



JÖNKÖPING UNIVERSITY  
School of Engineering



## Hjärtligt välkommen till Träcentrum och Tekniska Högskolans utbildning Produktutveckling med möbeldesign

Vi ser fram emot att få träffa dig på uppropet för högskoleutbildningen **Produktutveckling med möbeldesign** måndagen den **21 augusti kl 10.00** i Hörsalen på Träcentrum, Framtidsvägen 1, Nässjö.

Efter uppropet bjuder Träcentrum dig på lunch, så var vänlig och meddela ev allergier till [marianne@tracentrum.se](mailto:marianne@tracentrum.se) senast 16 augusti.

Uppropet är **obligatoriskt**, om du har förhinder att närvara denna dag måste du meddela detta innan till [marianne@tracentrum.se](mailto:marianne@tracentrum.se) eller via telefon 0380-55 43 24.

Det är viktigt att du följer anvisningarna om hur du tackar **ja** till utbildningen samt registrerar dig på högskolan, så att du inte riskerar att mista din plats. Så snart schemat för hösten är klart, ser du det på [ju.se/schema](http://ju.se/schema)

**Vecka 34** kommer att varvas med information förmiddagar och insparksaktiviteter eftermiddagar. Insparksaktiviteterna är på och tillsammans med Högskolan i Jönköping, mer information om detta får ni av era faddrar.

**Vecka 35** startar de första kurserna och datorn är då ett viktigt redskap i din utbildning. I stället för datorsalar tror vi att du får ut mer av dina studier om vi installerar nödvändiga mjukvaror på din dator, se bifogad information om datorer.

Under utbildningen behöver du också ha tillgång till mycket skiss- och modellmaterial. En del finns på skolan, men en del behöver du ha en egen uppsättning av, t.ex pennor, exactokniv, skärmatta, sax, skjutmått, mallar, linjal m.m. Vi har satt ihop ett skraddarsytt kit inkl. låda som du kommer kunna köpa hela eller delar av till självkostnadspris. I början av utbildningen gör vi en större beställning för alla nya studenter för att få ner priserna.

På vår hemsida [www.tracentrum.se](http://www.tracentrum.se), under utbildning, hittar du information och bra länkar.

Vi ser verkligen fram emot att träffa dig på uppropet den 21 augusti och vi önskar dig en skön sommar.

Efter två år på programmet får du en Högskoleexamen med inriktning mot Produktutveckling med möbeldesign. Utbildningen ger inte längre möjligheten till ett påbyggnadsår för kandidatexamen.

Hjärtligt välkommen!

Victor Strandgren  
Programansvarig JTH

PO Simonsson  
VD Träcentrum

## Angående datorer i utbildningen

Vi kommer att installera nödvändiga mjukvaror på din dator, så att du kan arbeta var du vill, när du vill. Mjukvarorna avinstalleras när du slutar utbildningen. Exempel på programvara som vi installerar är SolidWorks och 3D studio Max. För att datorn ska fungera bra och vara pålitlig vid användningen av de tyngre programvarorna, behövs förhållandevis hög prestanda. För att det ska bli lite lättare att hitta en lämplig dator har vi sammanställt en del specifikationer som den bör uppfylla. Observera att det inte behöver vara någon renodlad ”CAD-dator”, utan många datorer i medelprisklassen klarar kraven.

### ***Rekommenderad prestanda:***

- 64-bitars Windows 7 eller 64-bitars Windows 10.
- Intel i7 processor (eller en av de snabbare i5 fungerar också bra). Helst inte AMD-processor, Solidworks tenderar att fungera sämre på AMD-processorer har vi märkt.
- Rekommenderat 8 GB RAM eller mer.
- 15” skärm eller större.
- Bra grafikkort med dedikerat minne. Grafikkort är en djungel! Det är bra om grafikkortet har stöd för Quadro, FireGL eller FireProGL - då är det ett riktigt CAD-grafikkort. Ett sådant grafikkort kostar några tusenlappar extra, men fördelen är att CAD-systemet blir stabilare och snyggare vid användning. Det är dock inte nödvändigt, programmen fungerar bra med de vanligare spelgrafikkorten också.

### ***Att tänka på:***

- Bärbara datorer med lite bättre prestanda brukar ofta kallas för workstation.
  - Köp en bra datormus till din dator. Den måste ha två knappar plus ett scrollhjul som även fungerar som knapp. Investera i en bra datormus. Programmen du kommer använda kräver hög precision.
  - Datorn bör ha numeriskt tangentbord, då mycket siffror kommer matas in i CAD.
  - Försäkra dig om att datorn är någorlunda tyst, även vid hög belastning! Här går många billigare datorer bet, då mycket prestanda ofta är inpressat i ett billigt chassi med för dåligt kylsystem.
  - Vill du använda en Macbook måste du ha Boot Camp installerat med Windows. Skälet är att CAD-systemen kräver Windows. Macbook Pro rekommenderas för prestandan.
1. Din Mac måste ha en hårddisk på minst 256 GB där minst 160 GB används på Windowssidan.
    - En SSD-hårddisk (flash-minne) ökar upp hastigheten och är inte lika känslig för stötar. Storleken på SSD-hårddisken bör vara 256 GB.

Undrar du över något, kontakta:

Programansvarig  
Victor Strandgren  
036 101347  
[victor.strandgren@ju.se](mailto:victor.strandgren@ju.se)