

Ny elektrikeruddannelse

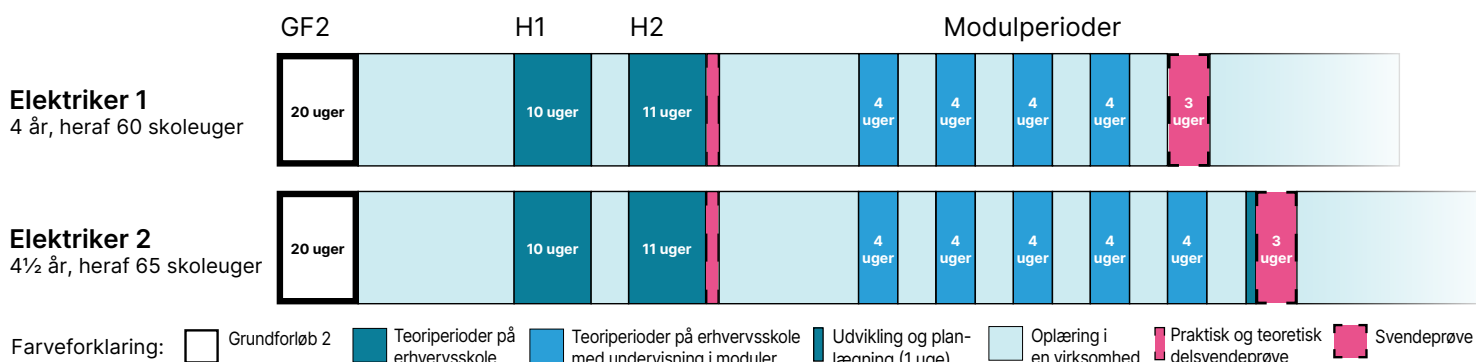
Juli 2023

Den 1. august 2023 træder en ny elektrikeruddannelse i kraft for alle, der begynder på uddannelsen. Baggrunden er, at det faglige udvalg for elektrikeruddannelsen, Dansk EI-Forbund og TEKNIQ Arbejdsgiverne, gennem flere år har arbejdet på at få tilført flere skoleuger på elektrikeruddannelsens hovedforløb.

Elektrikeruddannelsen har nu fået tilført yderligere 5 uger på hovedforløbet. Uddannelsen udbydes fortsat som:

- Elektriker 1, der har en varighed på 4 år med nu 60 ugers skoleuger og 143 antal ugers oplæring.
- Elektriker 2, der har en varighed på 4 1/2 år med 65 skoleuger og 163 ugers oplæring.
- EUX-elektriker, der har en varighed på 5 år med 88,6 skoleuger og 151,4 oplæringsuger

Grundforløb 2 er fortsat på 20 uger. De 5 uger er tilført hovedforløbets obligatoriske del, som nu er på 21 uger. Derfor er forløbet blevet opdelt i to adskilte skoleperioder H1 og H2 med en oplæringsperiode imellem. Herefter følger de 4-5 moduler, som virksomhed og lærling vælger på samme måde som hidtil.



Hvad er nyt i elektrikeruddannelsen?

Hovedformålet med opdateringen har været at sikre, at elektrikeruddannelsen fortsat matcher kompetencekravene og behovene på virksomhederne og fortsat sikrer fleksibilitet, mulighed for specialisering og den innovative tilgang i uddannelsen. Ligesom det har været vigtigt at sikre, at alle virksomheder, der beskæftiger elektrikere, som udgangspunkt også kan uddanne elektrikerlærlinge.

Der er indarbejdet nye kompetencer i forhold til teknologiudviklingen, digitalisering, dataanalyse, grøn omstilling, elektrificering, vedvarende energiløsninger og energieffektivisering. Og kompetencerne på områder som el-sikkerhed og arbejdsmiljø er skærpet.

Herudover er det præciseret hvad det er for kompetencer skolerne skal sikre at lærlingene kan – ikke kun teoretisk men også i praksis. Målet har været at sikre at der skabes en bedre sammenhæng mellem hvad der skal læres teoretisk/praktisk på skolen og i virksomhederne.



DANSK
EL-FORBUND

TEKNIQ
ARBEJDSGIVERNE

GF2 og den obligatoriske del af hovedforløbet

GF2 og den obligatoriske del af hovedforløbet (H1 og H2) er fælles for alle elektrikerlærlinge. Kravene til lærlingens færdigheder i både praksis og teori er blevet tydeliggjort både efter GF 2 og efter den obligatoriske del af hovedforløbet.

Efter GF2 skal lærlingen kunne udføre og servicere mindre installationer i boliger, bruge værktøj og hjælpemidler til at udføre installationer, deltage i verifikation og udføre almindelige målinger og fejlsøgning. Lærlingen skal også kunne kvalitetssikre eget arbejde og udfylde relevant dokumentation under instruktion.

Efter den obligatoriske del af hovedforløbet – dvs. efter H2 skal lærlingen have rutinerede praktiske færdigheder. Lærlingen skal kunne dimensionere og tilslutte stik- og hovedledninger i bolig- og erhvervsinstallationer, vedligeholde og reparere forskellige installationer og materiel, programmere energiovervågning og belysningsanlæg, installere sikringskomponenter og mindre alarmsystemer i boliger samt vejlede om energieffektivisering og tekniske installationer.

Modulerne

Der er fortsat 32 moduler, hvoraf de 7 moduler kan tages på et højere kompetenceniveau. Alle moduler er opdateret i forhold til at nogle kompetencer er skubbet ned på det obligatoriske hovedforløb. De fleste moduler er også opdateret i forhold til nye kompetence behov eller er ved at blive det.

Virksomheden og lærlingen vælger fortsat 4 moduler på elektriker 1 og 5 moduler på elektriker 2 ved aftalens indgåelse og kan vælge om senest en måned efter det obligatoriske hovedforløb.

Sammenhæng mellem praksis og teori

For at styrke sammenhængen mellem skoleforløb og oplæring i virksomheden er der udviklet en række oplæringsvejledninger, som kan bruges som dialogværktøj mellem skole, virksomhed og lærling. Oplæringsvejledningerne kan downloades på evu.dk fra starten af september 2023.

Oplæringen i virksomheden tilrettelægges sådan, at lærlinge i løbet af den samlede oplæringsperiode bliver i stand til at arbejde selvstændigt og bruge sin viden og færdigheder. Den praktiske oplæring skal desuden understøtte udviklingen af lærlingens personlige kvalifikationer og udvikle lærlingens evne til samarbejde og til at løse nye problemstillinger.

Det er vigtigt at have en dialog om lærlingens udvikling undervejs i oplæringsforløbet. Derfor kan der med fordel afholdes løbende evalueringssamtaler mellem lærlingen og virksomheden, for at sikre at lærlingen opnår de fastsatte oplæringsmål. Den første samtale bør afholdes umiddelbart inden prøvetidens udløb, så man får vurderet, om uddannelsesaftalen skal fortsætte, om der er ting, der skal rettes op på m.v.

Hvem kan påbegynde den nye elektrikeruddannelse

Alle lærlinge, der påbegynder uddannelse efter d. 1. august 2023, påbegynder automatisk den nye elektrikeruddannelse.

Der er endvidere givet mulighed for, at den enkelte skole i samarbejde med det lokale uddannelsesudvalg kan beslutte, at de lærlinge der har afsluttet GF2 i 1. halvår 2023 kan overgå til den nye elektrikeruddannelse (overgangsordning).

Læs mere om elektrikeruddannelsen på elektrikeruddannelsen.dk, eller kontakt TEKNIQ Arbejdsgiverne hvis du har spørgsmål om elektrikeruddannelsen.

