

Automationstekniker

ny Nationell yrkesutbildning

Fakta

Utbildningslängd: 1 år

Poäng: 200 poäng

Start: 8 september

Sista ansökningsdag: 17 maj

Studietakt: Heltid, 100%

Kostnad: Kostnadsfri och CSN-berättigad

Efter utbildningen:

- Automationstekniker
- Styr- och reglertekniker
- Instrumenttekniker
- Industrielektriker

Kontakt

Campus Falkenberg:

Jonas Sundin

Tel: 0346 - 88 65 35

e-post: jonas.sundin@falkenberg.se

Centrum för Livslångt Lärande:

Anette Hast

Tel: 0371-819 54

e-post: anette.hast@edu.gislaved.se

En kort utbildning som leder till jobb

Automationstekniker är ett mångsidigt och ansvarsfullt yrke där arbetsuppgifterna varierar beroende på bransch. Eftersom företag och industrier allt mer automatiserar sina processer för att stärka sin konkurrenskraft har behovet av kvalificerad personal ökat, vilket gör automationstekniker till en eftertraktad resurs på arbetsmarknaden.

I rollen som automationstekniker analyseras organisationens behov, identifieras områden för automatisering och tekniska lösningar föreslås och implementeras. För att lyckas krävs intresse för programmering, elektroteknik och problemlösning, samt förmåga att snabbt anpassa sig till nya tekniska utmaningar.

Arbetsuppgifterna inkluderar installation, konfiguration och driftsättning av automationsanläggningar, programmering av styrsystem, samt felsökning, service och underhåll av utrustning. Automationsteknikern utvecklar också nya lösningar och förbättrar befintliga system, samt arbetar med att optimera och uppdatera processer för att säkerställa effektiva och pålitliga system.



Automationstekniker



Så går det till

Utbildningen sker i samarbete med Centrum för Livslångt Lärande i Gislaved och antalet utbildningsplatser är 10 i Falkenberg och 10 i Gislaved. Utbildningen inkluderar teoretiska moment så väl som praktiska. Utbildningen sker på plats på vald studieort 2-3 dagar i veckan, övrig tid är till för självstudier och grupparbete. Enstaka resor mellan kommunerna kan förekomma.

Utbildningens innehåll

Kursnamn	Poäng
Automationsteknik	35
Elmotorstyrning	25
Elteknik	30
Programmering och kommunikationsteknik	20
Robotteknik	40
LIA 1	15
LIA 2	25
Examensarbete	10
Totalt	200

Vad är en nationell yrkesutbildning?

Nationell yrkesutbildning (NY) är en ny utbildningsform för vuxna på gymnasial nivå, som införs som en pilotverksamhet mellan 2024 och 2026.

Utbildningen, som stöds av Myndigheten för yrkeshögskolan, syftar till att möta arbetsmarknadens behov och komplettera befintliga yrkesutbildningar.

Målet är att snabbt förbereda studerande för arbete inom bristyrken, genom en kombination av teoretisk utbildning och praktiskt lärande i samarbete med arbetslivet (LIA).

Ansökan

Ansökningsblankett finns på Campus Falkenbergs webb. Vid ansökan fyller du i vid vilken ort du vill studera, Falkenberg eller Gislaved.



Behörighet

- Godkända betyg från grundskolan eller motsvarande utbildning i svenska eller svenska som andraspråk, engelska och matematik och i minst fem andra ämnen eller har likvärdiga kunskaper, eller
- genom svensk eller utländsk utbildning eller praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen
- Från och med det år du fyller 20 år.
- Är yngre än 20 år men slutfört utbildningen på ett nationellt gymnasieprogram.



**Campus
Falkenberg**



**Centrum för
livslångt lärande**
Gislaveds kommun