Sobil elektro Projekter Status 2021-04-23

# Fagprojekter:

## Speeder Pedal G11

* PWM signalet virker
* Årsag: forkerte komponentværdier
* Filteret er lavet om – 2. ordens sallenkey filter – virker
* Noter til selv: Kom ud på DTU Onsdag og Torsdag
* Prototype på breadboard virker
* PCB-design
  + Alt undtagen sallenkey filteret er tegnet ind i schematic
  + Stefan’s tanker er gode og virker til at have styr på det.

## Lys G12

* Mosfetten
  + Datablad til mosfetten
  + Muligt problem med continuous current
  + Nej Der er ikke et problem,
* De har nogenlunde styr på reglerne
* Lovkrav er videregivet til skal(shell) design team
* CAN med arduino og SPI virker fint

## Telemetri G7

* Simple beskeder virker via radio
  + De arbejder på at lave en klasse der kan gøre interfacet mere simpelt så oprettelsen af klassen tager sig af initialiseringen, og så der kun er én transmit og én receive funktion.
* USB interface til følgebils Teensy er på vej

# Battery to Low Voltage Power Supply

# Rat Projekt