

Anskaffelse af bærbar PC til Produktionsteknolog-studiet

I forbindelse med uddannelsen til Produktionsteknolog er det nødvendigt, at den studerende anskaffer en bærbar PC. Der er flere grunde til dette:

1. Skolen tilbyder et moderne læringsmiljø med trådløs adgang i hele bygningen til både Intranet og Internet. Samtidigt inddrages IT værktøjer overalt i selve undervisningen, for at styrke de studerendes IT kompetencer mest mulig. Ved tilrettelæggelsen af undervisningsforløbene arbejdes der ud fra den forudsætning at de studerende har egen PC.
2. Vores erfaringer viser helt tydeligt, at man som studerendes opnår væsentligt bedre IT kompetencer, og at disse kompetencer tilegnes hurtigere ved brug af egen bærbar PC; specielt når man kan anvende den samme PC med de samme opsætninger både på skolen og hjemme.
3. Skolen stiller ikke PC-er til rådighed for undervisningen

Selvom købet af en bærbar PC umiddelbart kan virke som en stor engangsudgift, er der ingen tvivl om at det er en god investering, som vil komme den studerende til gavn både i selve studiet og fremover.

Anbefalede minimums specifikationer:

Hardware:

Bærbar PC

Operativsystem: 64-bit Microsoft Windows 10 Semi-Annual Channel, 64-bit Microsoft Windows 7 SP1 med Update KB4019990. Apple styresystem iOS er ikke anvendeligt. Inventor kan ikke køre på et 32-bit system.

CPU: Minimum 2,5 GHz. Autodesk anbefaler 3,0 GHz eller mere. 4 eller flere cores.

Hukommelse: Minimum 8 GB RAM. 20 GB ram anbefales.

Diskstørrelse: Fuldt installeret kræver Inventor 40 GB.

Grafikkort: Minimum 1 GB GPU med 29 GB/S båndbredde. Autodesk anbefaler 4 GB GPU.

Opløsning: 1280*1024 eller bedre. Autodesk anbefaler 3840*2160.

Trådløst netværkskort.

Mus: Trådløs.

Officepakke: Microsoft Office 365 kan tilgås gratis som studerende på eamv.

Tegneprogram: Inventor - kan downloades gratis på en studielicens i begyndelsen af undervisningsåret.

Sikkerhedssoftware: Avast4home, Spywareblaster, Spybot search & destroy eller Ccleaner. Disse er gratis, virker godt, og bruger ikke ret mange ressourcer.

Herudover er det nødvendigt at råde over en lommeregner med matematiske funktioner såsom sinus, cosinus, tangens og eksponential regning.