

Studiebesök:

Uppsala Universitets Learning Lab

Den 24 april besökte en grupp från Fortbildningscentralen Uppsala Universitets Learning Lab (ULL). Orsaken till vårt studiebesök på ULL var att vi var intresserade av frågor som berör virtualisering och flerformering av kurser inom universitetet.

TEXT: JOHANNA QUIROZ-SCHAUMAN & KATARINA ANTMAN
FOTO: NINA SÖDERLUND

Vi ville få en inblick i hur Uppsala universitet har valt att bygga upp sin stödverksamhet för lärare som vill börja ta in informations och kommunikationsteknik (IKT) i sin undervisning. En första inblick i ULL:s verksamhet hade vi fått via deras webbsidor, som gav en mycket positiv och organiserad bild av deras verksamhet. Själva beskriver de sin verksamhet på följande sätt:

”Uppsala Learning Lab (ULL) är via Swedish Learning Lab (SweLL) en av noderna i Wallenberg Global Learning Network, ett internationellt samarbete som kommit till med finansiering från Wallenbergstiftelsen. Syftet med samarbetet är att utforska hur ny teknik, främst sk informations- och kommunikationsteknik (IKT) kan användas för att berika lärande och undervisning vid universitet och högskolor. Verksamheten inom ULL består dels i kunskapsspridning genom seminarier, workshops och kurser för framför allt universitetets lärare om IKT-användning i utbildningen, dels i projekt där man utforskar och utvärderar användningen av ny teknik för att förbättra arbets- och lärandeformer i högre utbildning.”

Liknande roller

Virtualiseringsarbetet inom Fortbildningscentralen (ÅA) har nu pågått i ca två år. Idag strävar vi till att dela med oss av våra erfarenheter till alla intresserade inom ÅA och vår verksamhet koncentrerar sig till att (vidare)utveckla kurser och fortbilda lärare i användningen av Lotus Learning Space och IKT-medel i undervisningen. Uppsala Lear-

ning Lab har en liknande roll inom universitetet i Uppsala. Största skillnaden ligger kanske i hur de bedriver sin verksamhet och hur de samarbetar med andra institutioner och enheter – ma o hur de olika enheternas roll är definierad inom deras eget virtualiseringsprojekt. Förutom att ULL fungerar som stödenhet för universitetets lärare är de även involverade i olika forskningsprojekt som behandlar IKT i lärandet.

Inom ramen för Swedish learning labs hör Uppsala Universitetet och ULL tillsammans med KTH, KI och Stanford till ett team som utvärderar material och verksamheten inom olika virtualiseringsprojekt. Den kunskap som fås på vägen förs sedan vidare till undervisningen.

Förutom stödfunktionerna som erbjuds via de enheter och institutioner som ULL samarbetar med, bjuder ”labben” också på lunchseminarier och ordnar it-kurser och verkstäder för intresserade. Under lunchseminarierna erbjuds denna termin föreläsningar under rubriker som ”Framtidens universitet”, ”Högfartsmänniskor (snävare tider, högre hastigheter)”, ”Teknik - mer stöd än hinder för lärande i samarbete?” Diskussioner kring det nationella Nätuniversitetet är också aktuella, för trots att Uppsala universitet har sysslat med virtualiseringen av nätkurser länge, har det svenska Nätuniversitetet grundats först 1 mars detta år.

Pågående forskningsprojekt vid Uppsala Learning Lab

För närvarande är Uppsala Learning Lab involverat i flera projekt som behandlar IKT

ur olika vetenskapliga perspektiv. Ett av Swedish learning labs pilotprojekt ägnas åt undervisning i bioinformatik som är ett område som växer ohyggligt fort. Ett annat pilotprojekt handlar om att skapa nya mötesplatser för lärande. Projektet knyter samman studentgrupper vid Uppsala universitet, Kungliga Tekniska Högskolan, Karolinska Institutet och Stanford och är indelat i flera delprojekt.

Förutom dessa större pilotprojekt arbetar personalen på ULL också med mindre digitala projekt. Under utveckling är ett läromedelsarkiv, ett system för portfolion samt utveckling av 3-d miljöer och interaktiva simulationsprogram.

Ett annat mycket imponerande projekt är studentportalens utveckling till en omfattande informationsbank dit mycket av det som fakultetskanslierna idag informerar om flyttas: studiehandböcker, undervisningsprogram, enskild kursinformation, vitsord. De studerandes portföljer – med arbeten, vitsord och utvärderingar – skall också i något skede kunna placeras på detta område.

Besöket vid Uppsala Learning Lab var mycket intressant och givande. Det var trevligt att utbyta erfarenheter och vi kom hem med en hel del nya tankar och idéer i bagaget som bara väntar på att förverkligas ... ♦

Enheter inom Uppsala universitet som erbjuder utbildning och / eller teknikstöd

- Enheten för Utveckling och Utvärdering (UoU)
- Läromedelscentralen (LMC)
- Institutionen för lärarutbildning (ILU)
- Enheten för IT-stöd
- Universitetsbiblioteket
- Kommunikationscentrum, Polacksbacken (KPB)

Pedagogik och teknik

Enheten för Utveckling och Utvärdering (UoU) arbetar med pedagogisk utveckling, pedagogiska kurser och seminarier. Även informations- och kommunikationsteknik ingår som en del av deras pedagogiska kurser. Kommunikationscentrum Polacksbacken (KPB) erbjuder i sin tur universitetets lärare och forskare utrustning för digitalinspelning och redigering av video, videokonferenser via internet samt programvara

för att handleda och examinera studenter via internet.

Läromedelscentralen (LMC) och Institutionen för lärarutbildning (ILU) jobbar med det som till stort sätt motsvarar AV-centralens verksamhet vid Åbo Akademi. LMC har utrustning för såväl digital som analog behandling av ljud, bild och video och teknisk utrustning för videokonferenser. Enheten ger teknikstöd från början till slut. ILU har även utrustning för videokonferens och redigering av digital video.

ILU arbetar också med pedagogik kring IKT och då huvudsakligen som en del i lärarutbildningen.

Nätjänster och kursverksamhet

Enheten för IT-stöd, i likhet med Datacentralen vid Åbo Akademi, driver centrala nätjänster samt erbjuder tekniskt stöd och da-

torlösningar åt institutionerna. Inom ramen för universitetets avtal sköter enheten inköp av datorer, programvaror och dator-tillbehör. Enheten anordnar även seminarier och kurser för institutionernas IT-ansvariga.

Webben viktig resurs

Universitetsbiblioteket - består av 19 enheter med ämnesspecifika webbsidor innehållande stora resurser i form av databaser och elektroniska tidskrifter. Nyheter hos dem är en webbaserad bibliotekskatalog, elektroniskt publicerade avhandlingar, en ämnesindelad länksamling och en nätbaserad guide till informationssökning.

För den som är intresserad finns mer att läsa på: <http://www.learninglab.uu.se> ♦

En del av delegationen från FC utanför e-labbet i Uppsala.

