

Spørgsmål til projekterne om anvendelsesorientering

Startseminar om anvendelsesorientering 6. februar 2012

Projekt Anvendelsesorientering i naturvidenskabelige fag 2012-2013

Navn og institution Jens Weibel HTX Århus midt
Projekt – navn og nummer Flerfaglige evidensbaserede naturvidenskabelige undervisningsforløb 128833
Hvem har været initiativtager til projektet? Undertegnede i samarbejde med globale gymnasier
Hvad er jeres motivation til at deltage i projektet – hvilke forventninger har I? (Din egen motivation / din institutions motivation) Vi håber at få metoder til at omdanne vores daglige undervisning til evidensbaseret undervisning. I den forbindelse håber vi at udvikle undervisningsforløb, der kan anvendes i både STX og HTX-regi.
Hvad er formål og hovedfokus for projektet? (Er der et klart fælles formål? Er der en række formål som afhænger af hvilken institution man kommer fra? Angiv gerne flere – og anfør hvem der har hvilke formål) Formålet er at få konkrete værktøjer til at arbejde anvendelsesorienteret. Både med inspiration fra eksterne partnere, men også ved udviklingssamarbejde mellem de deltagende gymnasier.
Giv en karakteristik af hvad ”anvendelsesorientering” betyder i jeres projekt (På hvilken måde er undervisningen anvendelsesorienteret? Hvem anvender naturvidenskab til hvad?) Det er både den individuelle underviser (og elevs) egne erfaringer, men også bedst tilgængelige eksterne objektive kilder. Med bedste eksterne kilder menes objektive relevante forsøg, der i de klassiske naturvidenskabelige fag, konkret kan lære eleverne ”best practice”. Det vil sige at projektet er anvendelsesorienteret både for de deltagende undervisere (i udviklingsfasen), samt for eleverne sidenhen.

<p>Relevans af forskellige former for "anvendelsesorientering" i projektet?</p>					
Anvendelse i:	5 (meget relevant)	4	3	2	1 (ikke relevant)
erhvervs­mæssig sammenhæng		x			
kommende studier	x				
andre skolefag?		x			
elevernes virke som samfundsborger	x				
elevernes daglige liv		x			
<p>Kan du sætte andre overskrifter på anvendelsesorienteringen i jeres projekt?</p> <p style="margin-left: 20px;">-</p>					
<p>Hvordan forestiller I jer at undervisningen i det undervisningsforløb, som indgår i projektet, vil adskille sig fra "almindelig" undervisning i faget/fagene?</p> <p>Det er ikke fastlagt, da projektet handler om, at de deltagende lærere selv skal udvikle et projekt. Men den generelle plan er et konkret flerfagligt projekt over 1-2 uger i de deltagende fag. Desuden vil der blive samarbejdet med en privat aktør.</p>					
<p>Hvilken betydning har anvendelsesorienteringen for faget / fagene? Giver anvendelsesorientering anledning til en anden form for faglighed?</p>					

Anvendelsesorientering i naturvidenskabelige fag

Andet