk. osäkerhet		Online
17-sep	tor	13	-	14	F	<b>Intro projektarbete</b>	NBO/NV	Online
17-sep	tor	14	-	17	EA	Projekt		
18-sep	fre	9	-	11	F	Samhällsvetenskaplig teori	SU	Online
<b>V39</b>								
21-sep	mån	10	-	12	F	Växthusgaserna från samhället - samband och perspektiv	SU	Online
21-sep	mån	13	-	15	F	Växthusgaserna från samhället - samband och perspektiv	SU	Online
22-sep	tis	9	-	13	Ö	Övning om växthusgasutsläppsindikatorer, grupp 1	SU	Green room, Biologihuset
22-sep	tis	13	-	17	Ö	Övning om växthusgasutsläppsindikatorer, grupp 2	SU	Maskrosen, Ekologihuset
23-sep	ons	9	-	12	Ö	Indikatorövning presentationer	SU	Online
23-sep	ons	13	-	17	EA	Projekt		
24-sep	tor	9	-	12	Ö	Uppsamling/diskussion/seminarium	NV/NBO/SU	Online
24-sep	tor			17		Inlämning outline till projektarbete		Online
						<b>Tema Effekter, sårbarhet och anpassning</b>		
25-sep	fre	10	-	12	F	Risikanalys och riskuppfattning	NV	Online
25-sep	fre	13	-	17	EA	Projekt		
25-sep	fre	17	-	17		Feedback på projektoutline per mail		
<b>V40</b>								
28-sep	mån	9	-	12	F	Klimatförändringens effekter - natur	NBO	Online
29-sep	tis	10	-	12	F	Klimatförändringens effekter - samhälle	SU	Online
29-sep	tis	13	-	17	EA	Övning - riskanalys och riskuppfattning		
30-sep	ons	9	-	17	EA	Övning - riskanalys och riskuppfattning		
30-sep	ons	17	-	17	EA	Inlämning - riskanalys och riskuppfattning		
01-okt	tor	9	-	17	EA	Förberedelse övning: Lokala effekter och anpassningsstrategier		
02-okt	fre	8	-	12	Ö	Övning om lokala effekter och anpassningsstrategier	SU	Online
02-okt	fre	13	-	15	Ö	Övning - riskanalys och riskuppfattning, uppsamling	NV	Online

<b>V41</b>							
05-okt	mån	13	-	16	Ö	Uppsamling/diskussion/seminarium	NBO/NV/SU Online
06-okt	tis	9	-	17	EA		
07-okt	ons	8	-	17		Inläsning	
08-okt	tor	9	-	17	T	inläsning	
09-okt	fre	9	-	13	T	<b>SKRIFTLIG TENTA FÖRMIDDAG</b>	Hörsal A213, Biologihuset
<b>V42</b>							
12-okt	mån	8			T	<b>UTLÄMNING HEMTENTA 08.00</b>	
12-okt	mån	8	-	17	EA	Inläsning hemtenta	
13-okt	tisd	8	-	17	EA	Inläsning hemtenta	
13-okt	tisd	17	-	17	T	<b>INLÄMNING HEMTENTA</b>	Online
14-okt	ons	9	-	12	Ö	Handledning projektarbete	NBO/SU/NV Online
15-okt	tor	8	-	17	EA	Projekt	
16-okt	fre	8	-	17	EA	Projekt	
16-okt	fre	17	-	17		Sänd in manuskript till handledare	
<b>V43</b>							
19-okt	mån	13	-	17	EA	Handledning	NBO/SU/NV Online
20-okt	tis	8	-	17	EA	Projekt	
21-okt	ons	8	-	17	EA	Projekt	
22-okt	tor	8	-	17	EA	Projekt	
<b>v.44</b>							
26-okt	mån	8	-	17	EA	Projekt	
26-okt	mån	17	-	17		Inlämning projekt	Online
27-okt	tis	8	-	17	EA	Förberedelse presentation	
28-okt	ons	8	-	17	Ö	Förberedelse presentation	Online
29-okt	tor	8	-	17	Ö	Studentpresentationer	NBO/SU/NV Online

??		9	-	13	T	<b>OMTENTAMEN</b>	