

Undersøgellesbaseret undervisning i naturvidenskab.

Program for Fynsholdet:

Praktiske oplysninger:

Medbring (om muligt) computer til kursusgangene.

Program:

1. Kursusdag: *Torsdag d. 24. nov. 2011 kl. 10,15 – 14,00*

Sted: *Sct. Knuds Gymnasium,
Læssøegade 154, 5230 Odense M*

- 10,15: Oplæg: Jens Dolin: "Velkomst og introduktion til kurset"
- 10,30: Robert Evans: "Case i undersøgelsesbaseret undervisning med efterfølgende diskussion."
- 11,30: Gruppearbejde: Analyse af videoptagelser af naturfagsundervisning
- 12,15: Frokost
- 13,00: Pararbejde: Diskuter det udleverede materiale og de medbragte forløbsskitser i lyset af transformation til undersøgelsesbaseret undervisning.
- 13,50: Kaffe og afslutning

2. Kursusdag: *Torsdag d. 13. jan 2011 kl. 9,15 – 15,00*

Sted: *Meddeles senere*

- 9,15: Gruppearbejde: Fremlæggelse og diskussion af de medbragte forløb i gruppen. Diskussion af transformationen af undervisningssekvens til undersøgelsesbaseret undervisning, og hvordan man som lærer introducerer sekvensen og hvordan lærerrollen er undervejs.
- 10,15: Kaffe.

- 10,30: Gruppearbejde: Udvælg et af gruppens undervisningssekvenser og forbered det, så det kan afvikles i praksis efter frokost. Det må max tage 15 minutter at afvikle.
- 12,00: Frokost.
- 12,30: Plenum: Undervisningssekvenserne afvikles og diskuteres.
(Kaffepause undervejs)
- 14,30: Plenum: Fælles afslutning og introduktion til hjemmeopgaven (videoptagelse af egen undersøgelsesbaserede undervisning)

3. Kursusdag: *Torsdag d. 22. marts 2011, kl. 10,15 – 14,00*

Sted: *Oplyses senere*

- 10,15: Her fremlægger deltagerne deres videoproduktioner bl.a. med erfaringer med undersøgelsesbaseret undervisning.
- 12,00: Frokost:
- 12,30: Fortsat fremlæggelser.
- 13,15: Kaffe
- 13,20: Oplæg: Bjarke Skipper Petersen: "Forskningsstatus af UBNU og diskussion af UBNU's styrke og svagheder"

Mange venlige hilsener fra

Bjarke Skipper Petersen

Mail: bspetersen@ind.ku.dk

Tlf: 2263 7344

Claus Jessen

cjessen@ind.ku.dk

3145 1345