

ENERGI OG MILJØ – INGENIØR I ENERGITEKNOLOGI

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

INGENIØRUDDANNELSER DER RELATERER SIG TIL FORLØBET

- Diplomingeniør i Elektroteknik – datateknik og svagstrøm
- Diplomingeniør i Stærkstrømsteknik
- Civilingeniør i Fysik og Teknologi
- Civilingeniør i Robotteknologi

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

Vedvarende energi, bæredygtighed, solceller og smart grids er ord, der for tiden flyver gennem luften. Alle er efterhånden opmærksomme på, at jordens fossile brændstoffer opbruges hurtigere og hurtigere, hvilket kræver konstant udvikling af nye løsninger, som fx elbiler og intelligente energisystemer i hjemmet.

På studiepraktikforløbet i Energiteknologi får du nogle bud på, hvordan denne massive udfordring kan løses.

Det hele starter med en velkomst og derefter en orientering om vores uddannelser i Energiteknologi. Du får et overblik over uddannelsesforløbet og du bliver præsenteret for nogle af de mange karriereveje, som uddannelsen byder på.

Du vil komme til at møde både studerende og undervisere, som vil guide dig igennem brobygningsforløbet og svare på dine spørgsmål.

Du følger de studerende i deres arbejde og du kommer på virksomhedsbesøg.

PROGRAM

Tid	Onsdag d. 26. oktober	Sted
9.00-9.30	Fælles velkomst på Det Tekniske Fakultet (TEK)	Kantine 2
9.30-10.30	Introduktion til projektformen på energiteknologi	C201
10.30-11.45	Rundvisning på Institut for Teknologi og Innovation (ITI) og TEK	
11.45-12.30	Frokost	Kantinen
12.30-14.50	Arbejde med energiprojekt	C201
14.50-15.00	Afrunding af dagen	C201
	Torsdag d. 27. oktober	
9.00-10.00	Introduktion til uddannelsen	A214
10.00-11.45	Nordpool og handel med el	A214
11.45-12.15	Frokost	Kantinen
12.15-13.15	Opgave i energiteknologi	A214
13.15-15.00	Besøge den elektriske storebæltsforbindelse	Fraugde
	Fredag d. 28. oktober	
9.00-10.00	Følge undervisning i energisystemer på 1. semester	E13
10.00-11.00	Diskussion af, hvad vi forstår ved en bæredygtig udvikling	E13
11.00-11.45	Konkurrence	E13
11.45-12.15	Frokost	Kantinen
12.15-13.00	Afslutning og evaluering. Kaffe/the og kage	E13

Medbring gerne en bærbar computer (en fordel, men ikke et krav).

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

Flemming Nissen

Konsulent

Institut for Teknologi og Innovation

Tlf.: 6550 7506

E-mail: fln@iti.sdu.dk