|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projekt oplægget - Uge 1 | Ja | Nej |
| Jeg har læst og forstået projektoplægget |  |  |
| Jeg kender og forstår regler for Rapporten og Fremlæggelsen |  |  |
| Jeg har en gruppe med en gensidig forståelse for samarbejdet |  |  |
| I vores gruppe har vi udarbejdet en gruppe kontrakt |  |  |
| **Vi har skrevet rapport om motivationen for problemstillingen** |  |  |
| Problemstillingen - Uge 2 | Ja | Nej |
| Vi har i enighed valgt et af de fremlagte projektoplæg |  |  |
| Vi har fundet en relevant problemstilling |  |  |
| Vi har arbejdet fundet hvilke funktioner der er nødvendige for at løse vores problem |  |  |
| Vi har udarbejdet et blokdiagram over alle de funktioner der implementeres |  |  |
| Vi har i grove træk valgt hvilke funktioner der skal løses med Analog, Digital eller uC |  |  |
| **Vi har skrevet Problemformulering, Projektafgrænsning og Problemanalyse** |  |  |
| Valg af kredsløb – Uge 3 | Ja | Nej |
| Vi har endeligt valgt hvilke funktioner der skal løses med Analog, Digital eller uC |  |  |
| Vi har fundet kredsløb, og alternative kredsløb, der relaterer til mindst halvdelen af blokdiagrammet |  |  |
| Vi har analyseret og valgt endelige kredsløb, relaterer til mindst halvdelen af blokdiagrammet |  |  |
| Vi har tegnet, opbygget/simuleret enkelte af de kredsløb vi har fundet |  |  |
| **Vi har formuleret: krav til produktet, Beskrevet funktioner og valgt teknik/teori** |  |  |
| Produktudvikling – Uge 4 | Ja | Nej |
| Vi har fundet kredsløb, og alternative kredsløb, der relaterer til blokdiagrammet |  |  |
| Vi har analyseret og valgt endelige kredsløb, relaterer til blokdiagrammet |  |  |
| Vi har Tegnet, opbygget/simuleret de kredsløb vi har fundet |  |  |
| Vi har lavet blokdiagrammer til vores program (hvis det er relevant) |  |  |
| **Vi har formuleret: Test foreskrifter, beskrivelser/diskutioner af kredsløb og alternativer** |  |  |
| Produktudvikling – Uge 5 | Ja | Nej |
| Vi har fundet og valgt alle kredsløb, der relaterer til blokdiagrammet |  |  |
| Vi har Tegnet, opbygget/simuleret det endelige kredsløb |  |  |
| Vi har programmeret mindst 1/4 af det der skal programmeres |  |  |
| Vi har udfærdiget vores materiale liste |  |  |
| **Vi har beskrevet: simulering af delkredsløb, beregninger og ændringer/forbedringer** |  |  |
| Produktudvikling – Uge 6 | Ja | Nej |
| Vi har tegnet diagrammer til hele vores produkt |  |  |
| Vi har programmeret mindst 1/2 af det der skal programmeres |  |  |
| Vi har opbygget dele af vores produkt på breadboard |  |  |
| Vi har udfærdiget vores materiale liste |  |  |
| **Vi har ordnet vores afsnit redigeret og sammenskrevet. Herudover har vil indsat teori** |  |  |
| Produktfremstilling – Uge 7 | Ja | Nej |
| Vi har opbygget hele vores produkt på breadboard |  |  |
| Vi har testet de enkelte blokke på vores breadboard |  |  |
| Vi ved hvilke blokke der virker og ikke virker på breadboard |  |  |
| Vi har tegnet PCB til vores produkt |  |  |
| **Vi har beskrevet og diskuteret: Opbygning, Fejlsøgning og Tilretninger** |  |  |
| Produktfremstilling – Uge 8 | Ja | Nej |
| Vi ved hvilke blokke der virker og ikke virker på breadboard |  |  |
| Vi har lavet produktet Flytbart |  |  |
| Vi har fremstillet og monteret PCB |  |  |
| Vi har testet og filmet funktionen på vores produkt |  |  |
| **Vi har evalueret: Projektet, Produktet og Processen. Skrevet konklusion og perspektivering** |  |  |