

Til elever og foreldre/foresatte til elever på studieretning for Medier og kommunikasjon.

Velkommen til Medier og kommunikasjon på Atlanten videregående skole! Vi gleder oss til å møte nye elever, og ser frem til et spennende og innholdsrikt år.

MK er et spennende og krevende fagområde, og det stilles store krav til både elevene og verktøyet de bruker. Alle elever på Atlanten videregående skole må ha en bærbar datamaskin, og på MK er dette et helt nødvendig verktøy. Vi er derfor fornøyd med fylkets stipendordning for digitale verktøy.

5000 kr er ikke isolert sett et stort nok beløp til å dekke kostnadene til en datamaskin som takler de krav som stilles på MK. Til gjengjeld er kostnadene til innkjøp av lærebøker og andre læremidler lavere på MK enn på de fleste andre studieretninger. For eksempel vil en elev på musikklinja måtte skaffe seg instrument som alene vil koste omtrent det samme som, eller mer enn det en datamaskin tilpasset MKs behov koster i tillegg til datamaskin og flere bøker.

Ved Atlanten videregående skole, studieretning for MK, har vi valgt å satse på Apple Macintosh datamaskiner. Apple Macintosh har sin styrke i kreative yrker, og er dominerende innen grafisk design, film- og videoredigering og lyddesign, blant annet. Selv om det ikke er en absolutt nødvendighet for hver elev å ha en bærbar Macintosh vil vi påpeke at undervisningen er lagt opp til bruk av den programvare som er tilgjengelig på Mac, og de som velger an annen datamaskinløsning må selv kunne tilpasse seg dette.

For eleven vil det derfor være en stor fordel å følge de anbefalingene som følger under.

Det er mange forskjellige bærbare datamaskiner å velge mellom fra Apple Macintosh, og vi anbefaler følgende som **minstekrav**:

- 13-tommers hvit MacBook
- Intel Core 2 Duo-prosessor på 2,4 GHz
- 2 GB hukommelse (dette er høyere en det som leveres standard)
- 160 GB harddisk
- To-lags SuperDrive-stasjon

I tillegg til dette må hver elev skaffe seg

- en mus (dette er av ergonomiske hensyn)
- en såkalt "minnepen" med en kapasitet på 2GB eller mer og
- et godt headsett / høretelefon (ørepropper / "earbuds" er ikke gode nok).
- Eleven må også regne med å bruke minst en DV-tape og flere CDer og DVDer i løpet av året. Disse må også anskaffes for egen regning.
- Av ergonomiske hensyn anbefaler vi også at elevene bruker en ryggsekk beregnet på datamaskiner heller enn en veske.
- En ekstern harddisk med en kapasitet på 320GB eller mer. Denne bør ha USB2.0 tilkoblingsmulighet som minstekrav og en FireWire tilkobling er optimalt.

Apple tilbyr rabatt til alle elever ved norske videregående skoler, og mer informasjon finnes her: <http://www.apple.com/no/education/>. Dere kan kjøpe både datamaskiner og tilbehør direkte fra Apple Norge på websiden. Alternativt kan man gå til Eplehuset i Ålesund eller Trondheim; studentrabatt skal også være tilgjengelig der. Det siste alternativet er forhandleren Adcom i Kristiansund, som har hjulpet elever med Macintosh maskiner tidligere. Da er det sannsynlig at kostnadene blir litt høyere, men til gjengjeld kan Adcom tilby en leasingordning.

Dersom eleven kommer til skolen med en Windowsbasert PC må den ha minst:

- 2GB minne, en Firewire inn/utgang, en CD/DVD brenner
- en Intel Pentium 4-, Intel Centrino-, Intel Xeon- eller Intel Core Duo-processor – 2,5GHz eller raskere.
- Microsoft Windows XP med SP2 eller Windows Vista Home Premium eller høyere
- skjermopløsning minst 1024x768 billedpunkter med 16-bits skjermkort (helst Microsoft DirectX9-kompatibelt med 64MB VRAM).

Merk at dersom eleven kommer med en Windowsbasert PC må en videoredigeringspakke anskaffes for egen regning. Sony Vegas og Pinnacle er populære blant mange, men er langt ifra de eneste alternativet.

Linux-baserte maskiner kan også brukes så lenge selve maskinen tilfredsstillter de tekniske kravene, men da må elevene skaffe seg all nødvendig programvare selv.

Elevene må regne med å installere en del nødvendig programvare:

- Microsoft Office pakken (Word, Excel, Powerpoint) eller open-source alternativene NeoOffice eller OpenOffice
- Adobe CS3 Design Premium
- Videoredigering (iMovie el.l.)
- Lydbehandling (Garageband, Audacity el.l.)
- Celtx (manusformatering)
- CyberDuck el.l. (FTP program)
- Blender (3D animasjonsprogram)

Alle disse er tilgjengelig på skolen når eleven kommer i august, og vil utleveres etter behov.

Elevene må betale for Microsoft Officepakken dersom de ikke har den fra før. Gjennom skolen kan de inngå en 3-årig leieavtale på den officepakken for kr 150 pr år. Etter 3 år vil elevene overta programvaren kostnadsfritt.

Det er mange ressurser tilgjengelig til dem som velger Apple Macintosh og her er et lite utvalg:

<http://www.apple.com/no/support/>

<http://mac1.no/>

<http://mac.erlang.no/doku.php?id=start>

<http://www.apple.com/no/support/> (engelsk)

<http://www.macosxhints.com/> (engelsk)

[http://www.gballard.net/macrant/osx\\_troubleshooting.html](http://www.gballard.net/macrant/osx_troubleshooting.html) (engelsk)

<http://www.macfixit.com/staticpages/index.php?page=20031209121115375> (engelsk)

<http://www.macworld.com/weblogs/mac911/> (engelsk)

<http://polymath.wikidot.com/> (medielærer Fredrik Gravers weblog og ressursside)

Ha en riktig god sommer, og vi sees i august!

Kristiansund juli 2008

Med vennlig hilsen

MK-teamet på Atlanten vgs.

Astrid A. Aubert (konst. Rektor)

