

Noter torsdag 23. maj 2024

Frederik GJ

Maj 2024

1 Node MCU programmering og bygge bilen

- **Logbog for dagen:**
- Vi (Nataasja og mig) testede programmerede lidt med vores Node MCU på et Breadboard. Vi lykkedes med at få nogle lamper til at blinke. Men det lykkedes os ikke at få en motor til at virke.
- Vi skrev lidt i programmeringssproget C.
- Vi fik hjælp af Anders fra en af de andre grupper.
- Når Tobias er tilbage fra seminar, skal vi spørge ham til programmeringen.
- **Gruppearbejde:** Gruppearbejdet gik helt fint. Rasmus, Veronika og Signe arbejdede på vores robotbil. Natasja og jeg gik i gang med at programmere. Vi prøvede at lære hvordan vores Node MCU skal programmeres inden bilen kan køre.

2 Hvad har jeg lært i dag?

- I dag har jeg lært, om hvordan man får lamper til at virke med breadboard. Jeg har lært lidt mere om Android Studio og programmering i C. Der er en stejl læringskurve, men det er også spændende.

3 Vores robotbil

- Vi mangler (stadig) at programmere NodeMCU og motor controller - så vi kan få bilen til at køre. Desuden skal hjulene være stabile. Vi må se hvordan det går i næste uge.