

INDUSTRIELL MÄTTEKNIK

Är du noggrann och gillar att hålla koll på detaljer?

Som specialist inom mätteknik har du en nyckelroll inom kvalitetssäkring av industriellt tillverkade produkter. Arbetet är varierande och ofta i projektform. När utbildningen är klar står företagen på rad - du kan välja och vraka.

Mätteknikern ser till att det som tillverkas bli rätt. Uppgifterna är många och varierande men gemensamt är att du ska ha känsla för kvalitet och vara mycket noggrann. Som mättekniker är ingen dag den andra lik, utvecklingen går fort och tekniker samt verktyg uppgraderas ständigt. Behovet av kvalificerad personal inom industriell mätteknik är stort och ökande.

Genom att bereda och utföra kontroll av produktkrav samt analysera resultatet av kontrollen bidrar du som mättekniker med en kärnkompetens för industrin. Som mättekniker är du med i både prototypframtagning och produktutveckling samt under löpande produktion.

EXEMPEL PÅ YRKEN EFTER EXAMEN

Efter examen kan du bland annat jobba som industriell mättekniker, industriell mät- och kvalitetstekniker, produktionstekniker med avancerad mätteknik eller kvalitetstekniker.

UTBILDNINGEN

I utbildningen varvas teori och praktik genom lärarledda genomgångar, föreläsningar och projektarbeten. Ungefär 1/3 av utbildningen är företagsförlagd (lärande i arbete, LIA), vilket redan under utbildningen ger goda kontakter med framtida arbetsgivare.

Utbildningen är CSN-berättigad och framtagen i samarbete med företag i branschen.



46 veckor, 230 YH-poäng, heltid

FÖRKUNSKAPER

Det finns många sätt att tillgodogöra sig förkunskapskraven och vara behörig till en YH-utbildning, t.ex. genom tidigare arbete, studier eller en preparandutbildning.

Denna utbildning kräver avslutat gymnasium samt kursen Produktionsutrustning 1 och Tillverkningsunderlag 1. Dessa kurser kan läsas in som preparandkurser eller valideras om yrkeserfarenhet finns.

KONTAKT

Har du frågor om utbildningen är du välkommen att kontakta vår utbildningsledare Pernilla Jacobsson via telefon 076-724 97 94 eller pernilla.jacobsson@kunskapscompaniet.se.

KURSER OCH YRKESHÖGSKOLEPOÄNG

OBLIGATORISKA KURSER

| | |
|---|--------|
| Ritningsläsning, verkstadsmätteknik | 10 yhp |
| Kommunikation | 10 yhp |
| Verkstadsmätteknik, fördjupning | 30 yhp |
| LIA 1: Handmättdon och mätumsarbete | 30 yhp |
| Kugg, gängor och splines | 10 yhp |
| Koordinatmätteknik | 40 yhp |
| Geometrisk toleranser | 20 yhp |
| Kvalitet | 10 yhp |
| Offlineprogrammering och mätberedning | 10 yhp |
| Analys och redovisning av data | 10 yhp |
| LIA 2: Mätumsarbete - Beredning och redovisning | 30 yhp |
| Examensarbete | 20 yhp |

Summa 230 yhp

FLERA SÄTT ATT VARA BEHÖRIG!

Det finns många sätt att komma in på våra YH-utbildningar – är du intresserad uppmanar vi dig att söka!

Om du är osäker på din behörighet kontakta oss gärna så kan vi tillsammans gå igenom hur du på bästa sätt söker och blir behörig. Vi kan bedöma dig som behörig även om du inte uppfyller de formella behörighetskraven genom att bedöma din reella kompetens.

BEHÖRIGHETSGIVANDE KURS

Du kan erbjudas en behörighetsgivande kurs för att du ska nå upp till behörighetskraven. Denna möjlighet kan finnas för dig som har skickat in en ansökan men saknar den särskilda behörigheten.

Kursen fungerar så att du läser in ett studiematerial på distans, innan du gör ett prov på skolan för att visa att du når upp till kunskapskraven. Det är skolan som avgör om du har möjlighet att tillgodogöra dig utbildningen och därmed är behörig.

YRKESERFARENHET

Du kan vara behörig genom att tidigare ha jobbat i branschen och med de arbetsuppgifter som motsvarar förkunskapskraven. Beskriv därför alltid din arbetslivserfarenhet i din ansökan. Även om din yrkeserfarenhet inte riktigt når upp till behörighetskraven finns eventuellt möjligheten att läsa en kompletterande behörighetsgivande kurs.

TIDIGARE UTBILDNING

Har du tidigare studerat på gymnasiet eller på Komvux behöver du ha de kurser som anges i behörighetskraven för varje utbildning. Du kan även ha en utländsk utbildning som motsvarar kraven. Bor du i ett annat nordiskt land och är behörig till motsvarande utbildning i det landet är du även behörig till utbildningen i Sverige.