



Projektmaterial

IT I FRITIDSLEDARUTBILDNINGEN

Sigtuna folkhögskola

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sammanfattning3

IT i frITidsledarutbildningen 2002 ITiS-projekt 2002 vid Sigtuna folkhögskola:
frITidsledarutbildningen i Sigtuna

SAMMANFATTNING

ITiS-projektet avser att öka andelen av elektronisk dokumentation i en sökbar design av textbaserade konferenser och webbpublikationer främst för innevarande omgång studerande och deras lärare.

ITiS-projektet bedrivs under höstterminens inledande ämnes- och metodstudier, under praktikperioden samt under gruppbaseade temastudier (temat är "Ungdom" ht. 2002).

IT-projektet avrapporteras efter genomförd termin, dels som sammanfattande rapport, dels som länkar till den uppbyggda informations- och kommunikationsstrukturen på nedan angiven baslänk.

ITiS-projektets kommunikativa och publicerande avsnitt nyttjar verktygslådan "First Class", preciserat dess klient- och serverversion 6 som är installerad på DNS-domänen "folkbildning.net" och ställd till folkhögskolestuderandes och folkhögskollärares förfogande.

ITiS-projektets informationssökande avsnitt nyttjar dels allmänt tillgängliga sökmotorer, dels specifikt sammanställda webbsidor med aktiva länkar till relevanta datakällor.

ITiS-projektet avser att i det publicerande avsnittet producera länksidor för det informationssökande avsnittet. Främst faller denna uppgift på undervisande lärare, som ingår i ITiS-projektet.

Metoden att söka information med sökmotorer följs upp med träning i att sammanställa och publicera webbsidor med aktiva länkar.

Informationssökande avsnitt Sökmotorer: Yahoo, Euroseek, Alta Vista
Sökplatser: Bibliotekswebbar, kunskapsammanställande myndigheters och företags webbar
Söksidor: Lärares och studerandes sammanställningar, tematiskt utformade och ordnade
Publicerande avsnitt
Baslänk: <http://www.folkbildning.net/~sigtuna.fhsk/itis/fl/>
Kataloger under baslänk:
/sociologi
/pedagogik
/friluftsmetodik
/praktik
/ungdom_fritid
/yrkesmetodik
Kommunicerande avsnitt -
flexibelt möte
textbaserad kommunikation
över tid och rum
Roller: Varje elektronisk konferens designas av legitima uppföranderegler, som notsvaras datalogiskt av kontoinnehavarens behörigheter relativt servens informationstjänster.

Rollerna är moderator, dvs en mötesordförande och antagna mötesdeltagare. Det är viktigt att konferensen konstitueras genom att antaga mötesdeltagare. Rollen observatör kan förekomma. Den ges ej behörighet till inlägg.

Uppgiften för ordförande och deltagare är att leda samtalet till belysning av mötestemat.

Kommunicerande avsnitt -
handledning
textbaserad kommunikation

över tid och rum Lärarens uppgift är inte moderatorns, men observatörens - ingriper alltså inte i mötesprocessen, men kommenterar deltagarnas bidrag till resultatet och tillämpning av metoden i elektroniskt gruppsamtal. Därför etableras särskilda elektroniska konferenser för handledning! Sådan handledningskonferens läggs visuellt nåbar, men avskild från, i det elektroniska mötets konferens.

Samma metod används för handledning av enskilda studiearbeten (praktikrapport, enskilt arbete i åk 2, litteraturreflexer)

I dessa handledningskonferenser tilldelas övriga studerande rollen observatör, dvs infologisk behörighetsnivå: "informationshämtare"

Lärares arbetsvillkor utprövas särskilt med hänsyn till ITiS-projektets hårdvaruverktyg: ITiS-persondatorn på lärarens hemarbetsplats.

Fem infrastrukturella villkor har identifierats för detta projekt:

Det första infrastrukturella villkoret är studerandes tillgång till internetpåfart och persondatorer i Sigtuna folkhögskolas lokaler (undervisnings- och studielokaler samt studentrum i folkhögskoleinternatet). Detta är uppfyllt i Sigtuna.

Det andra infrastrukturella villkoret är lärarens tillgång till internetpåfart och persondator vid hemarbetsplatsen. Detta är uppfyllt med 56K modemkapacitet och med offline-abonnemang i First Class version 6. Det senare är ett villkor tack vare begränsning i kostnadsersättning för modemförbindelse till arbetsplatsens server.

Det tredje infrastrukturella villkoret är studerandes och lärarens tillgång till klient-server-verktygen för elektronisk textbehandling, utformning, kommunikation och publicering.

Detta tillhandahålls inom ramen för Folkbildningsrådets "Folkbildning.net" First Class server och kompletteras av ITiS-datorkonfigurationen "Microsoft Office 2000".

Det fjärde infrastrukturella villkoret är metodstöd för deltagande lärare.

Deltagande lärare har förkunskaper om bruket av IT-verktygen, så att "körkortsutbildning" är det ej behov av. Detta tillhandahålls under projektets gång genom erfarenhetsbaserad kunskapsuppbyggnad i lärarkollegiet vid Sigtuna folkhögskolas fritidsledarutbildning. Metodstödet avser den infologiska strukturen för de studerande- och lärarroller, som återfinns i folkhögskoleutformad yrkesutbildning på högskolenivå. Konsultationer med den nya myndighetens för flexibel vuxenutbildning (Hässelholm) vetenskapliga kunskapsuppbyggnaden om distansundervisningens pedagogik och metodik (docent Carl Holmberg).

För informationssökning och informationshämtning krävs en insikt både i nätets risker och i lagregler för att disponera och distribuera fångad information.

Erforderlig kunskap söks under projektets gång genom konsultationer med Data&Systemvetenskapliga Institutionen vid Stockholms Universitet , speciellt forskningen inom området säkerhetsinformatik.

Särskilt uppmärksammans probleminventering vad avser design och kvalitet inom internet2 i avsikt att tydliggöra de särskilda möjligheterna vid kravet på nättjänster som uppfyller den högre utbildningens och kunskapssökningens kvalitetskrav.

Det femte infrastrukturella villkoret utgörs av datalogisk service. Detta villkor har ej en tydlig avgränsning gentemot de infologiska och de undervisningsmetodiska infrastrukturerna , se ovan.

Den datalogiska servicen av verktyg för ett nätbaserat kommunikations- och informationssökande är i första omgången beroende av leverantörernas kvalitetssäkringar av de datalogiska signalnät- och sessionstjänsterna. I de senare återfinns applikationsprogrammen och presentationsmallarna.

Hårdvaruservicen och systemvaruservicen kan anses löst enligt ITiS-konfigurationen för persondatorn. Därmed förväntas även First Class klientens verktyg fungera. Den kräver "fungerande dator och signaluppkoppling mot First Class server".

Version 1.0

© Sigurd Zetterqvist, folkhögskollärare Sigtuna, maj 2002