



Grundforløb: Strøm, styring og it
Varighed: Mellem 2 år og 4 år
Adgangskrav: 9 års undervisning

Erhvervsuddannelse
på de tekniske skoler
- en god **fremtid!**

Automatik- og procesuddannelsen

Automatikmontør, Automatiktekniker, Automatiktekniker i elevatorbranchen og Elektrotekniker

I moderne industriproduktion er tunge løft blevet en sjældenhed. Maskiner og transportbånd bringer emnerne frem til bearbejdning, og det hele styres bl.a. via trykluft, elektromotorer, magneter og et væld af relæer, optiske, elektriske og mekaniske følere.

Automatikteknikeren arbejder i industrivirksomheder med opbygning, indkøring og vedligeholdelse af automatiske anlæg, som kan være hydraulisk (med væsketryk), pneumatisk (med lufttryk) eller elektronisk drevet og styret. Elevatorer er et vigtigt eksempel på sådanne anlæg.

Automatikteknikeren arbejder på tværs af elektriker-, maskinarbejder- og smedefagene.

Elektroteknikeren fejlfinder på og reparerer elektromotorer, relæer og elektrisk udstyr på maskiner og anlæg.

Specialer

Uddannelsen har følgende trin og specialer:

Trinnet automatikmontør og specialerne automatiktekniker, automatiktekniker i elevatorbranchen og elektrotekniker.

Hvor lang tid tager uddannelsen?

Automatikteknikerens og elektroteknikerens uddannelse tager alle 4 år. Elektroteknikeren har 50 uger på skole, automatikteknikeren har 60 ugers skoleophold og automatikteknikeren i elevatorbranchen har 65 uger på skole. Uddannelsen til automatikmontør tager 2 år, hvoraf 40 uger er skoleophold.

Kan jeg læse videre?

Du kan videreuddanne dig til it- og elektronikteknolog, installatør eller diplomingeniør.



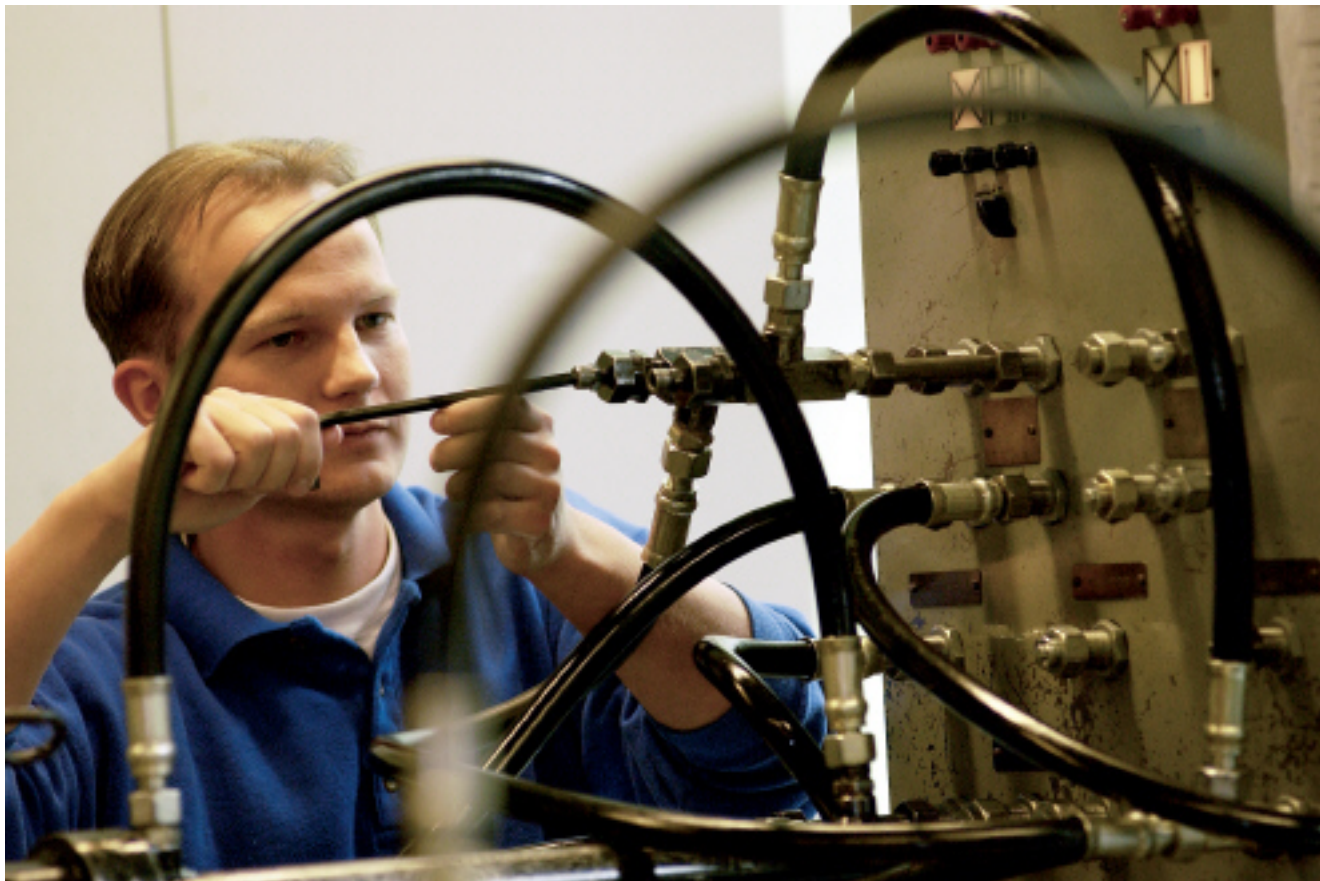
Hvor kan jeg tage uddannelsen?

CELLF, Nykøbing F • EUC Syd, Sønderborg • Mercantec, Viborg • TEC, Frederiksberg • Tech College Aalborg

Vil du vide mere?

Du er altid velkommen til at kontakte vejlederen på den nærmeste tekniske skole. Du kan læse mere om grundforløbet i den særlige folder eller klikke dig ind på www.ug.dk.

- Her kan du blive til noget!



Sådan forløber din uddannelse på en teknisk skole

Grundforløb

Du starter på din erhvervsuddannelse enten med et grundforløb på en erhvervsskole eller i praktik på en virksomhed. Uanset hvilken vej du vælger, er det de samme mål, du skal nå med uddannelsen.

Et grundforløb kan vare fra 10 uger til 60 uger. Længden afhænger af dine forudsætninger, om du ved, hvad du vil, når du starter - eller om du vil prøve forskellige specialer, inden du beslutter dig.

Hovedforløb

Når du har afsluttet dit grundforløb, kan du gå videre til uddannelsens hovedforløb. For at du kan starte på hovedforløbet, skal du have indgået en uddannelsesaftale med en virksomhed. På nogle uddannelser er der også mulighed for at komme i skolepraktik, hvis du ikke kan få en praktikplads. Hovedforløbet veksler mellem praktik i virksomheden og skoleophold og afsluttes med en svendeprøve. I oversigten herunder kan du se, hvordan sådan et uddannelsesforløb kan se ud.

Eksempel: Automatiktekniker 4 år



Eksempel: Elektrotekniker 4 år



grundforløb praktik skoleophold

Uddannelsens varighed er angivet i skoleår á 40 uger. Grundforløbet kan variere fra 10-60 uger. Hvornår og hvordan skoleopholdene på hovedforløbet placeres, kan desuden være individuelt for den enkelte skole.

Praktik

Du er selv ansvarlig for at finde din praktikplads, men skolens vejledere og din kontaktlærer hjælper dig gerne med gode råd. Du kan f.eks. benytte databasen www.praktikpladsen.dk til at søge efter ledige praktikpladser, men som regel er den allerbedste måde at få en praktikplads på at gå ud og besøge den virksomhed, som du gerne vil i praktik hos.

Hvordan med økonomien?

Under grundforløbet kan du få SU, hvis du er fyldt 18 år og ikke har en praktikplads. Du vil gå over på elevløn, når du starter på hovedforløbet. Har du en praktikplads under grundforløbet, får du løn allerede her.

Hvor meget du får i løn, er afhængigt af, hvilken uddannelse du er i gang med. Lønnen vil stige løbende gennem din uddannelse, og du får udbetalt løn både i praktikken og på skoleopholdet. Er du i skolepraktik, vil du få udbetalt en ydelse i stedet for løn, dog på en lavere sats.

- Her kan du blive til noget!

