

DATA, IT OG FREMTIDENS ROBOT-TEKNOLOGI

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

INGENIØRUDDANNELSER DER RELATERER SIG TIL FORLØBET

- Diplomingeniør i Informations- og Kommunikationsteknologi (IT)
- Civilingeniør i Robotteknologi
- Diplomingeniør i Elektroteknik – Datateknik

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 ved Syddansk Universitet

Kantine 2

Niels Bohrs Allé 1

5230 Odense M

BESKRIVELSE AF FORLØBET

Computerteknologi er livsnerven i moderne virksomheder. Med den hastige teknologiske udvikling vokser behovet for veluddannede medarbejdere, som kender computerteknologien til bunds. Vil du med på en rejse til computerens inderste? Vil du lære om computerarkitektur, mikroprocessorer og programmering og være med til at lave en intelligent styring af lyset i et hus? Og vil du besøge et robotlaboratorium? - så skal du med på studiepraktikforløbet i Fremtidens it og robotteknologi.

Her kommer du til at kombinere teori og praktiske øvelser og slutter af med et lille projekt: Vi laver en intelligent styring af lyset i et hus (IHC).

PROGRAM

Uge 43, 2011	Onsdag	Torsdag	Fredag
8.30 – 9.00		Kursus i	Kursus i

9.00 – 9.30	Fælles velkomst (Kantine 2)	mikroprocessorer (lokale D103)	mikroprocessorer (lokale D103)
9.30 – 11.00	Intro til robotteknologi og it-uddannelserne (Lokale D103)		Miniprojekt IHC-styring
11.00 – 16.00	Kursus i mikroprocessorer (lokale D103)		

Torsdag eller fredag besøger vi robotlaboratoriet, hvor vi skal se på forskellige forsknings- og udviklingsprojekter inden for robot- og automationsteknologi.

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

Ib Refer

Lektor

Mærsk McKinney Møller Institut

Tlf.: 6550 7401

E-mail: refer@mmpi.sdu.dk