

Udbytte og resultater

Projektansøgningen nævner følgende udbytte.

1. E-bog	2.Prøvekurser	3.Kursus	4. Yderligere undervisningsmateriale	5.Afsluttende konference	4.Webside
--------------------------	-------------------------------	--------------------------	--	--	---------------------------

Af tekniske årsager har vi både et bibliotek YDERLIGERE UNDERVISNINGSMATERIALE og et bibliotek SOFTWARE hvor alle softwarefiler (Geogebra, Java, Flash, Excel...) knyttet til undervisningsmaterialerne, der kan downloades.

Hovedvægten er lagt på en reel kvalitativ forberedelse af matematiklærere til både at kunne anvende IKT og på samme tid at udvikle effektivt den dynamiske tænkning, ræsonnementskompetence og kreativitet hos deres elever. Andre udbytter:

- a) Undgå at falde i teknologi = beregnings fælde;
- b) Nære en positiv attitude mod - og nysgerrighed for matematik og matematisk tænkning, der danner et fundament for livslang læring.

Prøve kursus

Organiseringen og strukturen af før-kursus materialerne var ikke ensartet hos alle partnerne, men afhængig af de konkrete studieordninger og specifikke betingelser hos de enkelte partnerinstitutioner. Den fælles basis var valg af emner og argumenter udviklet af forskellige partnere i projektet. Vi besluttede at udvikle ud fra forskellige emner i E-bogen og den brede af emner muliggjorde, at vi kunne vælge ret forskellige argumenter for prøvekurserne i partnerinstitutionerne. Bemærk at vi fulgte to betingelser: Hver af partnerne skulle implementere mindste et "eksternt" emne og partnere havde frihed til at vælge, hvor langt det lokale kursus skulle vælge, således at minimumsbetingelserne fra ansøgningen blev opfyldt. Denne specifikke fleksibilitet var allerede planlagt i den oprindelige ansøgning. Følg linket.

PRØVEKURSUS BESKRIVELSER OG FEEDBACK,

Man kan finde detaljeret beskrivelser af prøvekurser (emner, organisering, feedback).

E-læringskursus

På baggrund af resultaterne af feedbacken fra prøvekurserne og materialerne i E-bogen er E-kurset udviklet. Organiseringen og strukturen af E-læringskurset lå i forlængelse af vores erfaringer fra prøvekurserne og den feedback vi fik. Derfor er valgene af undervisningsmateriale, tidsrammen såvel som målgrupper ikke de samme for alle partnere. Det afhang af de faktiske muligheder for at implementere argumenter og materiale fra E-bogen i kursus med kommende og nuværende lærere. Den fælles basis var valg af emner og argumenter udviklet af forskellige partnere i projektet. Denne specifikke fleksibilitet var allerede planlagt i den oprindelige ansøgning. Følg [linket](#).

KURSUS - BESKRIVELSE og FEEDBACK,

man kan finde detaljeret beskrivelser af kurset (emner, organisering, feedback).

Afsluttende konference i Nitra september , 2013

Den afsluttende workshop var forberedt sammen med andre internationale aktiviteter: den 14. internationale Naturvidenskabelige konference for Ph.d studerende og yngre forskere og didaktikere, der blev afholdt i september. Det var session 6, der var dedikeret til Dynamat projektet. En detaljeret hjemmeside med program og præsentationer kan findes i

AFSLUTTENDE KONFERENCE og INTERNATIONAL WORKSHOP