

PTS23 LIA 1

1 april (v14) – 3 maj (v18) 2024 | 5 veckor (25 YHp)

400 YHp
2 år (80 veckor)
100% studietakt



Yrkesroller utbildningen leder till:

- Industriell förbättringsledare
- Industriell projektledare
- Produktionsberedare
- Produktionsplanerare
- Produktionstekniker
- Produktionsutvecklare

Kurser lästa innan LIA 1:

- Produktionsteknisk matematik (PTM)
- Projektmetodik – ledarskap och praktisk projektstyrning (PLPP)
- Automations- och mekatroniksystem (AMS)
- Industriella IT- och systemkunskap (IITS)
- Kommunikation och arbetsmiljö (KAM)

Efter avslutad utbildning ska den studerande:

- Ha förmåga att arbeta med förbättringsverktyg för produktionseffektivisering som exempelvis LEAN.
- Ha förståelse för automatisering och robotisering.
- Ha specialiserade kunskaper och förståelse för industrins miljö- och energipåverkan.
- Kunna kartlägga och förbättra värdeflöden för att skapa mervärde och eliminera slöseri i processer.
- Kunna identifiera och delta i utvecklings- och förbättringsarbete i produktionsmiljö.
- Ha kunskaper om arbetsmiljö och att kunna arbeta på ett säkert sätt i modern produktionsmiljö.
- Ha kunskaper om datorstyrd produktion och produktionsstyrning.
- Kunna utföra systemering, konfigurerings och driftsättning i den smarta industrin.