

Et lite mini-læringsoppdrag.

Ute på «labben» så står det en «mini-fagprøvestasjon» som dere elever har bygd opp og som vi skal bruke i forbindelse med tverrfaglig eksamen.

På denne «mini-fagprøvestasjonen» så finnes det en elektrisk motor og et par-tre automatsikringer og litt annet elektrisk utstyr.

Dere kan jobbe sammen 2 og 2, slik som dere har jobbet sammen på dette «byggeprosjektet».

1. Undersøk merkeskiltet på motoren og regn ut hvor mye belastningsstrøm den trekker ved full belastning.
2. Vurder om det er brukt riktig størrelse og type automatsikringene.
3. Vurder dimensjonen på de kablene som er i bruk.
4. Vurder hvilken type motorvern som er i bruk og om dette er stilt inn på riktige verdier.