



De **fire moduler** i industrioperatøruddannelsen

Modul 1: Produktionsmedarbejderen med overblik - Arbejdsorganisering

Der arbejdes med produktionsopgaver fra forskellige områder. Der veksles mellem praktiske opgaver samt underbyggende teori. De praktiske opgaver kan være alt lige fra fremstilling af en taburet i træværkstedet til fremstilling af en kanon i metalværkstedet.

Den underbyggende teori er for eksempel tegningsforståelse, materialeforståelse, måleteknik og it-undervisning.

Virksomhedsbesøg indgår som en naturlig del af undervisningen i arbejdsorganisering. Der er under hele forløbet særligt fokus på samarbejde.

Modul 2: Produktionsmedarbejderen og serviceafdelingerne

- Udvikling - **selvstændighed** - kvalitet

Der arbejdes videre fra modul 1. Ud fra givende betingelser udarbejder eleverne selv en produktionsopgave. Der indgår bl.a.:

- Design og udvikling af produkt (skitser)
- Arbejdstegninger og styklister
- Materialesedler (bestillingslister)
- Maskine- og værktøjsdata
- Arbejdsorganisation (arbejdsbeskrivelser og operationsrækkefølge)
- Fremstilling og montage
- Kvalitets- og funktionskontrol (kvalitetsbeskrivelser)
- Kalkulationer
- Projektet beskrives og der udarbejdes en rapport

Under hele forløbet er der fokus på selvstændigt initiativ. Modul 2 afsluttes med en grundforløbsprøve.

Modul 3: Den fleksible produktionsmedarbejder - Omstillingsevne og LEAN

På dette modul sættes samarbejdet i fokus, og der er mulighed for at afprøve en række af de metoder og værktøjer, som ligger i bl.a. LEAN. Overblik, opbygning og organisering af en virksomhed samt indblik i forandringsprocessers betydning er de bærende elementer på dette modul.

Samtidig vil der være opgaver i fejlfinding, reparation og vedligeholdelse.

Modul 4: Industrioperatør og LEAN-frontløber

Opsamling, hvor det både drejer sig om færdighederne arbejdsorganisering, samarbejde, selvstændighed og omstillingsevne.

På det 4. modul vil trådene samles, og den færdige industrioperatør vil være klar til den afsluttende prøve for derefter at indgå i virksomhedernes fremtidige produktion.

Der aflægges en praktisk og teoretisk prøve.

