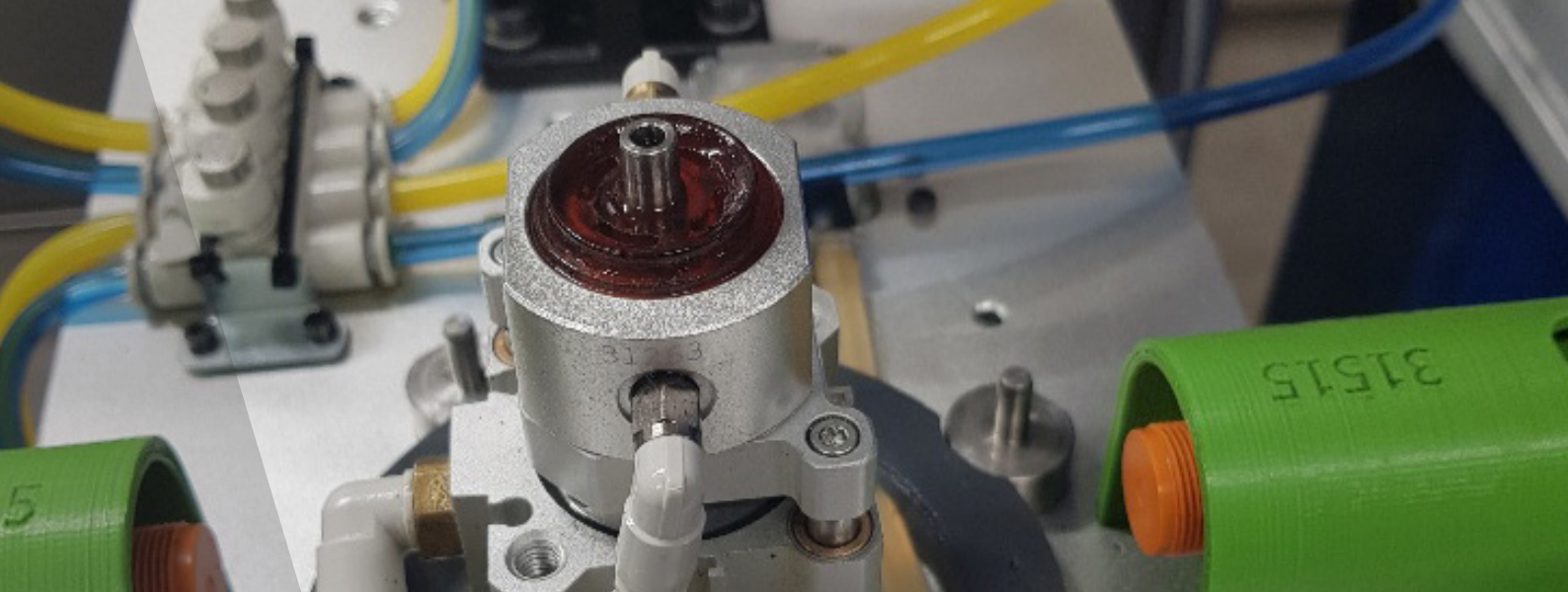




Yrkeshögskolan i Eslöv

Produktionstekniker, inriktning ständiga förbättringar/Lean production, 210 YH-poäng

75% studietakt, distans

Vi utbildar produktionstekniker som kan bidra med spetskompetens när svensk industri ställer om till Industri 4.0 efter pandemin.

Utbildningens fokus är hållbar produktion med fortsatt god ekonomisk lönsamhet i en globaliserad värld.

Ansök på
www.eslov.se/yh
senast 15 maj 2021

För mer information kontakta

Antagningen 0413-625 14
antagning.yh@eslov.se

Utbildningsledare

Carl-Fredrik Beijer 0701-41 08 65
carl-fredrik.beijer@eslov.se



**ESLÖVS
KOMMUN**

Yh Yrkeshögskolan

Yrkeshögskolan i Eslöv

Utbildningens mål

Utbildningen syftar till att ge dig som studerande de teoretiska och praktiska kunskaper och färdigheter som krävs för att kunna arbeta som produktionstekniker med inriktning mot Lean/Ständiga förbättringar.

I utbildningen kombineras ett traditionellt produktionstekniskt tänkande kring ständiga förbättringar med kunskaper inom nya produktionstekniska områden såsom additiv tillverkning (3D-printing), robotisering, digitalisering och artificiell intelligens, cirkulär ekonomi och hållbar produktion – för att nämna några teman.

Den studerande får en bred utbildning som ger dig som studerande möjlighet att verka i en rad olika branscher.

Studerande som har gått en föregångare till den nu aktuella utbildningen kom bland annat från Orkla, Securit, Tetra, Hilding Anders, Alfdex, Haldex och Atlas Copco.

Efter avslutad utbildning förändrades i de flesta fall de studerandes arbetsuppgifter på ett sådant sätt att Lean/Ständiga förbättringar kom att bli en viktig del i deras arbetsinnehåll.

Efter utbildning

Efter genomgången utbildning kan de studerande arbeta som produktionstekniker (maskin 3114), kvalitetstekniker (maskin 3114), Lean-koordinator eller produktionsplanerare/-beredare (maskin 3114).

Utbildningens studieform och omfattning

Utbildningen bedrivs på distans med 75% studietakt.

Undervisningen baseras på distansstudier kombinerat med ca fyra träffar i Eslöv per termin.

Arbetsmarknad

Behovet av produktionstekniker med kompetens inom Lean/ständiga förbättringar påverkas bland annat av de tekniskiften inom industrin, som drivs av teknisk utveckling i kombination med accelererande medvetenhet om betydelsen av hållbar och effektiv produktion. Därmed ökar efterfrågan på medarbetare med bred kunskap såväl om traditionell produktion som nya produktionssätt och produktionsmetoder.

Arbetsmarknaden såg god ut före pandemin, och Yrkeshögskolan i Eslöv undersöker kontinuerligt, i samverkan med ett aktivt arbetsliv, hur arbetslivets behov ser ut.

Behörighet

Du är behörig att antas till en yrkeshögskoleutbildning om du uppfyller något av följande:

1. Har en gymnasieexamen från gymnasieskolan eller kommunal vuxenutbildning.
2. Har en svensk eller utländsk utbildning som motsvarar kraven i punkt 1 ovan.
3. Är bosatt i Danmark, Finland, Island eller Norge och där är behörig till motsvarande utbildning.
4. Genom svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra dig utbildning.

Särskild behörighet

Minst två års relevant yrkeserfarenhet.

Som relevant yrkeserfarenhet räknas t ex producerande arbete inom verkstad, industri eller motsvarande

Urval

Om antalet behöriga sökande överstiger antalet platser för utbildningen ska ett urval göras bland samtliga behöriga sökande.

Kurser

- Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet, 15 YH-poäng
- Examensarbete, 15 YH-poäng
- Kvalitetsteknik, 25 YH-poäng
- Lean production, 25 YH-poäng
- LIA: Projektarbete, 40 YH-poäng
- Produktionslogistik, 25 YH-poäng
- Produktionsteknik - ett helhetsperspektiv, 10 YH-poäng
- Produktionsteknik med ekonomi, 25 YH-poäng
- Projektledning, grupp, kommunikation, 20 YH-poäng
- Tillämpad matematik och fysik, 10 YH-poäng

Ändringar i kursplanen kan förekomma



Yrkeshögskolan
i Eslöv