

Nyhedsbrev

Marts 2011



Aktivitet i 2011-2012

I det kommende skoleår fortsætter de nuværende seks udviklingsprojekter - dog med et opdateret indhold. Det er:

- IT i matematikundervisningen
- Dataopsamling og databehandling
- Elektroniske tavler – et stærkt værktøj
- Moodle – JiTT
- Fra nano til mega – nanoteknologi i samarbejde med Haldor Topsøe
- Matematik, fysik og kemi i flerfaglig sammenhæng

Desuden iværksættes et pilotprojekt:

- Grøn teknologi – undersøgelsesbaseret naturfagsundervisning i samarbejde med bl.a. Roskilde Universitet, Risø DTU og Dansk Energi

Projektbeskrivelserne lægges på hjemmesiden www.dasg.dk og udsendes til science gymnasierne i begyndelsen af april 2011. Tilmelding af lærere til de enkelte projekter skal ske inden den 1. juni 2011.

Deltagere i 2011-2012

Gymnasieskoler, der optages i netværket Danske Science Gymnasier, betaler et indskud ved optagelsen på 10.000 kr. samt et årligt bidrag på 1.000 kr.

Der er nu 76 gymnasier (stx og htx) med i netværket, og antallet af deltagende lærere i de seks udviklingsprojekter i dette skoleår er ca. 400.

Nye skoler er velkomne i DASG. Interesserede bedes tilmelde sig til styregruppens formand *inden den 1. april 2011* (mail: carl.p.knudsen@skolekom.dk). Tilmelding af lærere til de enkelte projekter skal dog først ske inden den 1. juni 2011.

Bioteknologi

Antallet af gymnasier, der har oprettet bioteknologi studieretningen, var ved skoleårets begyndelse 72, og yderligere 15-20 gymnasier har oprettet studieretningen i januar 2011.

DASG har påtaget sig at stå for udvikling og gennemførelse af efteruddannelsen i bioteknologi i samarbejde med fire universiteter (AU, DTU, KU og SDU). Der tilbydes et kursusprogram med fire forskellige kurser, et ved hvert universitet. I efteråret 2011 afholdes kurserne:

- D2. Bioinformatik (ved DTU)
- B3. Bioteknologiske modelsystemer (ved SDU)

Desuden afholdes et kursus for matematiklærere, der underviser på bioteknologi studieretningen:

- F1. Bioinformatik for matematiklærere (ved DTU) (pilotkursus)

Man kan tilmelde sig efteruddannelseskurserne på <http://www.sctknud-gym.dk/biotek/>.

*Med venlig hilsen
Carl P. Knudsen*