

# *Undersøgellesbaseret undervisning i naturvidenskab.*

## **Program for Københavnholdet:**

### **Praktiske oplysninger:**

Medbring computer til kursusgangene.

### **Program:**

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

Sted:                                *Ørestad Gymnasium, Lokale 321 (3.sal)*  
*Ørestad Boulevard 75,    2300 København S*

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:                    *Tirsdag d. 10. jan 2011    kl. 9,15 – 15,00*

Sted:                                *Institut for Naturfagenes Didaktik*  
*Østervoldgade 3,    1350 København K*

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: Udvalg 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