



JÖNKÖPING UNIVERSITY  
School of Engineering

## Bärbar dator för Produktutveckling med möbeldesign 120hp

Till utbildningen behöver du en bärbar dator som du kommer få alla nödvändiga programvaror installerade på. Det är programvaror som Microsoft Office, Solidworks och 3D Studio Max. Ytterligare en del programvaror kommer du åt via VDI (en virtuell datormiljö), t.ex Adobe CC m.fl.

För att programvarorna ska fungera så bra som möjligt följer här en specifikation som din dator bör uppfylla. Det finns ingen gräns där datorn inte fungerar alls, men med detta nedan uppfyllt så kommer alla programvaror fungera effektivt.

### Rekommenderad prestanda:

- Windows (För Mac, se nedan).
- Minst 2-kärnig processor, Intel eller AMD. Intel i5 eller motsvarande AMD (eller bättre).
- 8gb RAM eller mer brukar fungera bra, även om 16gb rekommenderas.
- 14" skärm eller större.
- Dedikerat grafikkort. Om grafikkortet har stöd för Quadro, FireGL eller FireProGL - då är det ett grafikkort dedikerat för CAD-program (3D-modellering). Ett sådant grafikkort kostar en del tusenlappar extra, och fördelen är att CAD-programmet blir stabilare och snyggare vid användning. Det är dock inte nödvändigt, programmen fungerar bra med de vanligare spelgrafikkorten också. De flesta studenter på utbildningen har datorer med spelgrafikkort.

### Att tänka på:

- Köp en bra datormus till din dator. Den måste ha två knappar plus ett scrollhjul som även fungerar som knapp.
- Vill du använda en Macbook behöver du ha Windows installerat. Antingen via Boot Camp som finns inbyggt på en Mac eller via Parallels. Med Boot Camp så väljer du Mac eller Windows när du startar datorn, och med Parallels, så kör du ungefär som ett program i Mac-miljön. För att kunna köra Parallels behöver du dock ha en av de senaste Macbook Pro, då det kräver mer prestanda än Boot Camp. Vid Boot Camp bör du ha ca 120gb utrymme till Windowssidan.
- En SSD-disk (nyare typ av hårddisk) är att föredra, då den är snabbare och mindre känslig för stötar än en vanlig hårddisk. Storleken på SSD-disken bör vara 256gb om den är ensam disk på datorn.

Tveka inte att höra av dig om du undrar något!

### Victor Strandgren

Programansvarig

036-101347

victor.strandgren@ju.se

