

HSEQ och kvalitetsstyrning i tillverkningsprocesser

60 YH-poäng

Motsvarande ca 12 veckors heltidsstudier

Distans utan träffar



Vi har identifierat ett behov av en YH-kurs inom kvalitetssamordning och HSEQ (Health, Safety, Environment, Quality) inom industriell tillverkning. Kvalitetssäkring och efterlevnad av standarder inom HSEQ är centralt för att säkerställa effektivitet, säkerhet och hållbarhet i tillverkningsprocesser. Efterfrågan på specialister som kan samordna och implementera HSEQ-strategier ökar, särskilt med tanke på strängare regelverk och höjda krav på produktionskvalitet. För att möta behovet har vi tillsammans med branschexperter tagit fram den här kostnadsfria kursen, och den riktar sig till personer med yrkeserfarenhet från tillverkningsindustrin som vill fördjupa sina kunskaper inom kvalitetssamordning och säkerhet i produktionsmiljöer.

Kort om utbildningen

Utbildningen är helt distansbaserad. Föreläsningarna går att ta del av när som helst och den studerande kan läsa kursen i sitt eget tempo. Upplägget är anpassat efter att den studerande ska kunna ta del av kursen vid sidan om arbete för att vidareutvecklas i sin yrkesroll. Kursen är dessutom kostnadsfri. Det möjliggör för era medarbetare att kompetensutvecklas utan kostnad, och de kan i dialog med er som arbetsgivare göra delar av kursen på arbetstid. Det flexibla upplägget går att anpassa helt efter medarbetare och verksamhet!

Kursbeskrivning

Kursen är utformad för yrkesverksamma inom industrin som vill fördjupa sina kunskaper och färdigheter inom kvalitetssamordning och HSEQ (Hälsa, Säkerhet, Miljö och Kvalitet). Den stärker deltagarnas förmåga att implementera och optimera processer som säkerställer arbetsmiljö, säkerhet, miljöhänsyn och kvalitetskrav i produktionsmiljöer. Innehållet omfattar systematiskt arbetsmiljöarbete, miljöbedömningar, resurseffektivitet och kvalitetsförbättringar, med fokus på relevanta standarder, ledningssystem och lagstiftning. Riskbedömningar, avvikelshantering och strategier för ständiga förbättringar ingår, liksom integrering av hållbarhet och cirkulär ekonomi i tillverkningsprocesser. Efter genomförd kurs förväntas deltagarna kunna delta i och leda HSEQ-arbetet, utveckla effektiva arbetsprocesser och bidra till ökad säkerhet, kvalitet och hållbarhet i organisationen.

Huvudsakligt innehåll

- **Introduktion till HSEQ:** Centrala begrepp, hållbar utveckling och affärsmässiga fördelar.
- **Arbetsmiljö och säkerhet:** Riskbedömning, säkerhetsstyrning och incidenthantering.
- **Hållbarhet och miljöarbete:** Miljölagstiftning, klimatberäkningar och resurseffektivitet.
- **Kvalitetsarbete:** Processförbättringar, kvalitetskontroller och avvikelshantering.
- **Standarder och ledningssystem:** ISO-standarder för kvalitet, miljö och arbetsmiljö samt integrerade ledningssystem.
- **Praktiska tillämpningar:** Projektledning och implementering av HSEQ-strategier.