

DESIGN, INNOVATION & PRODUKTUDVIKLING

STUDIEPRAKTIK ONSDAG DEN 26. OKTOBER – FREDAG DEN 28. OKTOBER 2011

INGENIØRUDDANNELSER DER RELATERER SIG TIL FORLØBET

- Diplomingeniør i Integreret Design
- Civilingeniør i Product Development and Innovation

Læs mere om vores ingeniøruddannelser på www.sdu.dk/ing

MØDETID OG STED

Fælles velkomst med morgenbrød og kaffe/the i Kantine 2, onsdag d. 26. oktober kl. 9.00.

Det Tekniske Fakultet v/Syddansk Universitet
Kantine 2
Niels Bohrs Allé 1
5230 Odense M

BESKRIVELSE AF FORLØBET

Kunne du tænke dig en uddannelse, der gør dig til ekspert i at designe og udvikle nye produkter? Så er dette studiepraktikforløb noget for dig.

For at lære dig om designingeniørens arbejde vil vi i løbet af studiepraktikforløbet gennemføre et kort udviklingsprojekt af et produkt fra din dagligdag. Vi starter med en introduktion til udvalgte fagområder, men hovedparten af tiden skal du selv være aktiv med idéudvikling, design og skitsering, ingeniørmæssig konstruktion, undersøgelse af brugere og fremstilling af en prototype på modelværkstedet. Undervejs møder du vores egne studerende plus forskere og undervisere, der alle beskæftiger sig med design og produktudvikling til dagligt.

Du får også en masse at vide om Diplomingeniøruddannelsen i Integreret Design og Civilingeniøruddannelsen i Product Development and Innovation og møder en kvindelig designingeniør, der kan fortælle om hendes hverdag og erfaringer. Vi vil nemlig gerne vise, at fordommen om, at ingeniører for det meste kun er mænd, ikke holder. 40 % af alle designingeniører er kvinder og i dette brobygningsforløb vil vi fokusere på deres oplevelser og erfaringer.

Mænd er meget velkomne!

PROGRAM

Tid	Onsdag d. 26. oktober	Sted
9.00-9.30	Fælles velkomst	Kantine 2
9.45-10.15	Intro: Hvem er vi og hvad er programmet for de kommende dage?	H22
10.15-11.00	Hvad er produktudvikling og hvad arbejder man med?	H22
11.00-11.30	Præsentation af projekt	H22
11.30-12.00	Frokost	Kantinen
12.00-12.30	Opstilling af krav til produktet	H22
12.30-14.45	Skitsering: Et minikursus i skitsering med henblik på design og formgivning	H22
14.45-15.30	Idégenerering: Nye metoder til konkrete problemer	H22
	Torsdag d. 27. oktober	
8.30-10.15	MMI introduktion (Man Machine Interface): Hvordan anvendes produktet?	H22
10.30-11.45	Valg af materialer og fremstillingsmetode	H22
11.45-12.15	Frokost	Kantinen
12.15-13.30	Projektarbejde	H22
13.30-	Besøge studerende på studiet (3. og 7. semester) og se deres projekter	H22
	Fredag d. 28. oktober	
8.30-10.00	Hvordan vælger vi de bedste ideer?	H22
10.00-12.00	Præsentation af arbejdet: Lave poster og færdiggøre præsentation	H22
12.00-12.30	Frokost	Kantinen
12.30-13.30	Præsentation af poster + feed back	H22
13.30-14.30	Information om uddannelser	H22
14.30	Tak for denne gang	

FORPLEJNING OG OVERNATNING

Det Tekniske Fakultet har sin egen kantine, hvor du kan købe frokost til fornuftige priser. Her er både sandwich, smørrebrød, salatbar og lune retter. Der er travlt i kantinen ved frokosttid, så det vil være en stor hjælp, hvis du medbringer kontanter. Du er selvfølgelig også velkommen til at tage en madpakke med.

Til dig som har brug for overnatning, har vi lavet aftaler med Dalum Landbrugsskoles Kursuscenter og Odense City Hostel. Vær opmærksom på at overnatning er for din egen regning.

Dalum Landbrugsskoles Kursuscenter:

Ligger 10 minutters gang fra Det Tekniske Fakultet. En overnatning på dobbeltværelse (i enkelt seng) koster kr. 345,00 og på enkeltværelse kr. 435,00. Hvis du selv medbringer sengetøj, kan du spare kr. 50,00. Morgenmad i elevernes spisesal kan købes for kr. 25,00. Booking på Dalum Landbrugsskoles Kursuscenter foregår direkte via Majken Helsgaard på tlf. 66 13 21 30 eller mh@dalumls.dk. Læs mere på www.dalumls.dk.

Husk at gøre opmærksom på, at du er studiepraktikant ved Det Tekniske Fakultet på SDU.

Odense City Hostel:

Ligger midt i Odense by, lige ved banegården og busserne, som kører til Det Tekniske Fakultet (bus nr. 21, 22 og 122 mod Højby). De tilbyder værelser for kr. 400,00 pr. dag (hvis I er flere, bliver det billigere). Prisen er inkl. sengetøj og der er køkkenfaciliteter. Booking foregår ved at skrive til info@cityhostel.dk. Læs mere på www.cityhostel.dk.

Husk at gøre opmærksom på, at du er studiepraktikant ved Det Tekniske Fakultet på SDU.

UDDANNELSEN TIL INGENIØR

Du kan blive ingeniør ved at læse i enten 3½ år eller 5 år. Vælg diplomingeniøruddannelsen på 3½ år, hvis du sigter mod en bredere og mere praktisk anlagt ingeniøruddannelse. Vælg civilingeniøruddannelsen på 5 år, hvis du gerne vil specialisere dig mere på det teoretiske område.

Diplomingeniøruddannelsen indeholder et halvt års praktik i en virksomhed, hvor du får afprøvet din viden i praksis. Civilingeniøruddannelsen består af en bachelordel på 3 år og en kandidatdel på 2 år, inkl. et halvt år til dit speciale. Uanset hvilken model, du vælger, får du en uddannelse, du selv i meget høj grad kan sætte dit præg på. En uddannelse designet efter konkrete behov i erhvervslivet og samfundet i øvrigt. Og ingeniører – de er efterspurgt. Der er også brug for dig.

KONTAKTPERSONER**Dorte Frølund Kromann**

Brobygningsmedarbejder

Det Tekniske Fakultet

Tlf.: 6550 7326 / Mobil: 2058 5137

E-mail dfk@tek.sdu.dk

Michael A. Svarrer Damkjær

Adjunkt

Institut for Teknologi og Innovation

Tlf: 6550 7505

E-mail: mada@iti.sdu.dk

