

Spørgeskema - Samlede svar 8.+9. september

Antal besvarelser: 33 (enkelte kun delvist)

1. Hvordan vil du betegne dit udbytte af kursusdagen hos CASE:

0 Meget ringe 0 Ringe 0 Hverken/Eller **17 Stort** **16 Meget stort**

Kommentarer:

Godt indblik i jeres arbejde. Kan knyttes til 'basis' fysik/kemi.

Rigtigt meget fagligt, lige til forårets årsplan.

Spændende oplæg, meget vedkommende. Godt at blive rykket lidt i opfattelsen.

Rigtig fin intro i de forskellige områder. Spændende rundtur.

Jeg skal til at undervise i 'Energi på lager'.

Jeg har lært nye ting, som jeg dels er blevet klogere af personligt, men også kan bruge direkte i UV.

Spændende at se forskning 'in real'.

Teori, praksis, inspiration. Der kan drages nytte af det i min undervisning.

Ny viden, fik diskuteret forsøgene med 'eksperterne'.

Fine foredrag med højt fagligt niveau og tid til besvarelse af spørgsmål.

Fine foredrag og forsøg.

Utroligt inspirerende, jeg får ikke armene ned den næste uge.

Virkelig god inspiration til min undervisning + giver stor energi til at gå i gang med undervisningsmaterialet

2. Har du fået viden, som du kan bruge i din undervisning?

0 Slet ikke 0 Lidt 0 Hverken/Eller **16 I nogen grad** **15 I meget høj grad**

Kommentarer:

Godt med introduktion til UV-materialet.

Et meget fint afsæt til at nå et andet niveau.

Selvfølgelig skal det tilpasses mine elever.

Rigtigt godt med baggrund til materialet 'Energi på lager'.

Materialet ser godt og inspirerende ud.

Skal have et emne omkring energi i 8. klasse.

Det faglige niveau er for højt til direkte brug i folkeskolen, men undervisningsmaterialet virker godt.

3. Hvilken del af programmet har du fået mest udbytte af? (Sæt gerne flere krydser)

- 18 Præsentation af CASE og DTU ved associeret leder Anne Hansen
- 19 Brændstoffer fra CO₂ og N₂ ved lektor Jan Rossmeisl
- 20 Spaltning af vand med sollys ved leder af CASE, professor Søren Dahl
- 22 Udnyttelse af biomasse ved lektor Anders Riisager
- 8 Rundvisning: Sølvpapir (ved ingeniør Eddie H. Pedersen)
- 19 Rundvisning: Elektronmikroskoper (ved seniorforsker Jakob Wagner/Thomas W. Hansen)
- 16 Rundvisning: Supercomputere (ved Edb-chef Ole H. Nielsen)
- 19 Præsentation af 'Energi på lager' & introduktion til eksp. v. ass. leder Anne Hansen
- 19 Eksperiment 1: 'Vulkanplot' ved ph.d.-studerende Anders Laursen + hjælper
- 22 Eksperiment 2: 'Lysets energi' ved ph.d.-studerende Robert/studerende Emil + hjælper

4. Hvor relevant synes du de følgende dele af programmet var i forhold til at øge din faglige viden om katalyse og energiforskning?

Præsentation af CASE og DTU ved associeret leder Anne Hansen				
0 Slet ikke	1 Lidt	3 Hverken/eller	14 I nogen grad	15 I meget høj grad
Brændstoffer fra CO ₂ og N ₂ ved lektor Jan Rossmeisl				
0 Slet ikke	0 Lidt	2 Hverken/eller	14 I nogen grad	17 I meget høj grad
Spaltning af vand med sollys ved leder af CASE, professor Søren Dahl				
0 Slet ikke	0 Lidt	0 Hverken/eller	12 I nogen grad	20 I meget høj grad
Udnyttelse af biomasse ved lektor Anders Riisager				
0 Slet ikke	0 Lidt	2 Hverken/eller	11 I nogen grad	19 I meget høj grad
Rundvisning: Sølvpapir (ved ingeniør Eddie H. Pedersen)				
1 Slet ikke	6 Lidt	3 Hverken/eller	12 I nogen grad	14 I meget høj grad
Rundvisning: Elektronmikroskoper (ved seniorforsker Jakob Wagner/Thomas W. Hansen)				
0 Slet ikke	3 Lidt	2 Hverken/eller	11 I nogen grad	19 I meget høj grad
Rundvisning: Supercomputere (ved Edb-chef Ole H. Nielsen)				
0 Slet ikke	3 Lidt	4 Hverken/eller	15 I nogen grad	11 I meget høj grad
Præsentation af 'Energi på lager' samt introduktion til eksperimenter ved associeret leder Anne Hansen				
0 Slet ikke	0 Lidt	4 Hverken/eller	9 I nogen grad	19 I meget høj grad
Eksperiment 1: 'Vulkanplot' ved ph.d.-studerende Anders Laursen + hjælper				
0 Slet ikke	2 Lidt	1 Hverken/eller	16 I nogen grad	13 I meget høj grad
Eksperiment 2: 'Lysets energi' ved ph.d.-studerende Robert/studerende Emil + hjælper				
0 Slet ikke	2 Lidt	1 Hverken/eller	13 I nogen grad	15 I meget høj grad

5. Hvor godt synes du det faglige niveau af de følgende dele af programmet passede til dig og din forhåndsviden?

Præsentation af CASE og DTU ved associeret leder Anne Hansen				
0 For højt niveau	0 For lavt niveau	4 Acceptabelt	19 Godt	10 Det ramte plet
Brændstoffer fra CO ₂ og N ₂ ved lektor Jan Rossmeisl				
0 For højt niveau	1 For lavt niveau	7 Acceptabelt	9 Godt	6 Det ramte plet
Spaltning af vand med sollys ved leder af CASE, professor Søren Dahl				
0 For højt niveau	1 For lavt niveau	4 Acceptabelt	19 Godt	9 Det ramte plet
Udnyttelse af biomasse ved lektor Anders Riisager				
0 For højt niveau	0 For lavt niveau	5 Acceptabelt	19 Godt	8 Det ramte plet
Rundvisning: Sølvpapir (ved ingeniør Eddie H. Pedersen)				
5 For højt niveau	0 For lavt niveau	10 Acceptabelt	17 Godt	1 Det ramte plet
Rundvisning: Elektronmikroskoper (ved seniorforsker Jakob Wagner/Thomas W. Hansen)				
0 For højt niveau	0 For lavt niveau	7 Acceptabelt	18 Godt	8 Det ramte plet
Rundvisning: Supercomputere (ved Edb-chef Ole H. Nielsen)				
0 For højt niveau	0 For lavt niveau	6 Acceptabelt	19 Godt	8 Det ramte plet
Præsentation af 'Energi på lager' samt introduktion til eksperimenter ved associeret leder Anne Hansen				
0 For højt niveau	1 For lavt niveau	2 Acceptabelt	15 Godt	14 Det ramte plet
Eksperiment 1: 'Vulkanplot' ved ph.d.-studerende Anders Laursen + hjælper				
1 For højt niveau	0 For lavt niveau	8 Acceptabelt	14 Godt	9 Det ramte plet
Eksperiment 2: 'Lysets energi' ved ph.d.-studerende Robert/studerende Emil + hjælper				
0 For højt niveau	0 For lavt niveau	5 Acceptabelt	20 Godt	5 Det ramte plet

Kommentarer og forslag til forbedringer:

Lidt flere små praktiske øvelser, teoriøvelser, beregninger i forløbet, mere afveksling

Alt i alt rigtigt godt. Nogle gang højt/nørdet, men det er også fedt at få lov til, når man er ude

En rigtig god og udbytterig dag, dog lidt for lidt tid til at lave labøvelser, men jeg kan helt sikkert anvende den viden, jeg har fået i dag - super kursus

En rigtig god dag, der har været meget givende

Det var en god dag. Nu skal vi lige hjem og tænke. Dejligt med noget, vi ikke har set før.

Vi måtte gerne skulle orientere os/læse relevante kapitler + øvelser i 'Energi på lager' før kurset. Ellers super godt.

Gentag dagen, gerne indenfor andre områder

Lidt mere tid til rundvisning (eller drop det helt)

Tak for et veltilrettelagt kursus

Jeg er vildt glad for dagen. Vil også gerne på andre institutter fx matematisk modellering og sikkert også andre (kræver andre faglige foreninger, fx Danmarks Matematiklærerforening)