

# ELEKTROTEKNIK – ELEKTRONIK OG STÆRKSTRØMSTEKNIK

- BYG EN LYDTRYKSMÅLER OG BESØG DEN ELEKTRISKE STOREBÆLTSLFORBINDELSE

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](http://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

Din dagligdag er fuld af elektronik – fra de mindste ting som din mobiltelefon og iPod til store konstruktioner som vindmøller og hospitalsudstyr. Det er derfor centralt for det moderne samfund at have en stabil og velfungerende elforsyning, da fx lys, varme, vandforsyning og computere er dybt afhængige af en sådan.

Du har nu muligheden for at komme om bag kulissen og forstå baggrunden for, hvorfor elektroteknik og stærkstrømsteknik er en så vigtig del af vores samfund.

Det hele starter med en velkomst og orientering om vores uddannelser i Elektroteknik og Stærkstrømsteknik, hvor du både får indblik i uddannelsernes indhold og de utallige jobmuligheder du har efter uddannelsen.

Du kommer til at møde både studerende og undervisere, som vil guide dig igennem praktikforløbet og stå til rådighed, hvis du har spørgsmål om studiet eller om, hvordan det er at være universitetsstuderende. Du følger både de studerende i deres teoretiske undervisning og i deres projektarbejde og kommer altså helt tæt på deres hverdag på Det Tekniske Fakultet.

Du kommer også rundt i vores forskellige laboratorier, får hands-on oplevelser og besøger den ”elektriske storebæltsforbindelse”, hvor elforsyningen kommer fra Sjælland til Fyn.

## PROGRAM

Tid	Onsdag d. 26. oktober	Sted
9.00-9.30	Fælles velkomst på Det Tekniske Fakultet (TEK)	Kantine 2
9.30-10.30	Velkomst på Institut for Teknologi og Innovation (ITI)	E13
10.30-11.45	Rundvisning på ITI og TEK	E13
11.45-12.30	Frokost	Kantinen
12.30-13.30	Deltagelse i gruppefremlæggelser på 3. semester (Elektro)	E102
13.30-14.30	Møde studerende på 3. semester (Elektro)	Grp.rum
14.30-15.00	Afrunding af dagen	E102
	<b>Torsdag d. 27. oktober</b>	
8.15-9.45	Undervisning i Elektronik, 1. semester	K45
9.45-11.45	Svagstrømslaboratorium	E109
11.45-12.15	Frokost	Kantinen
12.15-12.45	Svagstrømslaboratorium	E109
12.45-13.30	Introduktion til Storebæltsforbindelsen	D116
13.30-15.15	Besøge den elektriske storebæltsforbindelse	Fraugde
	<b>Fredag d. 28. oktober</b>	
8.15-12.15	Lege med Lego	A12
12.15-12.30	Frokost	Kantinen
12.30-13.00	Legokonkurrence	A12
13.00-14.00	Afslutning og evaluering. Kaffe/the og kage	E102

## 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](mailto:mh@dalumls.dk). Læs mere på [www.dalumls.dk](http://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](mailto:info@cityhostel.dk). Læs mere på [www.cityhostel.dk](http://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](mailto:dfk@tek.sdu.dk)

**Kurt Bloch Jessen**

*Lektor*

Institut for Teknologi og Innovation

Tlf.: 6550 7488

E-mail: [kbj@iti.sdu.dk](mailto:kbj@iti.sdu.dk)