

11.6.2015

Rekommendationer för datorer i undervisningen (Samskolan)

Vid frågor tveka inte att kontakta Samskolans IT-stöd: [support\(at\)samskolan.fi](mailto:support(at)samskolan.fi).

--- ABITTI -----

Abitti är studentexamensnämndens kursprovsystem. Abitti förbereder studerandena, gymnasierna och studentexamensnämnden inför det elektroniska studentprovet.

På följande sidor kan läsas vad Abitti kräver för närvarande:

<https://digabi.fi/teknik/examinandens-terminal/>

https://www.ylioppilastutkinto.fi/images/sivuston_tiedostot/Ohjeet/Digabi/sv_ytl_paatelait_eohje_2013.pdf

- Processor x86-kompatibel, rekommenderad klockfrekvens 2 GHz eller högre.
- Arbetsminne (RAM) rekommendation 2 GB eller mer BIOS/UEFI möjlighet att starta operativsystem från externt medium (USB- minne, annat minneskort, CD, DVD).
- Skärm upplösning minst 1024×768, rekommenderad maximistorlek 19", en skärm per examinand.
- Batteri enheten borde ha ett batteri i fall det sker ett elavbrott.
- Nät Ethernetanslutning (dvs. fast nätanslutning, vid behov USB- Ethernet-adapter) och WLAN 802.11 a/b/g/n.
- Ljud möjlighet att koppla hörlurar och mikrofon antingen via USB- anslutning eller via 3,5 mm:s pluggar.

Det som inte framkommer i den där texten är att det som behövs är en Intel (processor) baserad dator (datorer med Atom- eller AMD-processorer duger inte i dagsläget).

--- SST -----

Samskolan upprätthåller olika tjänster inom skolans lokaler som är delvis tillgängliga även utanför skolan. Inom skolans byggnad finns Ethernet nätverk, samt ett trådlöst nätverk som är under uppbyggnad. Av de olika tjänster som används inom skolan är främst fildelnings-tjänsterna mellan studerande och lärare, de tjänster som sätter mest krav på systemen i datorerna. Mac OS X (10.6.8-10.7.x-10.8.x-10.9.x-10.10.x) baserade datorer kan koppla upp sig obehindrat till samtliga tjänster inom skolan.

Windows baserade system stöter på vissa begränsningar. För att kunna arbeta med Windowsmaskiner och använda skolans nätverksresurser fullt ut krävs någondera av följande

- Windows Professional
- Windows Enterprise
- Windows Ultimate

Windows Home versionen är inte användbar till fullo pga. att Microsoft tagit bort en del nätverkskomponenter ur systemet. Windows 7 Professional är den version av Windows vi för närvarande kan rekommendera av de olika Windows versioner som just nu finns att tillgå.

Linux distributioner samt Unix system klarar allt som oftast att använda skolans samtliga resurser. skolans egna system är Unix system.

För närvarande håller vi på och testar Chromebook-datorer. Mera information om hur testerna utfallit meddelas i höst.

Studerande i skolan kan ta kontakt med skolans egen IT-stöd via e-post för att få hjälp med att koppla upp sig till skolans resurser, adressen är [support\(at\)samskolan.fi](mailto:support(at)samskolan.fi).