

Termin: VT 2015  
Program: W  
Kurs: Klimat 1TV026 10 hp  
Antal registrerade studenter: 11  
Svarsfrekvens: (54%) 6/11  
Datum: 2015-04-08

### **Utfall av examination**

Antal examinerade: 9  
Betyg 5: 0 (0%)  
Betyg 4: 5 (56%)  
Betyg 3: 1 (11%)  
Underkända: 3 (33%)

### **Kortfattad sammanfattning av studenternas synpunkter och förslag**

*De studenter som svarat verkar väldigt nöjda med kursen. De anser att de flesta föreläsarna har gjort en mycket bra insats och att gästföreläsarna har varit mycket värdefulla för kursen. Laborationen var givande men instruktionen kunde förbättras. De olika momenten har tillräckligt med tid, bortsett från statistiken som kunde ha mer. Kursmålen är uppnådda och alla anser att de kommer att ha stor nytta av kursen i sitt framtida yrkesliv. Administrationen av kursen har fungerat bra. Litteraturen har också varit bra. Arbetsbelastningen har varit lagom.*

### **"Starka sidor" enligt studenterna**

- Gästföreläsarna
- Bredden på kursen

### **"Svaga sidor" enligt studenterna**

- För lite tid till statistikdelen
- Information om datorlaborationen

## **Kursansvarigas/lärares kommentarer till kursens genomförande och resultat**

*Kursen har fungerat bra. Studenterna har varit engagerade och aktiva, det har varit en trevlig grupp att jobba med. Studenterna har deltagit i de flesta föreläsningarna och övningarna. De var intresserade och aktiva under datorlaborationen även om bakgrundskunskaperna i MATLAB varierade.*

*Kontakten med gästföreläsarna (inbokningar etc.) har i stort sett fungerat bra. Antalet föreläsningar på kursen har minskat sedan tidigare år vilket har gjort det svårt att få tid för vissa moment på kursen.*

*Viss kritik har tidigare år framförts mot sned arbetsbelastning på kursen. Detta verkar ha fungerat bättre i år.*

## **Förslag till förändringar/kommentar/åtgärder**

- Studenterna önskar mer tid för statistik vilket ska utvärderas inom gällande tidsförbruk på kursen.
- Laborationen ska ses över, informationsmässigt och med studenternas skiftande bakgrundskunskaper i åtanke.

***Anna Sjöblom***

# KLIMAT, 10 HP

Kurskod: 1TV026, Anmälningkod: 68810, 67%, DAG, NML, vecka: 04 - 12 Termin: VT 2015 - VT 2015

## Resultat

*Den här kursvärderingen har besvarats av 55% (6/11) av studenterna.*

Skriv gärna sammanfattningar av fritextsvar/kommentarer för varje fråga innan du publicerar. Att redan ha gjort sammanfattningar av god kvalitet underlättar arbetet med kursrapporten. Observera att granskning ur integritetssynpunkt ska ske om fritextsvar publiceras eller skrivs ut. Se [Riktlinjer för kursvärderingar](#) och [rekommendationerna](#) för praktiska råd och tips.

1: Hur nöjd är du med kursen i stort?			Antal: 6	
Svarsalternativ:			Medianvärde: 4.5 Medelvärde: 4,5 / 5	
0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Mycket missnöjd	0 st.	0%		
2. Ganska missnöjd	0 st.	0%		
3. Varken nöjd eller missnöjd	0 st.	0%		
4. Ganska nöjd	3 st.	50%		
5. Mycket nöjd	3 st.	50%		

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

2: Jag anser att kursens svårighetsgrad har varit:

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 3 Medelvärde: 3,0 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Alldeles för låg(a)	0 st.	0%		
2. För låg(a)	0 st.	0%		
3. Lagom	6 st.	100%		
4. För hög(a)	0 st.	0%		
5. Alldeles för hög(a)	0 st.	0%		

Det är mycket att lära sig, men det är inte svårt. Detta ger dock mer tid åt att reflektera över vad som sagt och vad det egentligen betyder. När man läser mikroklimatboken inser man dock att vi egentligen har förkunskaper (från matte, mekanik, termodynamik etc) för att lägga de teoretiska bitarna på en något högra nivå.

*Ange ev. nyckelord*

Man har hört att kursen varit relativt lätt, men jag tycker att nivån var lagom!

*Ange ev. nyckelord*

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

3: Det här var särskilt bra med kursen:

Antal: 6

Alla gästföreläsare Labben	Ange ev. nyckelord	
Mycket bra föreläsningar. Bra inslag av gästföreläsare för att få en bredare förståelse av ämnet.	Ange ev. nyckelord	
Den stora bredden föreläsningar vilket gav en god grund för att få in alla aspekter angående klimatet.	Ange ev. nyckelord	
Bredden! Det var bra att föreläsningarna låg tre dagar i veckan.	Ange ev. nyckelord	
Gästföreläsarnas olika infallsvinklar på ämnet Klimat.	Ange ev. nyckelord	
Alla gästföreläsare har varit mycket bra och intressanta att lyssna på. Det har funnits en röd tråd genom hela kursen trots bredden. Stort tack till handledare i klimatlabben för alla kommentarer vi fick på rapporten! Det är inte ofta vi får kommentarer på det vi skriver i den utsträckningen så jag uppskattar det verkligen!	Ange ev. nyckelord	

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

4: Det här kan förbättras i kursen: (Ge så konstruktiva förslag som möjligt!)

Antal: 5

Möjligen är det bättre att blanda de mer teoretiska föreläsningarna med gästföreläsningarna. För de flesta gästföreläsningarna behövs ej den teoretiska fördjupningen. Genom att sprida ut dessa lektioner kanske det även är lättare att främja att man tar sig an det fördjupande kursmaterialet. Statistikhäftet är egentligen bra, men bristande språk gör det tyvärr svårläst.	Ange ev. nyckelord	
Mer information om datorlaborationen.	Ange ev. nyckelord	
Datalabben!	Ange ev. nyckelord	
Tycker att det skall räcka att man förstår innebörden i formler, inte att det skall kunnas utantill, eftersom det är så det kommer att vara senare när man kommer ut i arbetslivet.	Ange ev. nyckelord	
Det hade varit bra med ytterligare tid för statistik.	Ange ev. nyckelord	

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

5: Hur uppfattar du i stort ditt eget engagemang under kursen?

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 4 Medelvärde: 3,7 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Oengagerad	0 st.	0%		
2.	1 st.	17%	<div style="width: 17%;"></div>	
3.	1 st.	17%	<div style="width: 17%;"></div>	
4.	3 st.	50%	<div style="width: 50%;"></div>	
5. Engagerad	1 st.	17%	<div style="width: 17%;"></div>	

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

6: Hur uppfattar du i stort insatsen av Anna Sjöblom?

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,8 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Mycket dålig	0 st.	0%		
2.	0 st.	0%		
3.	0 st.	0%		
4.	1 st.	17%	<div style="width: 17%;"></div>	
5. Mycket bra	5 st.	83%	<div style="width: 83%;"></div>	

Jättebra med aktuella väderkartor i början samt tips på diverse hemsidor.

*Ange ev. nyckelord*

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

7: Hur uppfattar du i stort insatsen hos andra lärare (inklusive gästföreläsare) som du har haft på kursen?

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,5 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Mycket dålig	0 st.	0%		
2.	0 st.	0%		
3.	1 st.	17%	<div style="width: 17%;"></div>	
4.	1 st.	17%	<div style="width: 17%;"></div>	
5. Mycket bra	4 st.	67%	<div style="width: 67%;"></div>	

Vissa var extremt bra medan andra var både oengagerade föreläsare och inte helt relevanta ämnen.

Ange ev. nyckelord

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

8: Hur värdesätter du momenten med gästföreläsarna?

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,5 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Inte alls värdefull	0 st.	0%		
2.	0 st.	0%		
3.	1 st.	17%	<div style="width: 17%;"></div>	
4.	1 st.	17%	<div style="width: 17%;"></div>	
5. Mycket värdefull	4 st.	67%	<div style="width: 67%;"></div>	

Jättekul med så många olika gästföreläsare från många olika håll. Ger definitivt perspektiv.

Ange ev. nyckelord

Som sagt, vissa var väldigt bra och intressanta, exempelvis Bo Kjellén, Mikael Höök och Pär Holmström.

Ange ev. nyckelord




Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

9: I vilken grad anser du att du har uppnått kursmålen?

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 4 Medelvärde: 4,2 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Inte alls	0 st.	0%		
2.	0 st.	0%		
3.	1 st.	17%		
4.	3 st.	50%		
5. I mycket hög grad	2 st.	33%		



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

10: I vilken grad har kursen gett dig inblick i aktuell forskning inom området?

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 4.5 Medelvärde: 4,5 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Inte alls	0 st.	0%		
2.	0 st.	0%		
3.	0 st.	0%		
4.	3 st.	50%		
5. I mycket hög grad	3 st.	50%		

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan



## 11: Datorlaborationen var givande

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 3 Medelvärde: 2,5 / 4

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Instämmer inte alls	1 st.	17%	<div style="width: 17%;"></div>	
2. Instämmer i ganska låg grad	1 st.	17%	<div style="width: 17%;"></div>	
3. Instämmer i ganska hög grad	4 st.	67%	<div style="width: 67%;"></div>	
4. Instämmer i mycket hög grad	0 st.	0%		

Kristina gjorde ett jättebra jobb för att hjälpa oss under labben och att sedan ge konstruktiv kritik på det vi skrivit. Hon kändes engagerad och hade koll. Tyvärr var det nog många av oss som inte hade koll under själva datalabben. Detta kan förebyggas genom att dela ut samtliga instruktion i för tid nästa år. Man skulle kunna ha labben tidigare, samtidigt som statistikdelen och på så sätt lyfta fram statistikperspektivet och göra det mer konkret. Jag tror dock ändå att det är bra att ha kvar den på slutet för då kan man välja områden och tidperioder etc. utifrån vad lärt dig under kursens gång.

*Ange ev. nyckelord*

Dåliga instruktioner och dåligt upplägg. Tanken är väl god men den kan utformas mycket bättre. Lärde mig i princip bara att det finns en sida man kan hämta data från.

*Ange ev. nyckelord*

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

## 12: Är det något moment som du tycker ska tilldelas mer eller mindre tid?

Antal: 3

Nej, det är nog ganska bra som det är.

*Ange ev. nyckelord*

Mer tid för statisk. Den var delvis svår att greppa.

*Ange ev. nyckelord*

Statistiken borde få mer tid.

*Ange ev. nyckelord*



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

13: Kursen har bidragit till att utveckla min förmåga till kritiskt tänkande.

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 4.5 Medelvärde: 4,5 / 5



0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Inte alls	0 st.	0%		
2.	0 st.	0%		
3.	0 st.	0%		
4.	3 st.	50%		
5. I mycket hög grad	3 st.	50%		

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

14: Kursens mål framgick i början av kursen.

Antal: 6

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	17%		
1. Ja	5 st.	83%		
2. Nej	0 st.	0%		



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

15: Administrationen under kursen (schema, tentamensanmälan etc) har fungerat väl.

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,8 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Instämmer inte alls	0 st.	0%		
2.	0 st.	0%		
3.	0 st.	0%		
4.	1 st.	17%		
5. Instämmer helt	5 st.	83%		

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

16: Vad anser du om kurslitteraturen?

Antal: 3



Bra. Lite dyr men går att långa.	Ange ev. nyckelord	
Har inte använt kurslitteraturen.	Ange ev. nyckelord	
Bra som komplement till föreläsningarna.	Ange ev. nyckelord	

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

17: Hur många timmar/vecka har du i genomsnitt lagt ner på kursen (inklusive schemalagd undervisning)?

Antal: 6

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	17%		
1. 0-14h	0 st.	0%		
2. 15-24h	5 st.	83%		
3. 25-34h	0 st.	0%		
4. 35-44h	0 st.	0%		
5. 45h eller mer	0 st.	0%		

Kursen är inte jättearbetsintensiv. Jag har nog snarare lagt ner tid motsvarande en 5 hp kurs än en 10 hp kurs.	Ange ev. nyckelord	
Kursen Luftvård har tagit väldigt mycket tid vilket har resulterat i att mindre tid lagts på kursen Klimat.	Ange ev. nyckelord	
Ca 20-25 timmar i genomsnitt.	Ange ev. nyckelord	




Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

18: Examinationen/-erna stämde väl överens med kursens innehåll.

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,3 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Instämmer inte alls	0 st.	0%		
2.	1 st.	17%		
3.	0 st.	0%		
4.	1 st.	17%		
5. Instämmer helt	4 st.	67%		

Det var en bra skriven tenta.

*Ange ev. nyckelord*

Tycker inte att tentan speglade kursens mål och det som var viktigast! Jag tycker att jag kunde kursens innehåll väldigt bra, jag hade pluggat mycket och kände att jag hade koll. Däremot tror jag inte att resultatet på tentan kommer spegla min känsla eftersom majoriteten av frågorna var väldigt specifika och jag saknade många av kursmålen i tentan. Dessutom var flera av frågorna väldigt otydliga och svårt att veta vad som frågades efter.

*Ange ev. nyckelord*



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

19: Jag tror att jag kommer att ha behållning av det jag har lärt mig under kursen framöver i fortsatta studier/yrkesliv.

Antal: 6

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,8 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		
1. Instämmer inte alls	0 st.	0%		
2.	0 st.	0%		
3.	0 st.	0%		
4.	1 st.	17%		
5. Instämmer helt	5 st.	83%		

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

20: Övriga synpunkter:

Antal: 3

Jag tycker att lite väl många poäng på tentan var från statistikområdet och att fokus på de frågorna borde lagts på förståelse och inte att kunna formler i huvudet. Hade tyckt det varit bättre om man tilldelats en formelsamling och få övat på att använda formlerna på rätt sätt istället.

*Ange ev. nyckelord*

Kul kurs som ger en bra "allmänbildning" om klimatet och klimatförändringarna, fast på en djupare nivå. Jag känner verkligen att jag fått mycket kött på benen för att ge mig in i en diskussion om klimatförändringarna och det är kul!

*Ange ev. nyckelord*

Trots att luftvårdskursen skulle gå på lågfart har jag varit tvungen att lägga den mesta tiden utanför lektionstid på den kursen och har därför inte tagit till mig allt kursinnehåll från klimatkursen i den utsträckning jag hade önskat.

*Ange ev. nyckelord*

Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

### Sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för hela kursvärderingen

## Redovisning av fritextsvar vid publicering

Visa samtliga fritextsvar/kommentarer och eventuella sammanfattningar. Jag har granskat fritextsvar och kommentarer

Visa endast sammanfattningar av fritextsvar/kommentarer.

## Status

Bearbetning pågår

Sammanställd

Publicerad

Spara