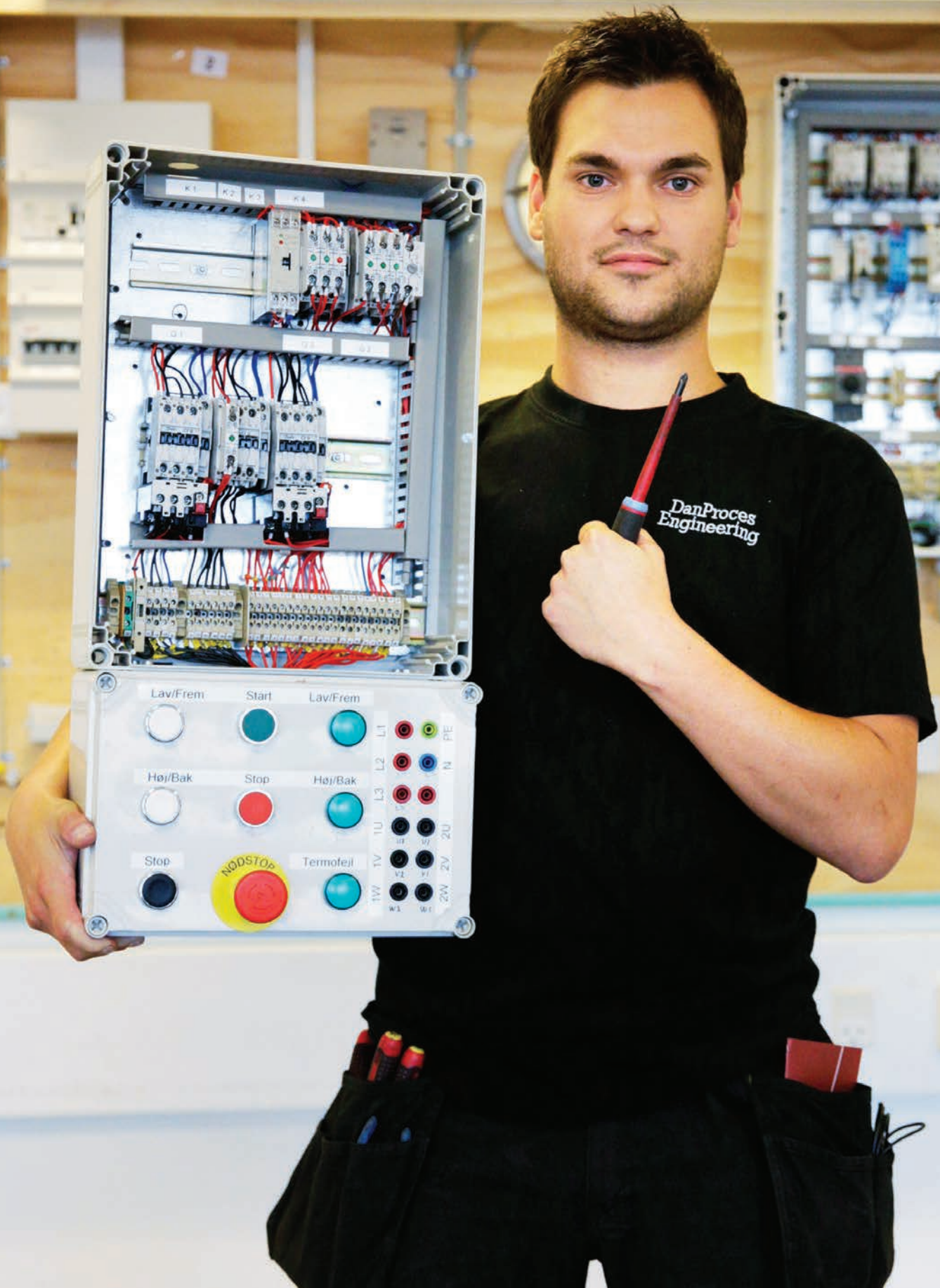


ELEKTRIKER



At være elektriker

Som elektriker installerer og reparerer du store og små elektriske anlæg.

Uddannelsens trin/specialer ekskl. grundforløb

- Installationsmontør: 2 år (trin 1)
- Elektriker 1: 3 år 6 mdr. (speciale)
- Elektriker 2: 4 år (speciale)

På begge specialer lærer du at arbejde med installationsteknik, bygningsautomatik, styrings- og reguleringsteknik og kommunikationsteknik.

På specialet elektriker 2 lærer du desuden at arbejde med kommunikationsnetværk, procesanlæg, robotteknologi, Building Management Systemer eller cleantech.

Krav til dig

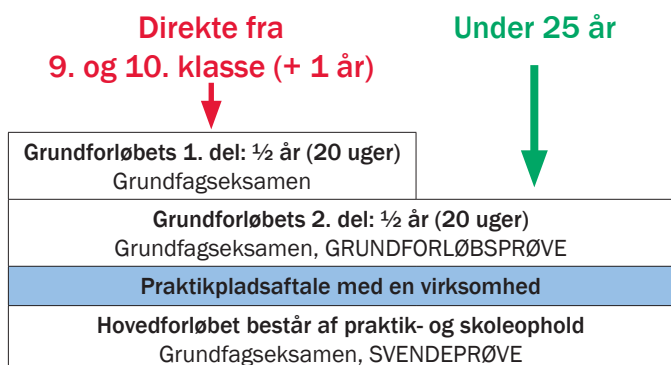
Du skal være god til matematik og også gerne sprog, da mange manualer er på engelsk eller tysk. Du skal kunne arbejde logisk og selvstændigt.

Ind på uddannelsen

Du kan starte to gange om året i august og i januar måned. Du kan starte på uddannelsen i Nykøbing F.

Adgangskrav

Du skal have mindst 2,0 i snit i både dansk og matematik fra folkeskolens afgangsprøve i 9. eller 10. klasse. Hvis du ikke opfylder adgangskravene, skal du til en prøve, der er fælles for hele Danmark, og herefter til en samtale, hvor det vurderes, om du kan optages på CELF. Kommer du direkte fra 9. eller 10. klasse skal du desuden være vurderet uddannelsesparat af Ungdommens Uddannelsesvejledning.



Uddannelsens længde ialt: 3 år - 5 år

Overgangskrav til hovedforløbet

Der er også overgangskrav, når du skal videre på uddannelsens hovedforløb. For at kunne gå i gang med hovedforløbet og gennemføre uddannelsen, skal du have bestået fagene:

Elektriker - trin 1:

- Matematik på E-niveau
- Dansk på E-niveau
- Fysik på E-niveau

Elektriker - trin 2:

- Matematik på D-niveau
- Dansk på E-niveau
- Fysik på E-niveau

Læs mere om uddannelsens fag på www.ug.dk.

EUX

Du har også mulighed for at gennemføre elektrikeruddannelsen som EUX, hvilket vil sige, at du opnår gymnasialt niveau, mens du gennemfører elektrikeruddannelsen. EUX-elektriker varer i alt 5 år inkl. grundforløbet, og du må regne med at skulle bruge ekstra tid på at forberede dig til undervisningen.

Overgangskrav til EUX: Dansk C, Engelsk C, Samfundsfag C, Matematik C, Fysik C, Informationsteknologi C.



Praktikplads

Det er dit eget ansvar at finde en praktikplads; men CELF's Praktikcenter hjælper dig med at finde den rette praktikplads. Du er altid velkommen til at kontakte praktikpladskonsulent Ove Jensen, 61 632 840, ovje@celf.dk. Du finder også Praktikcentret på facebook. Der er mulighed for skolepraktik på CELF.

Kan jeg læse videre?

Du kan bl.a. videreuddanne dig til installatør, it-teknolog, energiteknolog, automationsteknolog, miljøteknolog, kort- og landmålingstekniker, byggetekniker eller professionsbachelor i bygningskonstruktion og professionsbachelor i eksport og teknologi. Supplerer du med adgangskursus til ingeniøruddannelserne, kan du også videreuddanne dig til maskiningeniør.

Med en EUX-elektriker har du flere muligheder for videreuddannelse.

Vil du vide mere?

Kontakt en elevvejleder på 54 888 999. Eller læs mere på www.celfeud.dk.

Tilmelding på www.optagelse.dk

Direkte fra 9. og 10. klasse: Her skal du vælge hovedområdet: TEKNOLOGI, BYGGERI OG TRANSPORT.

Se på www.celfeud.dk, hvilke fagretninger du kan vælge imellem.

Under 25 år:

Her skal du vælge elektriker.

Mød Christian

Christian Mohr, 27, elektriker med speciale i styring og regulering ("industrielektriker")

Christian Mohr er 27 år gammel og kommer fra Næstved. Christian er i lære i et firma Dan Proces Engineering, der fremstiller industrimaskiner. Grundforløbet har Christian taget på EUC i Næstved og går nu på CELF under hovedforløbet. Christians vej til elektrikeruddannelsen har været lidt snørklet, for Christian er egentlig uddannet datamatiker men har gået ledig og ikke rigtig vidst, hvad han ville. Et aktiveringskursus med coaching fik ham i gang som elektriker, og det er slet ikke en dårlig idé, for elektrikeruddannelsen og datamatikeruddannelsen komplimenterer hinanden, og Christian fungerer også som programmør i firmaet.



Hvad kræver det at blive en god industrielektriker?

"Du skal være god til matematik, f.eks. dimensionering af kabler kræver matematik. Det er meget vigtigt, at man selv kan klare ærterne og holder sig selv i gang. At trække kabler kan være tungt, så der skal også bruges kræfter."

Hvad synes du om at gå på CELF?

"Skolens Active Boards er fantastiske. CELF er en fin skole, og jeg kan ikke sætte fingre på noget. Forskellige undervisningsformer og kammeratskabet fungerer."

Hvordan ser din fremtid ud?

"Jeg starter ikke mit eget firma med det første. Det ligger lidt i kortene, at jeg skal ud som rejsemontør og programmør. Derfor er det godt også at kunne engelsk og gerne tysk. F.eks. er Siemens manualer sjældent på dansk".

"Jeg skal have nogle års erfaring, og om 10 år er jeg medejer af et firma og chefprogrammør. Bor fortsat i Næstvedområdet".

