



JÖNKÖPING UNIVERSITY
School of Engineering

Välkommen till upprop!

Vi ser fram emot att träffa dig på uppropet för högskoleprogrammet Produktutveckling med möbeldesign 120hp måndagen den 24 augusti kl 10:00.

Adress: Träcentrum, Framtidsvägen 1, 571 35 Nässjö

Lokal: Hörsalen. Vi möter upp dig vid entrén.

För att behålla din plats på programmet behöver du närvara på uppropet eller ha anmält förhinder. Kan du inte komma på uppropet, men vill behålla din plats, meddela detta till utbildningskoordinator Marie Palm via marie@tracentrum.se. Efter uppropet kommer vi bjuda på lunch. Vegetariskt samt glutenfritt alternativ finns. Meddela ev. annan allergi till Marie senast 17 augusti.

Före din studiestart behöver du ha en del studiematerial samt en dator. Mer info om detta på kommande sidor. Har du frågor om detta kan du kontakta programansvarig.

Ha en fortsatt fin sommar!

Moe Sohelian
Programansvarig
036-101004
moe.sohelian@ju.se

Kurslitteratur och verktyg

Till utbildningen behöver du kurslitteratur och en egen uppsättning verktyg och material för att skissa, skapa ritningar och mäta. Kurslitteraturen kommer vi gå igenom vid kursstarterna, så avvakta till dess med att köpa. Aktuell kurslitteratur finns i respektive kursplan om du vill se. De första kurserna på programmet är Teknisk design och produktutveckling samt Design och kommunikation.

Nedan är en lista på verktyg och skissmaterial som både behövs i de första kurserna och under hela utbildningen. Se dessa som en investering, då många av verktygen håller för många år framöver. Länkarna är exempel på passande produkt, men liknande finns ju att köpa på många ställen både i butik och på nätet.

- Linjal i plast (20cm)
<https://www.mattonbutiken.se/produkt/m-r-linjal-20cm-klar>
- Sax (finns enklare saxar att låna, men bra att ha en egen bra sax)
<https://www.mattonbutiken.se/produkt/sax-fiskars-classic-universalsax-hogerhanta>
<https://www.mattonbutiken.se/produkt/sax-fiskars-classic-universalsax-vansterhanta>
- Stiftpenna 0.5 och Kulpenna Bic
<https://www.mattonbutiken.se/produkt/stiftpenna-pilot-supergrip-0-5mm-svart>
<https://matton.se/produkt/kulpenna-bic-3/>
- Fiberpennor/liners (ca 0.2-0.7) Några olika eller ett set.
<https://www.mattonbutiken.se/produkt/staedtler-pigment-liner-6-set-4-2-pa-kopet>
- Färgpennor
<https://www.mattonbutiken.se/produkt/koh-i-noor-polycolor-fargpennor-1>
- Skissblock A4
<https://www.mattonbutiken.se/produkt/layoutblock-daler-rowney-a4>
- <https://matton.se/produkt/winsor-newton-bleedproof-pad/>
- Markerpennor. Man klarar sig på några enstaka eller ett mindre set av med t.ex skin tones och neutral tones. Det går ju att komplettera med fler senare
<https://matton.se/produkt/tuschpenna-promarker-wn-4/>
<https://matton.se/produkt/tuschpenna-promarker-wn-8/>
- Blödsäkert skissblock A4 eller A3:
<https://www.mattonbutiken.se/produkt/winsor-newton-bleedproof-pad-a4>
- Cirkelmall
<https://www.mattonbutiken.se/produkt/m-r-cirkelmall-1-36mm>
- Skjutmått
<https://www.clasohlson.com/se/Skjutmått/p/Pr408746000>
- Måttband
<https://www.clasohlson.com/se/Talmeter-3-m-Hultafors-/p/41-1845>

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 kontorsprogrammen i Microsoft Office, CAD-programmet Solidworks för 3D-modellering, visualiseringsprogrammet 3D Studio Max och grafikprogrammen Adobe Photoshop, Indesign och Illustrator. Du kommer då att kunna använda alla programvaror även utanför skolans lokaler. Nu senaste åren har det kommit ett flertal online-butiker för begagnade datorer och detta kan vara ett kostnadseffektivt och miljövänligare alternativ att köpa en bra dator. 5-8 år gamla datorer som uppfyller kraven nedan kommer fungera utmärkt och man kan köpa dem till en bråkdel av nypriset.

Prestandakrav

I korthet finns tre krav för datorn. Den behöver ha en Intel eller AMD-processor, 16Gb (gigabyte) RAM-minne och ett grafikkort. Vill du köpa en ny dator, kan du gå in på t.ex prisjakt.se och lägga till tre filter för att se passande datorer:

- Dra reglaget för RAM-minne till strax under 16gb som lägsta.
- Expandera "Processormodell" och kryssa för "Intel" och "AMD".
- Expandera "Fler filter" och kryssa för "Ja" under "Dedikerat grafikminne". Detta betyder att datorn har ett inbyggt grafikkort.

Om du köper en dator från en fysisk butik, t.ex Power, Netonnet eller Elgiganten, försäkra dig om att datorn verkligen har ett grafikkort om du får köpråd av butikspersonal. Datorn kan ha klistermärken där det står t.ex "Intel graphics" eller liknande, men det betyder att det inte finns ett grafikkort utan att grafiken sköts av Intel-processor. Försäkra dig även om RAM-minnet, så att det inte förväxlas med lagringskapaciteten på datorn som också trycks i Gb (gigabyte).

Apple Macbook

Ang Apple-datorer, så avråder vi från att köpa en ny Macbook för utbildningen. Tidigare Mac med Intel-processorer och Windows installerat via Bootcamp har fungerat bra, men Macar med Apples egenutvecklade processorer, t.ex M1 går i princip inte att använda. Man behöver i så fall installera Windows via Parallels som gör så att Windows körs som ett program i MacOS och då räcker inte prestandan till och det är svårare att använda Windows via Parallels än via Bootcamp.

Skärm, mus och tangentbord

Du behöver ha en datormus då med två knappar och ett scrollhjul som också fungerar som knapp. Tänk gärna på ergonomin och köp en lite större datormus som "fyller" utrymmet mot handen. Det kan vara smidigt att köpa en mus som fungerar på olika underlag så man slipper ha musmatta för att den ska fungera bra. Skärmen bör vara 14 tum eller större. Det är ju en avvägning mellan hur smidig datorn ska vara och hur ergonomisk den ska vara att använda. De flesta använder datorer med 15,6 tums-skärmar och det är lite av en "sweet spot", då skärmen är relativt stor och datorn ändå relativt liten och är lätt att ta med sig i en väska/ryggsäck. Numeriskt tangentbord, alltså att det finns en egen knappssats till höger på datorns tangentbord, är en smaksak. De flesta datorer har inte det, och det går fint att använda siffrorna ovanför tangentbordet även till CAD där man skriver in mycket siffror. Skulle man vilja ha ett numeriskt tangentbord, så går det att köpa till ett externt.