

**Elevens lärande i naturvetenskapliga
ämnen och teknik
2016-2017**

13/9-2016

Dagens program

- 9:30 Introduktion
Daniel Olsson, projektledare (Lagerlöfsalen)
- 9:45 Att använda organiserande syften för att ge undervisningen mening
Prof. Per-Olof Wickman, Stockholms universitet (Lagerlöfsalen)
- 11:45 Lunch på egen hand
- 13:00 Undersökande arbete i en laborativ tradition - varför, vad och hur?
Fil. Lic. Torodd Lunde, Karlstads universitet (Lagerlöfsalen)
- 14:30 Introduktion av uppgift att testa i egna praktiken och instruktioner inför dialogkafét
(Lagerlöfsalen)
- 14:45 Dialogkafé i Solsta Inn med tid för diskussion, reflektion och planering med
lärgruppskollegor.
- 15:45 Avslutning i Lagerlöfsalen
- 16:00 Slut

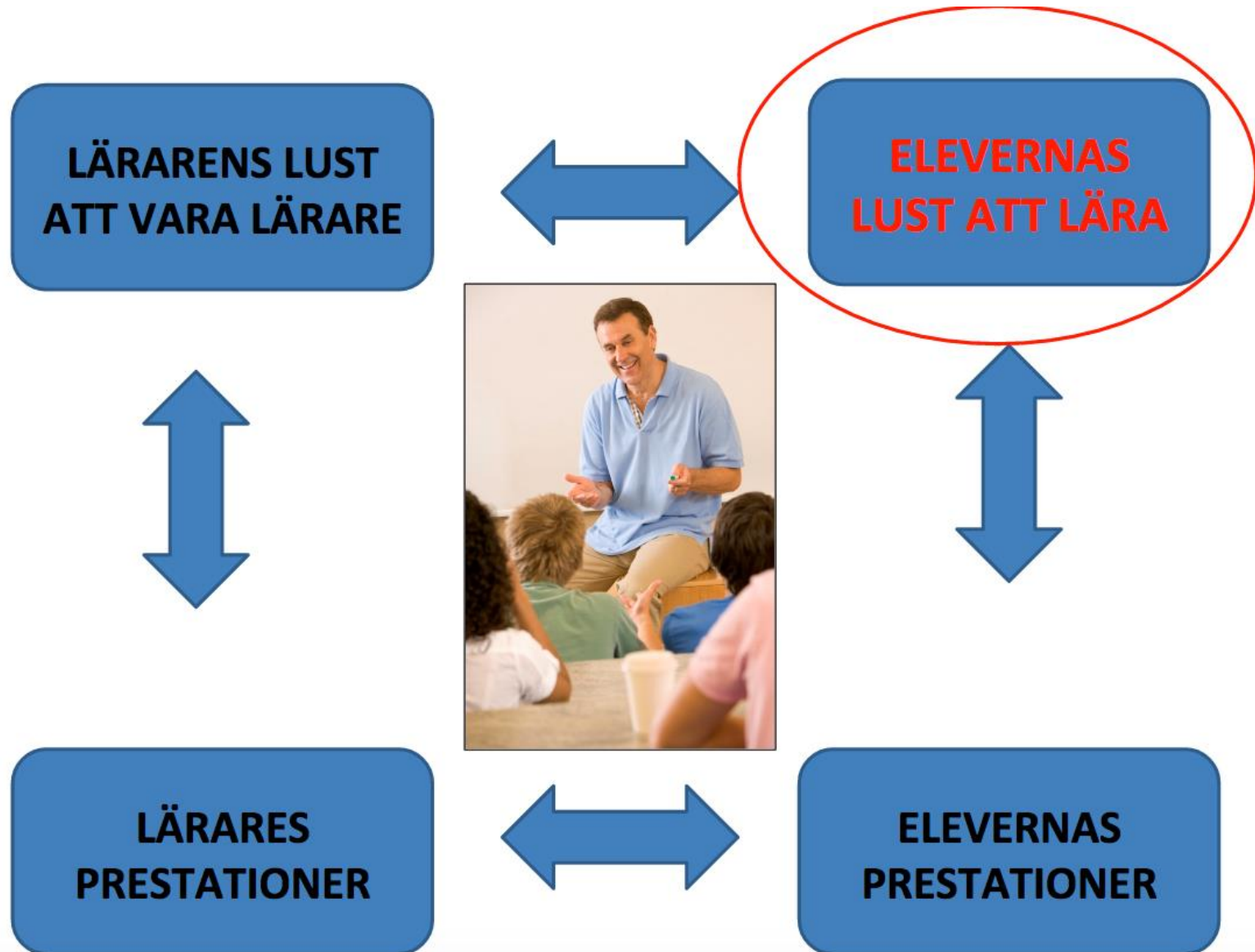


Nätverk: KAU-guest

Användarnamn: guest-052

Lösenord: YUCKvvtb58

Meningsfullhet och relevans



Vad har hänt sedan senast vi sågs?

- Genomförande av uppgift 1 - CoRe
- Lärgruppsträff/ar
- Lärledarna har träffats
- Utskick och läsning inför/efter seminariedagen idag
översättningen av Johansson & Wickman (2011)

BOX

Box | Enkelt onlinesamarbe... x +

https://kau.app.box.com/s/hycdca4wjcqcmszyvgx3e01z068er59i

Logga in | Registrering

Elevers lärande i naturvetenskapliga ämnen och teknik

Hämta

1. CoRe (Content Representation)
Uppdaterades 11 aug 2016 av Daniel Olsson 1

2. Trestegsmodul
Uppdaterades i dag av Daniel Olsson 1

Mappinformation

Ägare: Daniel Olsson
Skapat 10 maj 2016
2 filer, 526.0B

Driven av Box ©2016 · Registrering · Läs mer · Kontakta Box · Utvecklare · Grupp · Villkor · Integritetspolicy · Hjälp

Support: 2525@kau.se Guider

<https://kau.box.com/s/hycdca4wjcqcmszyvgx3e01z068er59i>

Språkutvecklande arbetssätt i naturvetenskap och teknik (2/11)

Anna Maria Hipkiss
Göteborgs universitet



Josefin Nilsson
Örebro kommun



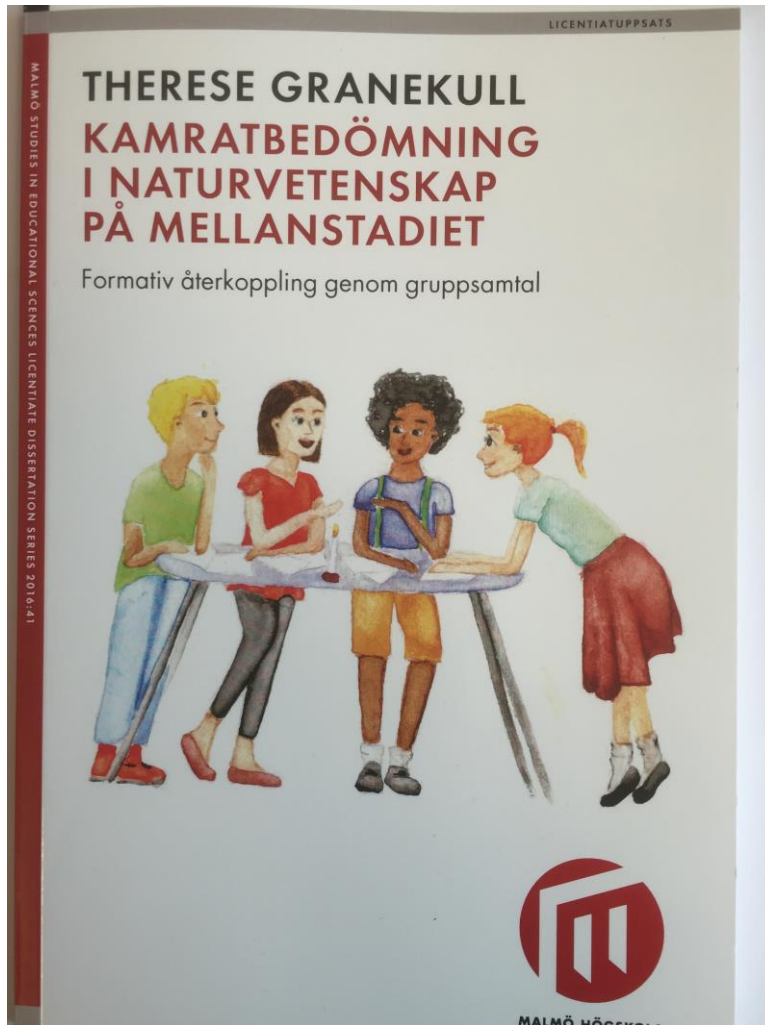
Nya avhandlingar

Kamratbedömning i
naturvetenskap

https://dspace.mah.se/bitstream/handle/2043/19207/2043_19207_Granekull_muep.pdf?sequence=2&isAllowed=y

De Naturvetenskapliga
ämnessspråken:

<https://uu.diva-portal.org/smash/get/diva2:915945/FULLTEXT01.pdf>



Elevers lärande i naturvetenskapliga ämnen och teknik 2017-2018



En ny omgång med start i maj nästa år
Inbjudan kommer till er kommun senare i höst

Tips inför dagens lunch

- **Solsta Inn**

Gröna: Tortelini i ricotta och spenatsås med skivad morot och rostade frön

Klassiska: Raggmunk med stekt fläsk, råstekt broccoli samt lingon

Världens: Thaikyckling med chili och kokos samt koriander och jasminris

Pasta: Pasta med champinjoner och kronärtskockor sås på grädde och sambal

- **Claesson's Andra**

Rosmarin & pepparstekt fläskytterfilé med bacon & parmesan crème ugnspotatis

Pankostekt kummel med curryremoulad & dillkokt potatis

Veg: Svamppaj med persiljecrème

- **Caféer med lunch/lättare luncher:**

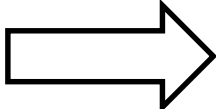
Elvan (Hus 11)

Gläntan

Selma (Huvudentrén)

Vänern (Ägget)

Att använda organiserande syften för att ge undervisningen mening

- Lärandets väg: Tidigare erfarenheter och kunskaper, verktyg och gestaltningar, **syften**
- **Övergripande** och **närliggande** syften – **mål i sikte**  skapa **kontinuitet**

Undersökande arbete i en laborativ tradition - varför, vad och hur?

- Det dubbla uppdraget – Medborgarbildning vision 1 och vision 2
- Naturvetenskapens roll och karaktär i dagens samhälle – naturvetenskap vs skolans naturvetenskap
- Laborationers olika syften
- Didaktiskt verktyg - trestegsmodul