



Arbetsmarknads-  
utbildning  
i samarbete med  
Arbetsförmedlingen

Yrkesutbildning

# Automationselektriker

Som Automationselektriker arbetar du med att installera och underhålla automatiskt styrda anläggningar där industrirobotarm kan förekomma. Arbetet är både praktiskt och tekniskt inriktat.

En stor del av arbetet handlar om att göra felsökningar och automationsteknikern använder sig då av mätinstrument och testprogram för att hitta felen. Utbildningen till Automationselektriker sker enligt branchrekommendation från ECY (installatörsföretagen och Elektrikerförbundet).

**NERCIA**

# Om utbildningen

## Vad är en Arbetsmarknadsutbildning?

En arbetsmarknadsutbildning är en kort, yrkesutbildning till yrkesroller där det är stor brist på personal. Yrkesutbildningarna är kostnadsfria för deltagarna och genomförs i samarbete med arbetsgivare vilket ger stora möjligheter till jobb.

## Vem kan gå en yrkesutbildning hos oss?

Om du är inskriven som arbetssökande vid Arbetsförmedlingen kan du söka en yrkesutbildning hos oss på Nercia. Det är Arbetsförmedlingen som beslutar om du är behörig att gå en arbetsmarknadsutbildning.

## Undervisning

Undervisningen är på heltid och sker på plats på Nercia.

## Vilka förkunskaper krävs?

Följande egenskaper och förutsättningar kommer att beaktas i urvalet av potentiella deltagare: Ett stort intresse för yrket och kunskaper motsvarande grundskolekompetens i svenska och matematik.

## Arbetsplatsförlagt lärande (APL)

Under utbildningen får du möjlighet att praktisera dina nyvunna kunskaper på ett företag i regionen. Förutom att det breddar dina kunskaper ytterligare, ökar det också dina chanser till en anställning.

## Programinnehåll - Automationselektriker

Förberedande moduler	Veckor
Bransch- och yrkesorientering (ej obligatorisk)	1
Test och kartläggning	3

Moduler - Automationselektriker	Veckor
Servicekunskap	1
Ellära 1	3
Datorteknik 1a	3
Elektromekanik	3
Energiteknik 1	3
Mekatronik	3
Elkraftteknik	3
Praktisk ellära	3
Elmotorstyrning	3
Fastighetsautomation 1	3
Industriautomation	3
Mät och styrteknik	3
Mät och reglerteknik	3
Programmerbara styrsystem	3
Robotteknik	3
Distribuerade styrsystem	3

*Utbildningen sker på heltid under 54 veckor  
inklusive APL 8 veckor)*

### Vill du veta mer?

Kontakta oss för studiebesök och mer information.  
Läs mer på: [nercia.se/arbetsmarknadsutbildning](http://nercia.se/arbetsmarknadsutbildning)