

MiSU Masterprojekt

Interessetilkendegivelse

Navn:

Thomas Møllergaard Amby

Projekttema:

Jeg ønsker at arbejde med skriftlighed i forbindelse med IBSE undervisning, med særligt fokus på brugen af Science Writing Heuristic (SWH) i fysikundervisningen i gymnasiet.

Fokus skal være på:

- at undersøge fysikfagets skriftlighed i teori og praksis
- at udforme et eller flere forløb med udgangspunkt i IBSE tanken
- at belyse om der er en effekt ved at bruge SWH tanken som skriftligt udgangspunkt?
- at evaluere forløbet i henhold til den opstillede ramme.

Relevante vejledningsområder:

Scientific literacy, skriftlighed, Science Writing Heuristic I fysikfaget.
Emperi indsamling og analyse
Udformning af konkrete spørgerammer til indsamling af emperi
Undersøgelse af egen praksis

TMA, Juli 2018