



BESLUT

Dnr 32-2011-441

2011-12-20

Rektor beslutar att:

- Avtalet med Improvetools Education upphör den 30 juni 2012, DUP tas då ur drift.
- Såväl campus- som distanskurser, med behov av ett webbaserat strukturellt verktyg, skall använda Blackboard learn från och med starten av ht. -12.
- Lärare som ska använda internetbaserade funktioner som saknas i Blackboard, skall länka från kursen i Blackboard till aktuell applikation.
- CLU tilldelas resurser för utbildning av personal och support av Blackboard learn och Blackboard mobile.
- Detaljerade beslut för användning av Blackboard learn och Blackboard mobile i verksamheten, delegeras till systemägaren, som i samverkan med sektionschefer och andra upprättar föreskrifter för användning av Blackboard learn och Blackboard mobile.

Mikael Alexandersson
rektor

Bertil Gustafsson
föreståndare för CLU
föredragande

Lasse Hagestam
IT-chef
föredragande

Närvarande vid beslutsfattandet var Carina Ihlström Eriksson prorektor, Inger Johansson, förvaltningschef, Patrik Mattisson studentkårens ordförande, samt Marianne Dellstrand sekreterare

Beslutet expedieras för kännedom till: Alla chefer, UN



Beslut fattat vid rektors
beslutsmöte 2012-12-20

Sammanfattning

Högskolan i Halmstad genomförde under våren 2011 en upphandling av ny lärplattform. Blackboard var det system som uppfyllde samtliga skalkrav och vann upphandlingen. Avtal tecknades i september 2011 och lärosätet har nu tillgång till Blackboard learn. Under 2012 kopplas även Blackboard mobile till den nya lärplattformen.

Vilka lärosäten använder Blackboard idag och varför?

Blackboard har över 20 miljoner användare och ca 9000 kunder över hela världen. Ungefär 5 000 lärosäten i världen använder Blackboard, däribland Harvard, Princeton, Manchester, Edinburgh, Sheffield och Duke University. I Sverige används Blackboard på:

Lunds universitet

Idag finns ca 18 lärplattformar på Lunds Universitet, men den som supporteras centralt är LuvIT. Programdirektören på medicinska fakulteten anser att valet av Blackboard är ett strategiskt beslut, eftersom Blackboard används av stora lärosäten. Hon anser också att Open Source blir dyrare och sårbarare i och med behovet av egen personal. Man har genomfört en inventering och Blackboard var det system som uppfyllde de flesta kriterierna. Blackboard Mobile som fungerar bra på de flesta smart phones och surfplattor var ett starkt skäl. Idag används Blackboard som en pilotutvärdering inom Biomedicin, Masters i folkhälsa och första terminen av läkarprogrammet. Programdirektören hoppas att LU skall enas om Blackboard som gemensam lärplattform.

Mälardalens Högskola

Genomförde en inventering och utvärdering utifrån uppställda kriterier 2004. Web/CT var det system som bäst uppfyllde uppställda krav. Fortsatte med Blackboard när Blackboard köpte upp Web/CT. Generellt mycket nöjda.

Högskolan i Gävle

Genomförde en inventering och utvärdering utifrån uppställda kriterier År 2000. Blackboard var det system som bäst uppfyllde uppställda krav. Generellt mycket nöjda.

Örebro Universitet

Har sedan länge haft Web/CT som köptes upp av Blackboard. Använder idag Blackboard och är generellt mycket nöjda.

Linnéuniversitet

LNU har sedan tidigare haft flera lärplattformar. En utredning har genomförts och 2011-11-21 beslutade man att Moodle skall bli den enda lärplattformen på lärosätet. I användarutvärdering fick Blackboard 90% och Moodle 86%, dvs båda bedömdes fullt kompetenta, men LNU har gjort bedömningen att Moodle, som är Open Source kommer att bli billigare. Man tror också att fler lärosäten kommer att gå över till Moodle.

Implementeringsstrategi

Högskolans lärare rekommenderas att snarast lära sig använda lärplattformen som ett hjälpmedel för informerande och interagerande processer med studenterna. Blackboard learn ska användas i alla distansutbildningar. Rätt använd är plattformen också ett pedagogiskt verktyg för campusförlagda utbildningar. Förutom stöd för utbildning, kan Blackboard användas som IKT-verktyg för projekt, arbetsgrupper, styrelser och nämnder.

CLU ansvarar tillsammans med IT-avdelningen för implementeringen av Blackboard learn och Blackboard mobile. Under våren 2012 börjar Blackboard learn ersätta vår gamla lärplattform (DUP), och från ht -12 skall inga nya kurser starta i den gamla plattformen, som tas ur drift.

Det jobbar redan tio Pilot-lärare med att skapa de första kurserna i Blackboard learn. Deras första kurser börjar vecka tre 2012. I början av mars kommer 30 lärare att utbildas för att skapa och genomföra kurser, med stöd av Blackboard. Dessa kurser går de sista fem veckorna av vårterminen. Under perioden april - augusti kommer en mängd utbildningstillfällen att erbjudas, så att alla lärare som vill skapa och genomföra en kurs med stöd av Blackboard learn, ska kunna göra det med start ht. -12.

Därefter ska CLU fortsätta att ge introduktions- och fortsättningskurser, samt bygga självinstruerande internetbaserat material för mer avancerade funktioner i Blackboard learn.

För studenter kommer självinstruerande internetbaserat material att finnas tillgängligt.

En viktig funktion i ett verktyg av den här dimensionen, är att de kurser som lärare ska arbeta med, skapas med automatik och att studenterna hamnar i rätt kurs. Uppgifter kommer att hämtas från LADOK och kontinuerligt uppdateras avseende studenter. Läraren skapar innehållet och väljer vilka interaktiva funktioner som ska gälla för kursen.

Rättsäkerhet och tillgänglighet vid e-lärande

Lärosätet ska eftersträva hög kvalitet avseende tillgänglighet och rättssäkert myndighetsutövande. Detta krävs inte minst i undervisningssituationer av distans- eller blended learning karaktär. Genomför lärare hela eller delar av en kurs, via strukturella webbaserade verktyg, måste dessa vara funktionella, och kontrollerbara för lärosätet. Det material som under kursens gång skapats av lärare och studenter i det webbaserade verktyget, ska arkiveras för att säkra hanteringen av betygsärenden.

Under hösten 2011 används en mängd sådana lösningar vid lärosätet. Förutom av lärosätet stödda programvaror såsom DUP (lärplattform), finns Adobe Connect (ljud- och bild konferens), Urkund (plagiatkontroll) och Zimbra (e-mail). Dessutom förekommer ytterligare internet-program utan stöd från lärosäte såsom; Moodle, Wiki, Pbworks, Base camp, Wiggio, och Dropbox. Några av högskolans lärare har också lagt ut kursinformation på gamla www2-sidor och andra i SiteVision, vårt nuvarande verktyg för hemsidor. Studenter som över tid byter kurser och program, behöver söka kursinformation och arbeta i olika miljöer. En del av dessa har inte högskolan kontroll över, och situationen framstår som osäker.

Den nyligen upphandlade lärplattformen Blackboard innehåller många funktioner som stödjer undervisning av distans- och blended learning karaktär. I avtalet med Blackboard ingår drift och support 24 timmar per dygn. Högskolan tillhandahåller dessutom egen support under kontorstid, för lärare och studenter. De händelser som sker i blackboardförlagda utbildningar loggas och kan i efterhand följas upp vid behov. Högskolan bestämmer hur länge de ska lagras.

Möjligheterna att länka Blackboard till andra system

Givetvis kan ingen lärplattform klara alla uppgifter som går att genomföra digitalt. Om läraren i sin undervisning behöver funktionalitet som inte finns i Blackboard, t ex att kunna exekvera kod för en

programmeringsuppgift så är det mycket enkelt att i Blackboard ha en länk till den "plats" där detta skall göras. På så sätt får studenten en sammanhållen "plats" för sina kurser och hittar enkelt även till eventuella uppgifter som inte kan utföras med hjälp av Blackboard.

Styrgruppen för implementeringsprojektet av Blackboard learn anser att de uppgifter som kan utföras i Blackboard skall göras där, men att i de fall funktionalitet saknas så kan man från en kursplats i Blackboard göra länkar till andra verktyg.

Frågor att beakta på sikt

Hur ska vårt virtuella Campus se ut? Hur gör vi våra medarbetares verktyg så lättanvända som möjligt? För studenten handlar det om ett antal olika system som ska hanteras från den första informations-sökningen om val av utbildning, fram till önskad examen.

Under 2010 påbörjade Högskolan i Halmstad arbetet med studentportalen, vars huvudsyfte är att förenkla informationsflödet för studenten. Studentportalen är inte färdig och gränssnittet mot Blackboard är en av de frågor som behöver utredas. Blackboard skulle kunna överta studentportalens roll. Fördelen med en ingång för studenterna behöver vägas mot kostnader och mot risker med att binda upp sig hos en leverantör.

För medarbetaren är en högskolegemensam lärplattform med ett centralt stöd ett steg i rätt riktning i att förenkla och effektivisera. En intressant tanke, är att undersöka det rimliga i att använda Blackboard som verktyg för vårt intranät, Insidan. Då skulle den största gruppen av våra medarbetare ha samma verktyg för två centrala uppgifter. Det projekt om personalportal som påbörjats behöver i vart fall ha med gränssnittet till vår nya lärplattform i sitt arbete.

Finansiering

Licens och drift av lärplattform tas inom ordinarie budget. CLU har äskat en utökning av ordinarie budget inför 2012. Besked om utökningen har ej lämnats.

Ansvarig för genomförandet, uppdateringar/revideringar

Föreståndare för CLU samt IT-chef ansvarar för genomförande.

Intern förankring

Förankring har skett via rektors ledningsråd.

MBL, Lagen om medbestämmande i arbetslivet.

Nej, inte aktuellt.