

Veiledning for anskaffelse av bærbar PC som skal benyttes under studiet ved Fagskolen i Østfold



Denne veiledningen er tiltenkt studenter som ønsker å gå til anskaffelse av bærbar PC for bruk under studiene ved Fagskolen i Østfold. Hvis man allerede har bærbar PC, kan man finne ut her om denne maskinen møter minstekravet for studiet.

Det du trenger av programmer under studiet får du av oss:

Du kommer til å få levert alt det du trenger av programvare i studietiden via Citrix.

<https://www.youtube.com/watch?v=Ko8Y5NrArhE>

Alt du trenger å ha med deg er en Mac eller PC som fungerer på et trådløst nett.

- Trådløst kort skal ha støtte for A-nett Eks:

- Ikke eldre enn pc 3 år

- Win 7, 8 eller 8.1 (Windows 10 er ikke testet hos oss)

- Rettigheter til å installere programmer (Citrix Reciever)

- Antivirus og Microsoft patcher

- Ikke noe behov for programvare utover dette. Office og andre fagapplikasjoner får du av oss via Citrix.

- Trådløst kort for tilgang til nett

Utover det må maskinen være av en slik art at den oppleves som «frisk og kjapp» ved normalt bruk.

Med andre ord vil en «3000 kroners PC» være tilstrekkelig for å gjennomføre studiet.

Trådløst grensesnitt

802.11a/g/n/ac

Kjøpe deg PC eller Mac?

Ved siden av de kravene som stilles av skolen for å kunne benytte privat bærbar PC under utdanningen, ønsker man gjerne at maskinen skal fylle gitte behov også privat. Det er viktig at man også vurderer dette når man forhører seg om pris og modeller.

Skal man ha en spill-PC, eller skal den kun benyttes til nettbank og mail?

Ønsker du etter endt studium å benytte maskinen til f.eks. Autocad eller ArchiCad?

Kjøpe på nett eller i butikk?

Er du fortrolig med nettbutikker, og vet hva du er på jakt etter, kan dette ofte være et noe billigere alternativ. Ønsker man derimot å forholde seg til en ekspeditør, må man oppsøke en butikk. Forklar hva du skal benytte maskinen til både privat og på skolen (dette dokumentet), så får du en PC som er tilpasset ditt behov.

Fordelen med å handle i butikk er den dagen PC-en ikke lenger fungerer. Da har du et sted å gå til.

PC eller MAC?

Skolen benytter Windows plattformen levert via Citrix til både Mac og PC. Så i forhold til skolen stiller du fritt til å velge. Det er også viktig å vite at det er liten/ingen kompetanse på Mac ved skolen, så denne kompetansen må du inneha selv.

Er du foto eller musikk interessert på fritiden, er Mac kjent for god støtte for slikt bruk.

Mac er med andre ord ikke noe hinder på fagskolen i Østfold.

Programvare

Du trenger ikke å kjøpe egen programvare med tanke på studietiden. Vi leverer det du måtte trenge.

Maskinen må fungere!

Du må se til at maskinen din er i orden. En maskin som ikke er «frisk», gir deg bare frustrasjoner. Ta kontakt med butikken du kjøpte maskinen eller en lokal «PC Doktor» hvis du opplever maskinen treg eller ustabil.

Se til at:

- du har installert og oppdatert antivirus.
- du jevnlig kjører Windows Update slik at maskinen er patchet og oppdatert.

Antivirusprogram (f.eks. Microsoft Security Essentials eller AVG) kan lastes ned gratis fra Internett. Alternativt kan du kjøpe antivirus fra Norton eller Avast.

Erfaringsmessig fungerer de som er gratis godt nok så lenge man kombinerer det med litt «sundt bondevett» når man klikker seg rundt på Internett.

Husk at du skal kun ha ett antivirusprogram installert.

Hvor stor skjerm trenger jeg?

Det er individuelt hvor stor skjerm man ønsker. Skal man benytte maskinen til for eksempel tegning, er det selvfølgelig mer behagelig å ha stor skjerm og dermed større tegneflate. Ulempen er at maskinen blir fysisk større, og dermed større og tyngre når den skal transporteres.

Husk også å tenke igjennom hva maskinen skal benyttes til privat. Du må veie ulempene opp mot fordelene.

Ekstern VGA eller HDMI?

Under utdanningen kan du ha bruk for ekstern VGA eller HDMI port for å koble deg til en av skolens prosjektorer eller skjermer.

Ønsker du privat å koble din bærbare PC opp mot TV for å se film, er HDMI en grei utgang å ha så lenge man også har HDMI inngang på TV-en.

Numerisk tastatur?

Det er også mulighet for å få numerisk tastatur på bærbar PC.

Numerisk tastatur er den høyre delen av tastaturet til stasjonære maskiner som er stilt opp på samme måte som en kalkulator.

Tradisjonelt får man kun bærbare maskiner med tallrekke øverst på tastaturet.

Bærbare maskiner med numerisk tastatur gjør at den fysiske størrelsen på maskinen øker, gjerne i samsvar med størrelsen på skjermen.

I fag der man må skrive mye tall, kan det være praktisk med numerisk tastatur.

Vei ulempene opp mot fordelene.

Nettstudiet

Skal du delta på nettstudiet, trenger du i tillegg:

-Webkamera

-Hodetelefoner med mikrofon.

Mange bærbare maskiner har innebygget webkamera. Hvis ikke, er det mulig å få kjøpt eksterne webkamera som kobles til USB porten.

Hodetelefonen må også ha mikrofon slik at du får kommunisert over nettet. Hodesettet bør også kunne kobles til datamaskinen ved hjelp av USB.