

YH-utbildning: Teknik och produktionsstyrning, 200p (1 år)



Den moderna svenska industrin efterfrågar mer flexibla flöden, kortare ledtider och rationellare tillverkningsmetoder. För att uppfylla dessa önskemål krävs ökad och breddad kompetens till företagen. Dagens företag letar efter ständiga förbättringar och här kan du, en medspelare med rätt kunskap, bli en avgörande pusselbit.

Utbildningen *Teknik och produktionsstyrning* syftar till att ge kunskaper i produktion och tillverkningsprocess, från kundorder till leverans, arbetsorganisation och produktionsekonomi. Delar av utbildningen är förlagd till praktikföretag där vi bl.a. får följa arbetet med processoptimeringsverktyg (LEAN) som används för att effektivisera produktionsflöden.

Vi erbjuder en utbildning som kan bli starten på en intressant yrkesframtid. Utbildningen hämtar många exempel från träindustrin men är lika aktuell för andra verksamhetsområden då produktionsprocesserna är likartade.

Du får som student låna en bärbar dator vilken blir ett viktigt verktyg vid rapportskrivande och i samband med t.ex. examensarbetet.

Yrkesrollerna utbildningen syftar till är: Produktions- och Kvalitetstekniker m.fl.

FAKTA: Teknik- och produktionsstyrning

UTBILDNINGSTART: SEPTEMBER 2016



Omfattning: 200 poäng

Antal platser: 16 st.

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet för yrkeshögskola vilken kan uppfyllas på olika sätt, antingen:

1. avlagt en gymnasieexamen i gymnasieskolan eller inom kommunal vuxenutbildning,
2. har en svensk eller utländsk utbildning som motsvarar kraven i 1,
3. är bosatt i Danmark, Finland, Island eller Norge och där är behörig till motsvarande utbildning, eller
4. genom svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen.

Utbildningens kurser och poäng

Arbetsmiljö och Säkerhet	5 poäng
Miljöteknik	5 poäng
Ledarskap	3 poäng
Produktionsprocesser	20 poäng
Produktionsprocesser LIA	8 poäng (LIA)
LEAN	5 poäng
Kvalitetssystem	10 poäng
Kvalitetssystem LIA	5 poäng (LIA)
Programmering	25 poäng
CAD-teknik	10 poäng
Robotteknik	5 poäng
Underhållsteknik	5 poäng
Produktionsekonomi	10 poäng
Produktionsteknik	24 poäng
Produktionsteknik LIA	15 poäng (LIA)
Projektuppdrag	25 poäng
Projektuppdrag LIA	20 poäng (LIA)

Totalt 200 Poäng

(LIA = Lärande i arbete totalt 48 poäng)