



Program for Nationalt Naturvidenskabskoordinatormøde

Onsdag d. 6. april 2022 kl. 11.15-13.30.

Odense Congress Center, lokale: "Odense"

11.15 Velkomst

11.30 Undersøgelsesbaseret undervisning i de naturvidenskabelige fag i gymnasiet

v. Lene Møller Madsen (Institut for Naturfagernes Didaktik, KU) og Morten Blendstrup Persson (Niels Steensens Gymnasium)

I oplægget udlægger og diskuterer Lene og Morten hvad undersøgelsesbaseret undervisning i naturvidenskabelige fag kan være - med udgangspunkt i 6F-modellen. De giver konkrete faglige eksempler på modellens forskellige faser og betoner betydningen af dialog. Afslutningsvis lægger de op til en diskussion af hvordan naturvidenskabskoordinatoren kan spille en central rolle i udviklingen af en undersøgelsesbaseret undervisning på skolerne.

12.40 Markedsplads

Koordinatorer fra gymnasier på tværs af landet fortæller om succeser, overvejelser og erfaringer fra deres funktion som naturvidenskabskoordinator.

1. Test af samtalemodel om gymnasiets naturvidenskabelige kultur, Michael Warrer Larsen, Aarhus hf og vuc.
2. Opstart af internt STEM praksisfællesskab for lærere, Iben Vejrum Ørsted, Brønderslev Gymnasium og HF.
3. "Lektionsstudier", japansk inspireret metode til udvikling af undervisning, Emil Enderup Petersen-Friis, Marselisborg gymnasium.
4. Opbygning af samarbejde med eksterne parter (Udd., virksomheder m.fl.), Ida Broe Lassen, Greve Gymnasium.
5. 2 årigt Scienceforløb for grundskoleelever i samarbejde med grundskole, Johanne Aagaard, Gl. Hellerup Gymnasium.

13.30 Frokost for naturvidenskabskoordinatorer