

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

www.esnord.dk

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

Automatik- og procesuddannelsen

Automatikmontør, Automatiktekniker, Automatiktekniker i elevatorbranchen, 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 videreudanne dig til it- og elektronikteknolog, installatør eller diplomingeniør.



Hvor kan jeg tage uddannelsen?

Grundforløbet tages på Erhvervsskolen Nordsjælland, Frederikssund, mens hovedforløbet tages på Københavns Tekniske Skole.

Vil du vide mere?

Du er altid velkommen til at kontakte uddannelses- og erhvervsvejlederne på Erhvervsskolen Nordsjælland på telefon 48 29 00 00.

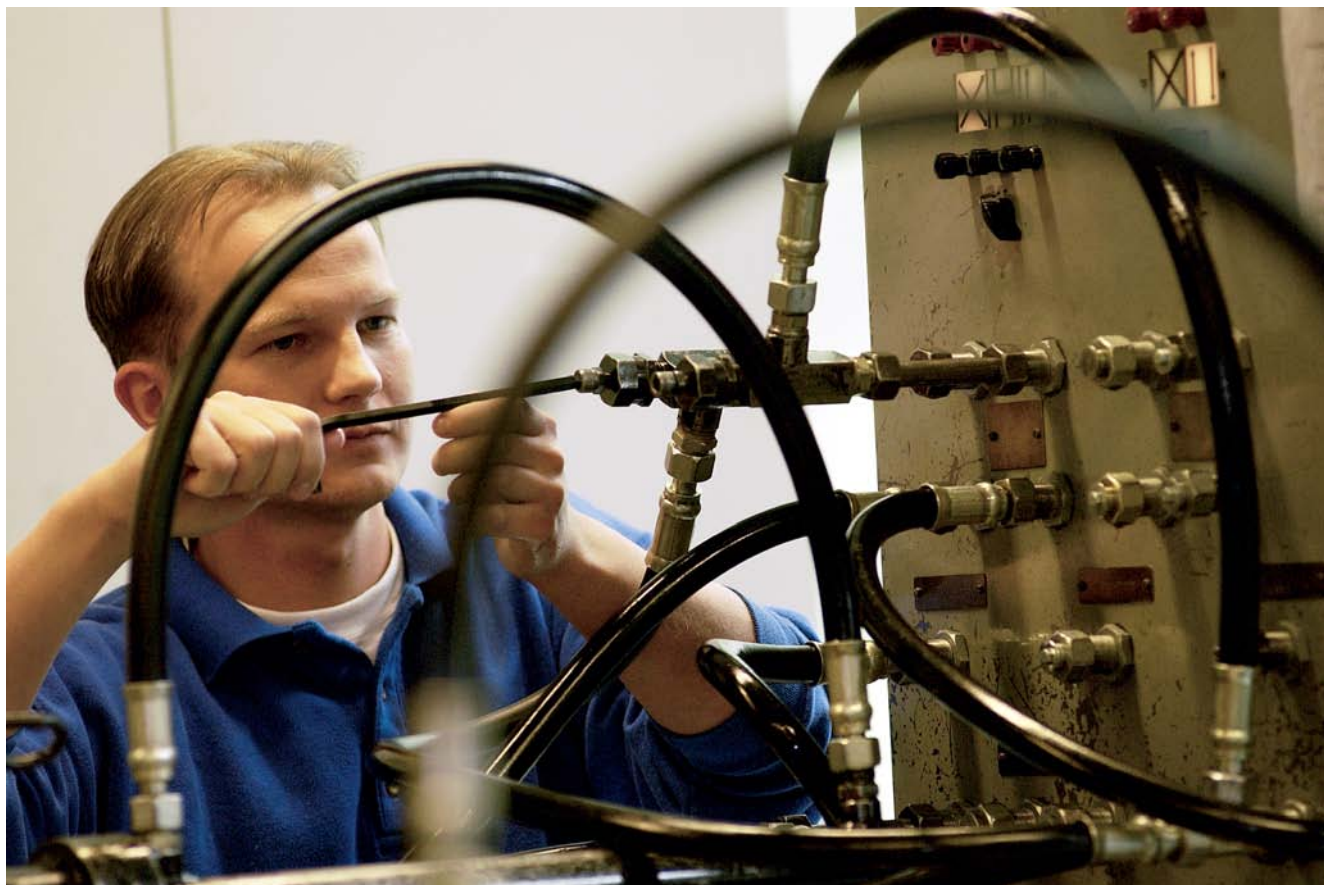
Du kan også læse mere om grundforløbet på www.esnord.dk eller klikke dig ind på www.eud-info.dk eller www.ug.dk.



Milnersvej 48 · 3400 Hillerød
Tlf. 4829 0000 · www.esnord.dk

*- Her kan
du blive
til noget!*

Erhvervsskolen Nordsjælland



Sådan forløber din uddannelse på Erhvervsskolen Nordsjælland

Grundforløb

Du starter på din erhvervsuddannelse enten med et grundforløb på en erhvervsskole eller i praktik på en virksomhed. Uanset hvilken vej du vælger, så er det det samme forløb, du skal igennem på din uddannelse. 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 svendep prøve. I oversigten herunder kan du se, hvordan sådan et uddannelsesforløb kan se ud.

Eksempel: Automatiktekniker 4 år



Eksempel: Elektrotekniker 4 år



grundforløb praktik skole

Uddannelsens varighed er angivet i skoleår á 40 uger. Grundforløbet kan variere fra 10-60 uger.

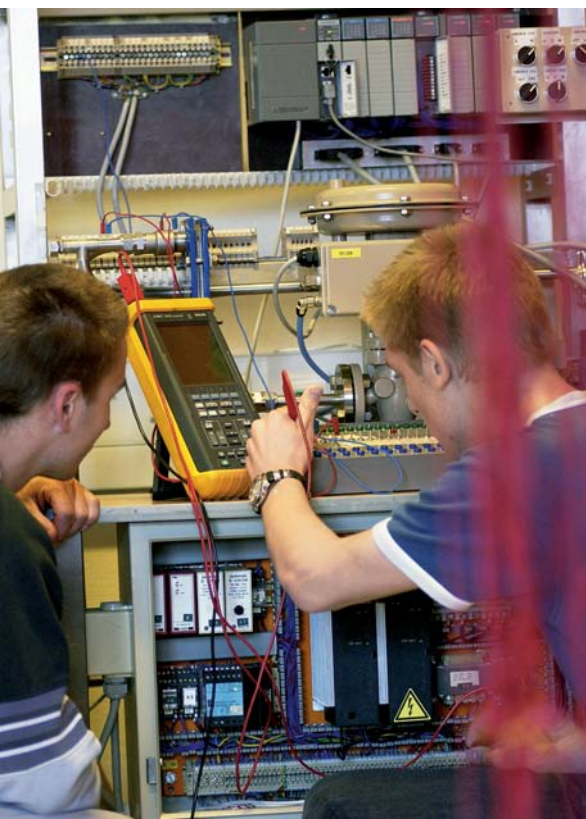
Hvornår og hvordan skoleopholdene på hovedforløbet placeres, kan desuden være individuelt for den enkelte skole.

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 så gå over på lærlingeløn, 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!