

## Praktik på Ingeniøruddannelserne på SDU Sønderborg

15. november kl. 08.15.-15.45

### Grøn Energi

Tid	Aktivitet	Underviser/lokale
08.15-08.45	Velkommen til SDU Sønderborg. Rundvisning på universitetet og ingeniørfaciliteterne.	Studerende Martin og Daniel / Forhallen, Alsion
08.45-09.00	Introduktion til Mechatronics.	Studerende Martin og Daniel / M201
09.00-11.45	Mechatronics workshop. Eleverne bliver introduceret til dagens emne, grøn energi. Ud fra emnet vil der være et oplæg om, hvordan vi laver energi i hverdagen, og hvordan vi kan udnytte denne. Efterfølgende vil eleverne så omdanne teori til praksis ved at lave et kredsløb, som kan transformere energi til strøm. Kredsløbene vil blive testet, så eleverne kan se, hvordan den energi, de producerer, kan laves til strøm.	Studerende Martin og Daniel / M201.
11.45-12.15	<i>Frokost. Eleverne medbringer madpakker eller kan købe frokost i Café Alsion.</i>	Café Alsion
12.15-12.30	Introduktion til Innovation and Business.	Studerende Emil og Morten/ M201
12.45-15.30	Innovation and Business workshop. Eleverne idegenerer på dagens tema, grøn energi. Ud fra dette kommer der nye produktideer. Efterfølgende skal eleverne udvælge den bedste ide og lave en forretningsmodel på den. Undervejs vil der være oplæg om metoder og modeller til at hjælpe dem på vej, og der vil også blive vist eksempler fra virkeligheden.	Studerende Emil og Morten/ M201
15.30-15.45	Afslutning.	Alle studerende/ M201

