



## KATEDRALSKOLAN I ÅBO

---

Åbo den 28 oktober 2013

Svenska sektionen för Nämnden för fostran och utbildning

Rapport om planerna för datautrustningen i Katedralskolan

Arbetsgruppen för planeringen av datautrustningen i Katedralskolan efter renoveringen har besökt Tammerkosken lukio, Ålands lyceum och Puolalanmäen lukio. Hittills kan gruppen anföra som sina förslag följande punkter:

1. Studentexamen kommer att ställa krav på lan-anslutning (datakabel) av examinandernas datorer. Därför har skolan föreslagit att kablarna för datanätet och elström läggs under golvytan i skrivsalarna. Som skrivsalar kommer att användas festsalen och ett mediatek i mellanvåningen. Det räknas med att upp till hundra datorer sammanlagt kan vara uppkopplade under pågående studentskrivning. Den ansvarige planeraren av elanslutningar m.m. vid stadens fastighetsaffärsverk har preliminärt meddelat att lösningen är möjlig. I skolhuset bör förstås för övrigt finnas tillräckligt många eluttag för att elever och personal ska kunna ladda sina apparater.
2. Katedralskolan förfogar över 24 bärbara datorer för undervisningsbruk. De gånger ett hundratal examinander samtidigt skriver ett studentprov, kommer ca åttio av dem att behöva ta egen dator med till skrivningen.
3. Nybyggda och nyrenoverade skolor förses nu för tiden med interaktiva tavlor i klassrummen. Det kan finnas skäl att överväga om det är lönt att ha interaktiva tavlor. Lärare och elever kan med pekplattor projicera digitalt material på ett sätt som motsvarar de elektroniska tavlornas funktion.
4. Stora dataföretag som producerar pekplattor marknadsför plattorna enligt devisen "one to one" och vill alltså att alla elever och lärare ska ha en egen pekplatta av samma märke för att de tekniska problemen ska vara så små som möjligt. Den allt mer utvecklade trådlösa tekniken gör att pekplattorna i undervisningssammanhang är bra hjälpmedel, men utvecklingen går fort och det är svårt att förutse hur elevernas personliga datautrustning kommer att se ut om bara tre år.

---

**Adress:**  
Gamla Stortorget 1  
FIN - 20500 Åbo

**Tfn:**  
+ 358 (0)2 2629 300 rektor  
+ 358 (0)2 2629 301 kansli  
+ 358 (0)2 2629 890 lärarna

**Internet:**  
<http://info.edu.turku.fi/katedral/>  
**e-post:**  
katedralskolan@turku.fi



## KATEDRALSKOLAN I ÅBO

---

S:t Olofsskolan har tagit ett litet antal datorer med operativsystemet Google Chrome i användning, och det är värt att följa med vilka erfarenheter man där gör av datorerna. Det kan finnas goda skäl att i gymnasiet och högstadiet ha likadana lösningar i fråga om datorer.

5. För övrigt vill lärarna att det i skolhuset, och varje ämnesrum, ska finnas tillräckligt många vägguttag för ström. De bärbara datorerna och pekplattorna kommer att behöva laddas också i skolan.

Planeringsgruppen för datautrustningen i Katedralskolan