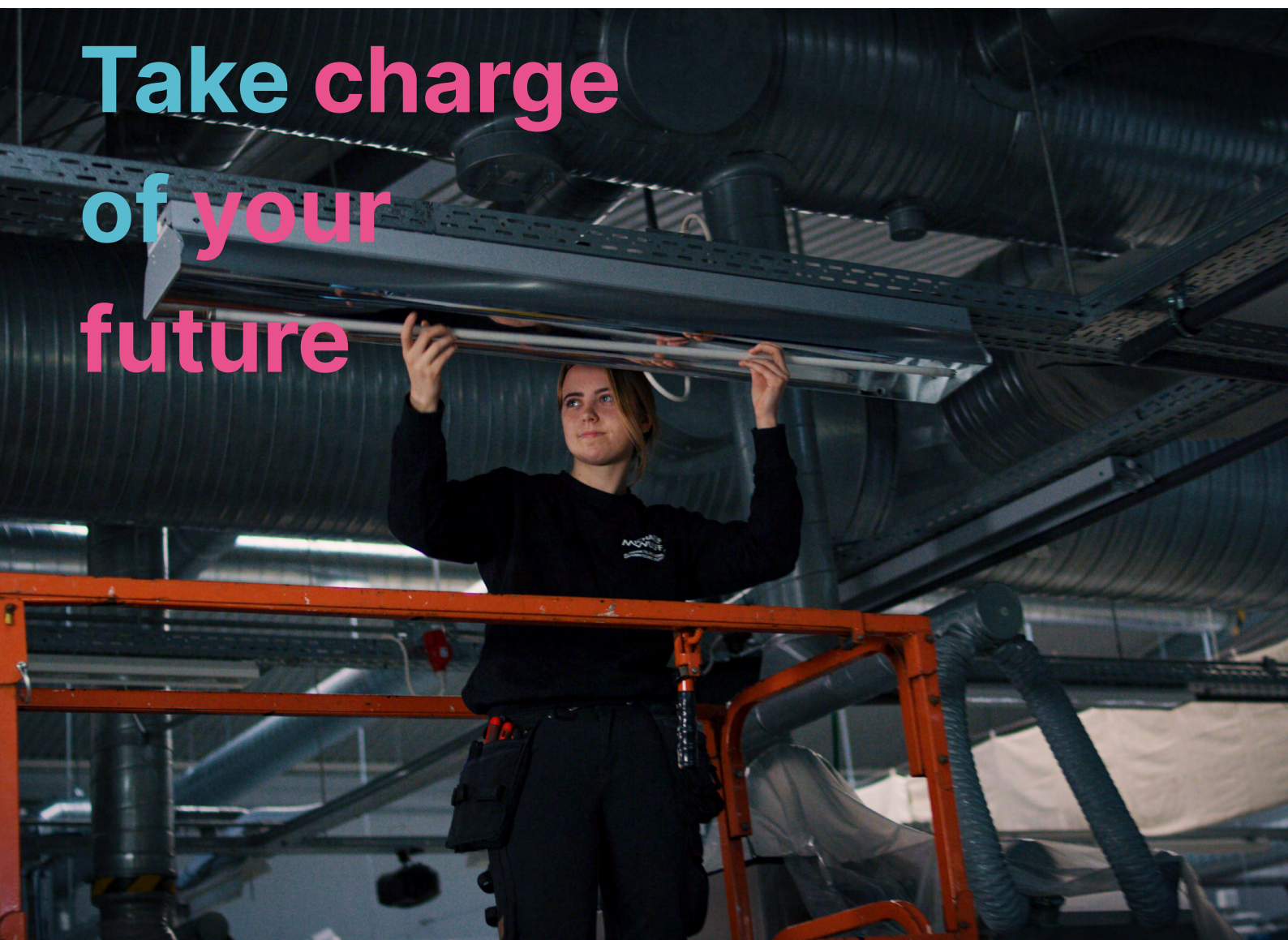


Elektrikeruddannelsen

Én uddannelse – mange muligheder

Take charge
of your
future



Information til virksomheder

August 2024



DANSK
EL-FORBUND

TEKNIQ
ARBEJDSGIVERNE

Elektrikeruddannelsens opbygning

En uddannelse – flere muligheder

Elektrikeruddannelsen udfordrer alle lærlinge på uddannelsen efter lyst og evner.

Elektrikeruddannelsen består derfor af flere spor:

1. En 4-årig elektrikeruddannelse
2. En 4½-årig elektrikeruddannelse
3. En 5-årig EUX-electrikeruddannelse
4. En elektrikeruddannelse for unge, der har en gymnasial uddannelse
5. En elektrikeruddannelse for voksne, der er over 25 år

Elektrikeruddannelsen er en erhvervsuddannelse, der består af en kombination af skoleperioder og oplæring. Uddannelsen består af et grundforløb på 20 uger, den fælles del af hovedforløbet på 21 uger, 4-5 moduler af 4 ugers varighed, oplæring og en svendep prøve. Skoleperioderne udgør i alt 60-65 uger, og oplæringsperioderne udgør størstedelen af uddannelsesperioden.

Ved indgåelse af uddannelsesaftalen vælger lærling og virksomhed hvilke moduler, lærlingen skal have.

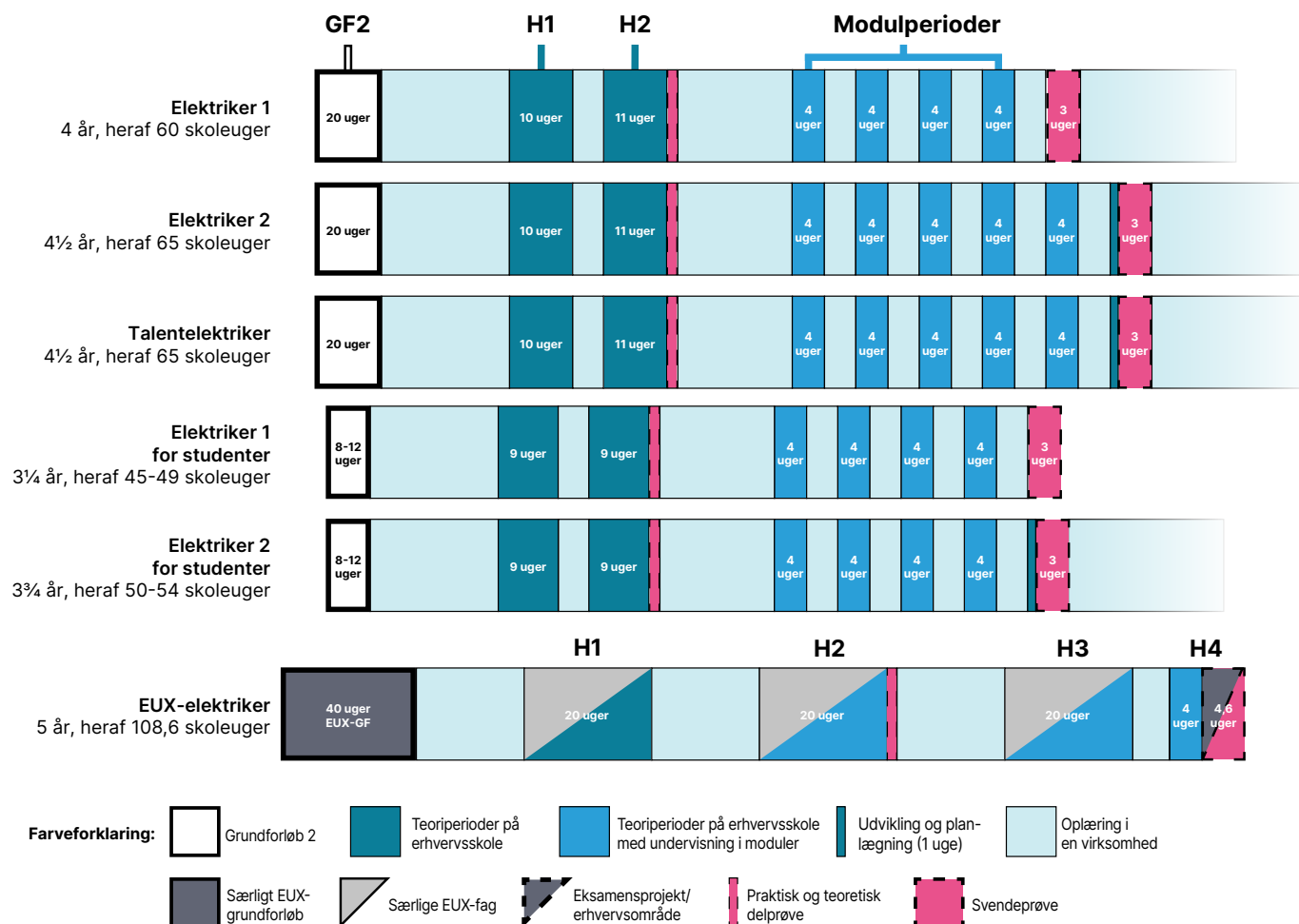
- 4 moduler giver en uddannelse på 4 år.
- 5 moduler giver en uddannelse på 4½ år.

Grundforløb 1 (GF1)

GF1 og det specielle GF+ er ikke relevante for virksomheder, da eleverne på disse to forberedende og afklarende forløb endnu ikke har indgået en uddannelsesaftale.

Lærlinge, som allerede har en uddannelsesaftale, eller elever, der har afsluttet mindst et år på en (gymnasial) uddannelse, begynder direkte på grundforløbets 2. del (GF2). Det samme gælder elever, som forlod 9. eller 10. klasse for mere end to år siden.

Overblik over elektrikeruddannelsens forskellige uddannelsesforløb



Elektrikeruddannelsens opbygning

Grundforløb 2 (GF2)

Det er obligatorisk for alle lærlinge på elektrikeruddannelsen at gennemføre GF2, som består af 20 ugers uddannelsesspecifik undervisning. Lærlinge, der har studentereksamen eller er fyldt 25 år, kan få afkortet uddannelsen, se mere på side [indsæt sidetal].

På GF2 undervises i matematik (D-niveau), dansk (E-niveau) og fysik (E-niveau). Derudover opnår lærlingen kompetencer i førstehjælp, brandbekæmpelse, arbejde nær ved/under spænding samt rullebukke-stillads.

Målet med undervisningen er, at lærlingen opnår de faglige kompetencer, der kræves for at kunne fortsætte i hovedforløbet.

Grundforløbet afsluttes med en praktisk og teoretisk elfaglig prøve, som skal bestå for at lærlingen kan fortsætte på hovedforløbet. Det faglige udvalg udsteder et særligt el-sikkerhedsbevis, som udleveres sammen med grundforløbsbeviset.

Den fælles del af hovedforløbet (H1 & H2)

Den fælles del af hovedforløbet for elektrikerlærlinge er opdelt i to skoleperioder, H1 og H2, som sammen varer 21 uger. Mellem disse skoleperioder er der en oplæringsperiode i en virksomhed for at sikre en stærk sammenhæng mellem praksis og teori.

Indholdet på H1 og H2 har udelukkende elfaglig karakter og består blandt andet af:

- El-teori og installationsteknik
- Grundlæggende automatik
- Kommunikationsnetværk
- Måleteknik, dokumentation, elsikkerhed og kvalitets-sikring
- Kundeservice og hele tekniske løsninger

H1 og H2 sikrer, at alle elektrikerlærlinge får en række fælles kompetencer, der gør dem i stand til selvstændigt at udføre grundlæggende installationsarbejde i bolig, erhverv og industri. Kompetencer, der kan stå alene og udgøre et selvstændigt arbejdsområde for en elektriker, og samtidig er det kompetencer, der er universelle for alle elektrikere uanset efterfølgende specialisering.

H2 afsluttes med en kombineret praktisk og teoretisk prøve, og karakteren indgår som en del af svendepreven.

Modulperiode

De sidste 2-2½ år af elektrikeruddannelsen er bygget op omkring de 32 valgfrie specialiseringsmoduler, der varer 4 uger hver. Denne del af uddannelsen består af oplæring, mindst to skoleperioder med specialiseringsmoduler og et svendepreveforløb.

Modulerne vælges ved indgåelse af uddannelsesaftalen.

Modulerne har forskellige niveauer, der bygger på hinanden i en faglig progression. Dette sikrer, at hvert modul bygger videre på de kompetencer, lærlingen allerede har erhvervet. Nogle moduler kan først påbegyndes, når nødvendige forudgående moduler er bestået. Moduler på niveau 4 svarer til erhvervsakademiniveau.

Se moduloversigten med adgangskrav på side 4.



Det er en god investering at uddanne lærlinge

Når en virksomhed uddanner en lærling, bidrager den til, at el-branchen også i fremtiden har den nødvendige og kvalificerede arbejdskraft. Samtidig er virksomheden med til at sikre, at der også i fremtiden vil være netop den specialiserede viden, som el-branchen har brug for.

Ved at vejlede og integrere lærlingen i virksomhedens kultur og arbejdsmetoder, skaber man en værdifuld synergi, som kan gavne begge parter. Lærlinge bringer ungdommelig nysgerrighed og moderne teknologisk indsigt til virksomheden. Deres spørgsmål til arbejdsmetoder og vaner bringer nye værdifulde perspektiver til virksomheden.

For at kunne indgå en uddannelsesaftale med en lærling skal virksomheden være godkendt. Læs mere på side [indsæt sidetal].

Elektrikeruddannelsens moduler

Modulniveau 1

1.1	Netværks- og datakommunikation
1.2	Automatiske anlæg
1.3	Systemkomponenter til bygningsautomatik
1.4	Intelligente bygningsinstallationer og design af enkle brugerflader
1.5	AIA og TV-overvågning
1.6	Design og styring af lys
1.7	Vedvarende energiløsninger
1.8	Elinstallationer på skibe og offshore 1
1.9	Højspændingsinstallationer 1 – anlægsforståelse og sikkerhed
1.10	Tavleinstallationer og dimensionering

Modulniveau 2

Forudsætning	1.1	2.1	Programmering og opsætning af kommunikationsnetværk
	1.2	2.2	Styring og regulering af automatiske anlæg
	1.2	2.3	Kommunikationssystemer på automatiske anlæg
1.2	1.3	2.4	Indeklima med CTS og HVAC
1.4	1.6		
	1.2	2.5	Industrielle elprocesser
1.3	1.4	2.6	Bygningsautomatik og design af enkle brugerflader
1.5	1.6		
	1.5	2.7	Brandtekniske installationer
	1.*	2.8	Elteknik i velfærdsteknologiske løsninger
	1.*	2.9	Avanceret fejlfinding, måleteknik, elkvalitet og elektrisk støj
	1.*	2.10	Elteknik i kølesystemer og varmepumper
	2.2	2.11	Elteknik i elevatorer
	1.*	2.12	Hvidevarer
	1.8	2.13	Elinstallationer på skibe og offshore 2
	1.2	2.15	Elektriske anlæg i vindmøller
	1.9	2.16	Højspændingsinstallationer 2 – opbygning og drift

Modulniveau 3

Forudsætning	2.1	3.1	Integrerede kommunikationsnetværk
2.2	2.3	3.2	Integration af SCADA og procesanlæg
2.2	2.3	3.3	Robot-elteknik
2.4	2.6	3.4	Integration og energieffektivisering af BMS
2.*		3.5	Energieffektivisering af bygningers energi og elanlæg
2.*		3.6	Teknisk entreprise- og projektstyring
2.7		3.7	Integration af sikringsanlæg

Modulniveau 4

Forudsætning	2.1	4.1	Integrerede kommunikationsnetværk
2.2	2.3	4.2	Integration af SCADA og procesanlæg
2.2	2.3	4.3	Robot-elteknik
2.4	2.6	4.4	Integration og energieffektivisering af BMS
2.*		4.5	Energieffektivisering af bygningers energi og elanlæg
2.*		4.6	Teknisk entreprise- og projektstyring
2.7		4.7	Integration af sikringsanlæg

Modulopbygningen på elektrikeruddannelsen gør det muligt at specialisere sig inden for et bestemt kompetenceområde fx målrettet energieffektivisering. Det er samtidig muligt at vælge en modulsammensætning, der giver en bredere og mere generel elektrikerprofil.

Virksomheder skal som udgangspunkt være godkendt til de moduler, der vælges. Det vil sige, at virksomheden har arbejdsopgaver og kompetencer inden for modulets faglige indhold.

Til gengæld kan virksomheder vælge op til 2 moduler, som de ikke har opgaver inden for. Det fremtidssikrer virksomheden, fordi de kan uddanne en lærling inden for et eller flere forretningsområder, som virksomheden er ved at opbygge. Modulvalget foretages i forbindelse med indgåelse af uddannelsesaftalen. Læs mere om uddannelsesaftalen og modulvalg på side [indsæt sidetal].

Der er mulighed for omvalg af moduler. Dette skal ske senest 1 måned efter H2. Herefter kan det kun ske efter aftale med skolen. Er der mindre end ½ år til at undervisningen i modulet er planlagt gennemført, kan der ikke foretages omvalg.

Når virksomheden og lærlingen vælger moduler, er det vigtigt at være opmærksom på modulernes indbyrdes afhængighed og niveauinddeling. Nogle moduler bygger nemlig videre på læringen fra andre moduler. Det betyder, at lærlingen skal have gennemført og bestået et bestemt forudgående modul, før han/hun kan fortsætte til moduler på niveau 2, 3 og 4.

På elektrikeruddannelsen.dk kan man læse mere om indholdet på de enkelte moduler og finde en oversigt over, hvilke skoler, der udbyder de forskellige moduler.

Uddannelsens forløb

Den ordinære uddannelse (EUD)

Alle elektrikerlærlinge på EUD skal have GF2 og den fælles del af hovedforløbet, H1 og H2, samt 4-5 moduler, som virksomhed og lærling vælger i fællesskab.

EUD'en har to specialer:

1. Elektriker 1 (den 4-årige uddannelse)
2. Elektriker 2 (den 4½-årige uddannelse)

Afhængigt af lærlingens uddannelsesforløb er der nogle krav til modulvalget. Alle elektrikerlærlinge skal nemlig have mindst ét modul på niveau 1 (blåt modul) og ét på niveau 2 (grønt modul). Vælger man elektriker 2, skal lærlingen også have ét modul på niveau 3 eller 4 (orange modul).

Derudover har alle lærlinge 2 valgfrie specialiseringsmoduler (grå moduler), hvor virksomhed og lærling kan vælge mellem modulniveau 1, 2, 3 eller 4, så længe det overholder modulernes indbyrdes sammenhæng.

Svendeprøven

Svendeprøven varer 3 uger og afholdes som udgangspunkt i forlængelse af det sidste modul.

Svendeprøven har form af en projektopgave, hvor lærlingen alene eller sammen med 1-2 andre lærlinge skal finde en problemstilling, der skal løses.

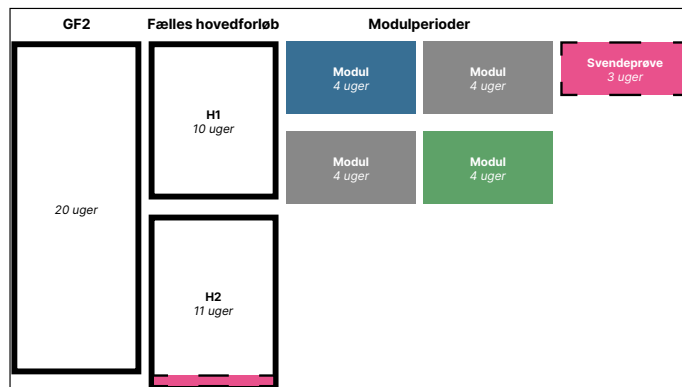
Problemstilling og løsning skal inddrage indholdet fra mindst 3 af de moduler, lærlingen(e) har gennemført.

I bedømmelsen af svendeprøven bliver der lagt vægt på:

- Lærlingens evne til at tænke innovativt
- Lærlingens evne til at sammenkæde teori, praksis, produkt og systemer
- Lærlingens evne til at gøre løsningen brugervenlig over for slutbrugeren

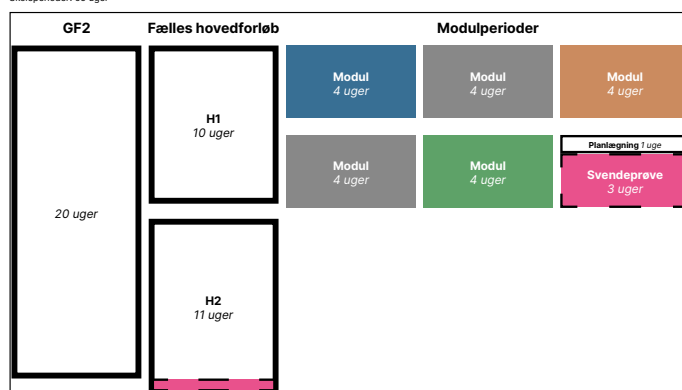
Elektriker 1, 4 år – 4 moduler

Skoleperioder: 60 uger



Elektriker 2, 4½ år – 5 moduler

Skoleperioder: 65 uger



Farveforklaring:



Fælles forløb



Modulniveau 1



Modulniveau 2



Praktisk og teoretisk delprøve



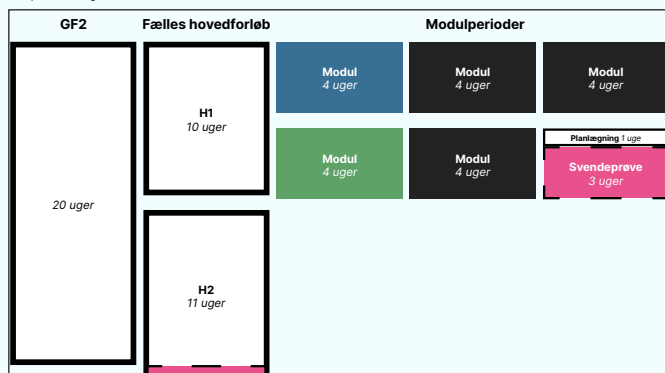
Valgfrit modulniveau



Svendeprøve

Talentelektriker, 4½ år – 5 moduler

Skoleperioder: 65 uger



Talentelektriker - for de dygtige og ambitiøse

Hvis lærlingen har særligt gode faglige forudsætninger, kan virksomhed og lærling i fællesskab vælge elektrikeruddannelsen på talentniveau. På uddannelsen skal lærlingen gennemføre en del af den teoretiske undervisning på et højere niveau, som svarer til undervisningen på installatørstudiet.

Talentelektrikeruddannelsen varer 4½ år, og 3 af de 5 moduler skal være på niveau 4 (sorte moduler).

Erhvervsuddannelse for studenter

Særligt forløb for studenter

Lærlinge, der allerede har en studentereksamen, kan gennemføre elektrikeruddannelsen hurtigere ved at følge et afkortet forløb.

For at blive optaget på et afkortet forløb, er det en forudsætning, at lærlingen har bestået følgende fag:

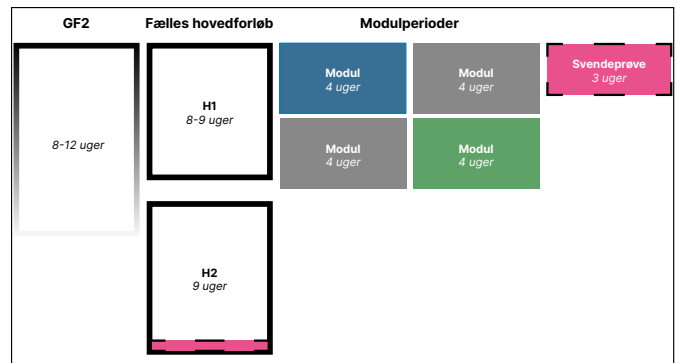
- Dansk på A-niveau
- Matematik på mindst B-niveau
- Fysik på mindst B-niveau

Det afkortede forløb er obligatorisk, hvis man har bestået ovenstående fag. Afkortningen sker både på GF2 og i den fælles del af hovedforløbet. GF2 vil typisk blive afkortet med 8 uger, mens den fælles del af hovedforløbet bliver afkortet med 6 måneder, hvoraf 3-4 uger er skoleafkortning, og de sidste 5 måneder er afkortning af oplæring i virksomheden.

Afkortningen påvirker ikke modulperioderne, som er den samme som på den almindelige elektrikeruddannelse.

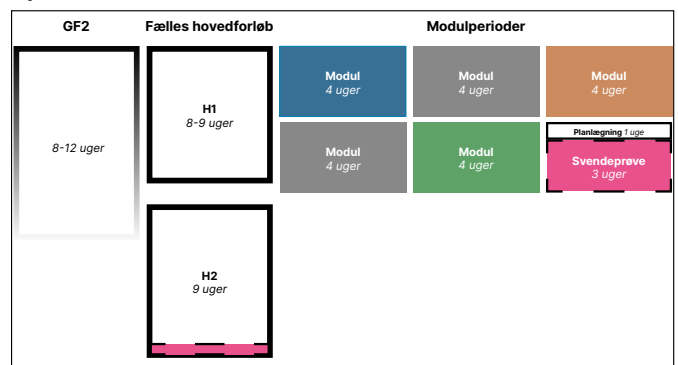
Elektriker 1 for studenter – 4 moduler

Varighed i alt: 3 ½ år



Elektriker 2 for studenter – 5 moduler

Varighed i alt: 3 ½ år



Det lokale uddannelsesudvalg (LUU)

Alle erhvervsskoler har et lokalt uddannelsesudvalg (LUU), som rådgiver skolen om branchens behov for kompetencer og hjælper med at sikre kvaliteten og udviklingen af elektrikeruddannelsen.

LUU består af repræsentanter fra TEKNIQ Arbejdsgiverne, Dansk EI-Forbund, skolens ledelse, lærere, elever og en repræsentant fra det faglige udvalg.

LUU har indflydelse på undervisningens kvalitet, skolens faciliteter og elevtrivsel. Virksomheder og læringe kan kontakte LUU med spørgsmål om kvaliteten af undervisningsforløb, placeringen af skoleperioder eller oplæring i virksomheden.

LUU-medlemmerne kan også tilbyde sparring mellem virksomheder for at forbedre oplæringen.



Voksenlærlinge

Lærlinge, der er fyldt 25 år, når de begynder på elektrikeruddannelsen, skal gennemføre uddannelsen som erhvervsuddannelse for voksne (EUV). Virksomheder kan i nogle tilfælde få et særligt tilskud til voksenlærlingens løn. Læs mere på ug.dk.

Voksenlærlinge skal lære det samme som alle andre elektrikerlærlinge, men kan gennemføre uddannelsen på kortere tid, hvis lærlingen har relevant erhvervserfaring eller har afsluttet en anden uddannelse.

Der findes 3 EUV-spor på elektrikeruddannelsen:

- EUV1 – for dem, der har meget relevant erhvervs-erfaring
- EUV2 – for dem, der har noget relevant erhvervs-erfaring eller afsluttet en uddannelse
- EUV3 – for dem, der ikke har nogen relevant erhvervserfaring eller uddannelse

De 3 EUV-spor kan tages med enten 4 eller 5 moduler.

Afkortningen i uddannelsen sker på GF2 og på den fælles del af hoveforløbet samt i oplæringstiden i virksomheden. Der sker ikke afkortning i modulerne.

Det er erhvervsskolen, som vurderer om lærlingen har erhvervs- eller uddannelseserfaring, som kvalificerer til et afkortet forløb.



Realkompetencevurdering (RKV)

Det er skolens ansvar at sørge for, at lærlingen får den rigtige afkortning. Derfor anbefales det, at man kontakter erhvervsskolen, hvis lærlingen er over 25 år. På den måde kan I sammen finde ud af, hvordan uddannelsesforløbet skal se ud.

Vurderingen af en voksenlærlings kompetencer kan tage fra en halv dag til fem dage.

Kontakt erhvervsskolen for at høre mere om voksenlærlinge.

Find den nærmeste erhvervsskole

På elektrikeruddannelsen.dk findes en oversigt over alle de erhvervsskoler, som udbyder elektrikeruddannelsen. Her er der også kontaktoplysninger til skolen.

EUX – to uddannelser i én

EUX-faglært student

Elektrikeruddannelsen kan også tages som EUX. Uddannelsen som EUX-elektriker kombinerer det bedste fra erhvervsuddannelsen med gymnasiet, og gør det muligt for lærlingen at tage en erhvervsfaglig studentereksamen sammen med sit svendebrev. På den måde får både virksomhed og lærling et forløb, som kan være med til at løfte det faglige og teoretiske niveau både i virksomheden og i el-branchen.

EUX-uddannelsen er rettet mod fagligt dygtige og ambitiøse unge, som har evner til og mod på at tage en faglig uddannelse samtidig med en gymnasial uddannelse.

Fremtidens projektleder

EUX-lærlinge er dygtige både bogligt og håndværksmæssigt. De opleves i virksomhederne som meget selvstændige og fagligt nysgerrige på løsningsmuligheder og beregnende i deres tilgang til opgaver.

EUX-lærlingen kan være en stor gevinst for virksomheden, fordi lærlingene opnår gymnasiale kompetencer inden for matematik, fysik, teknologi, analyse og kommunikation, som gør dem i stand til at løse opgaver med komplekst indhold. EUX-lærlinge opnår ofte kompetencer, som giver gode muligheder for at blive fremtidens projektledere eller overmontører.

Uddannelsen giver ligeledes direkte adgang til videregående uddannelser som fx elinstallatør, ingeniør eller maskin-

mester.

Efter endt EUX-uddannelse kan mulighederne for en videregående uddannelse blive til gavn for både lærlingens og virksomhedens udvikling. Det handler om at tænke langsigtet og forstå virksomhedens og branchens fremtidige behov for projektledere, overmontører og elinstallatører. Her kan skabes gode aftaler om videregående uddannelse i virksomhedsregi.

Uddannelsestid og gymnasiefag

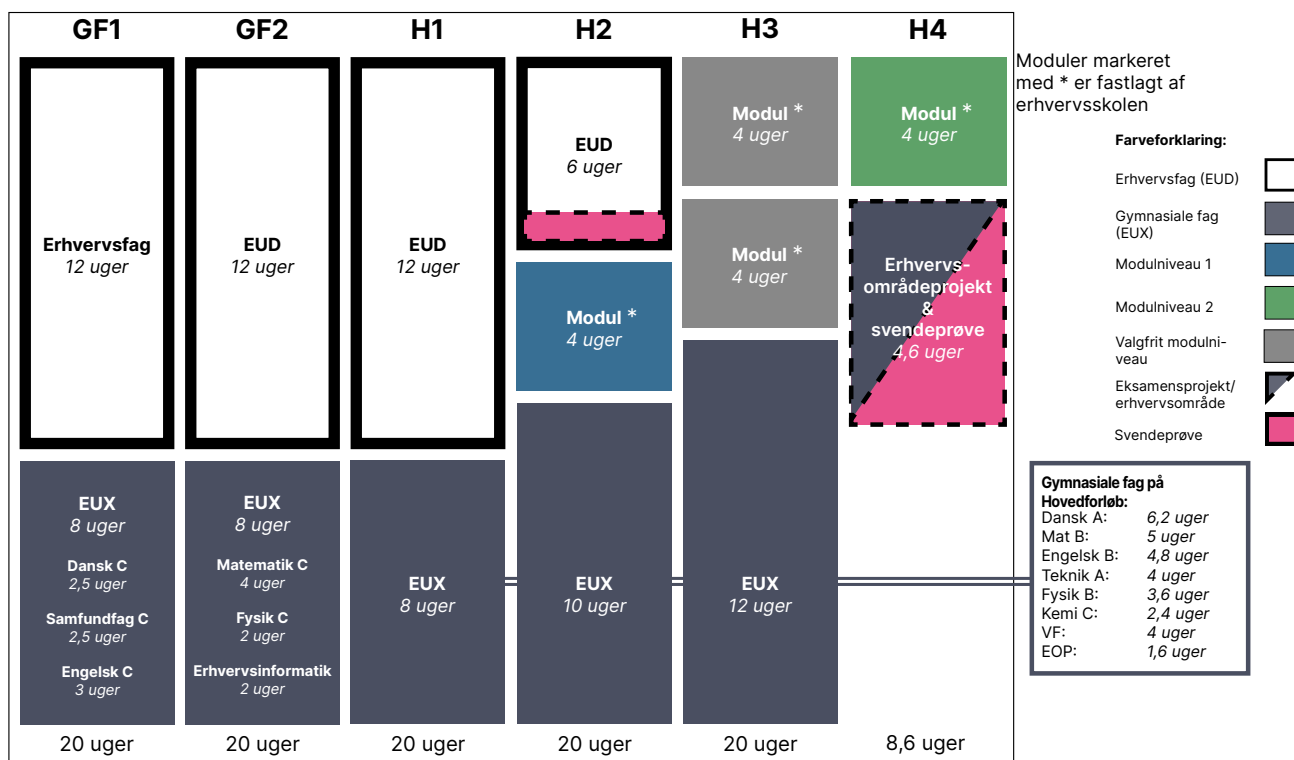
Den samlede uddannelsestid for EUX-elektriker er 5 år. Heraf udgør skoleundervisning 108,6 uger. Det betyder, at lærlingen er i virksomheden i 151,4 uger. Undervejs i skoleforløbet får EUX-lærlingen undervisning i både gymnasiale fag og de samme erhvervsfag som alle andre elektrikerlærling.

På EUX-uddannelsen er GF1 og GF2 slået sammen til én skoleperiode på 40 uger. Herefter veksler uddannelsen mellem skoleophold og oplæring i virksomheden. EUX-lærlingen skal også gennemføre 4 moduler. For at lærlingen skal fortsætte til modulerperioden, skal han/hun bestå sine gymnasiale fag og delsvendep prøve først.

Det er erhvervsskolerne, der vælger og tilrettelægger modulerne, så de kan sikre sammenhæng mellem de gymnasiale fag og elektrikerfaget. Skolernes udbud af moduler på EUX-elektrikeruddannelsen kan variere fra skole til skole. Større skoler har typisk 2 forløb, som virksomhed og lærling kan vælge imellem.

EUX-elektriker, 5 år – 4 moduler

Skoleuger: 108,6 uger



Sådan får virksomheden en lærling

Virksomhedsgodkendelse

Virksomhedsgodkendelse foregår digitalt på evu.dk/virksomhedsgodkendelse. Når formularen er udfyldt og indsendt får virksomheden en kvittering og en mail med oplysninger om godkendelsen. I langt de fleste tilfælde, bliver virksomheden godkendt med det samme.

For at blive godkendt skal virksomheden:

- have eksisteret mindst et år
- have autorisation eller mindst en faglært elektriker ansat
- have arbejdsopgaver, der matcher modulerne

Godkendelsen gælder for en række moduler, som lærlingen kan arbejde med i sin oplæring. Dog er det muligt for virksomheden og lærlingen at vælge op til to moduler, som virksomheden ikke er godkendt til – og på den måde er det muligt at uddanne en lærling til fremtidige arbejdsområder.

Virksomhedsgodkendelsen er gyldig, så længe virksomheden kontinuerligt uddanner lærlinge. Hvis en virksomhed i en periode på to år ikke har lærlinge, skal virksomheden godkendes på ny. Ved ejerskifte eller hvis arbejdsopgaverne i virksomheden ændrer sig, skal virksomheden godkendes igen.

Find en lærling

Der er flere måder at finde en lærling på:

- De fleste erhvervsskoler har en virksomhedskonsulent, som kan formidle kontakt mellem virksomheder og elever, som mangler en læreplads
- På laerepladsen.dk kan virksomheder oprette en stillingsannonce, ligesom lærlinge kan lave et opslag, hvor de søger en læreplads
- Lokal annoncering på sociale medier, via sportsforeninger eller lokale kulturbegivenheder
- Folkeskolens erhvervspraktik
- Deltagelse på uddannelsesmesser

Det kan være en fordel at gøre sig overvejelser om, hvordan man som virksomhed kan gøre sig attraktiv overfor potentielle lærlinge.

Forpraktik

Indimellem kan det være svært både for virksomheden og for det unge menneske at vide, om interessen og evnerne rækker til en uddannelse som elektriker. I de tilfælde kan forpraktik være en god måde at se hinanden an på.

En forpraktik er en aftale mellem en ung under 18 år og en virksomhed om, at den unge arbejder i virksomheden i en periode på højst 6 måneder med op til 37 timer pr. uge og til en løn, der svarer til lønsatsen for ungarbejdere.

Hvis samarbejdet fungerer, kan aftalen danne basis for en uddannelsesaftale, som betyder, at den unge kan gå i gang med en lærlingeuddannelse, og at virksomheden får en afklaret lærling, som er kendt med virksomhedens sociale og arbejdsmæssige forhold.

Eleven i forpraktik arbejder i virksomhedens normale produktion under de vilkår, der er gældende for el-branchens lærlinge. Læs mere om mulighederne for forpraktik på evu.dk/forpraktik.



Uddannelse i virksomheden

På teknik.dk findes information om en række ting, der er værd at vide, inden virksomheden ansætter en lærling.

Med uddannelsesaftalen påtager virksomheden sig ansvaret for at oplære lærlingen i de opgaver, som udgør den praktiske del af lærlingens uddannelse. Virksomheden er også ansvarlig for, at lærlingen har fri til at deltage i de planlagte skoleperioder. Lærlingen forpligter sig til at løse de opgaver, som virksomheden tildeler, og til at deltage aktivt i skoleundervisningen.

I forbindelse med oplæring i virksomheden skal de udførte opgaver dokumenteres i en oplæringsvejledning. Oplæringsvejledningerne findes på evu.dk.

Indgåelse af uddannelsesaftalen

Uddannelsesaften er virksomhedens og lærlingens ansættelseskontrakt. Aftalen omhandler ansættelses- og uddannelsesforholdet mellem virksomheden og lærlingen. Uddannelsesaftalen skal indeholde oplysninger om virksomheden og lærlingen, start- og slutdato for aftalen, overenskomst og arbejdstid m.v. Der kan også tilføjes yderligere forhold i aftalen.

Uddannelsesaftalen indgås digitalt via laerepladsen.dk, hvor virksomheden logger ind med MitID/MitID Erhverv. Det er muligt at få hjælp fra erhvervsskolen til at indgå uddannelsesaftalen via laerepladsen.dk.

Erhvervsskolerne skal sikre, at alle elever aktivt søger læreplads fra den dag, de starter på GF2, og at mindst 80% har en uddannelsesaftale, når de afslutter grundforløbet. Der er mange gode grunde til at indgå en tidlig aftale bl.a. fordi, der er rift om de dygtige unge. Læs mere om tidlig indgåelse af uddannelsesaftaler på teknik.dk.

Der findes forskellige typer uddannelsesaftaler, som varierer i længde og omfang:

- Den almindelige aftale, som gælder hele lærlingens uddannelsestid.
- Kombinationsaftale, er en aftale, hvor flere virksomheder i fællesskab står for lærlingens uddannelse.
- Kort uddannelsesaftale, omfatter én oplæringsperiode og ét skoleophold.*
- Restaftale, omfatter den resterende del af lærlingens uddannelse.
- Tillægsaftale, er en aftale, som benyttes, hvis der er behov for ændringer i den oprindelige aftale.

*Virksomheden kan kun lave én kort aftale med den samme lærling.

Uddannelsesaftalen skal være underskrevet af både lærling og virksomhed, inden lærlingen starter. Hvis lærlingen er under 18 år, skal forældre eller værge også underskrive uddannelsesaftalen.

Når aftalen er underskrevet af begge parter, skal den godkendes af erhvervsskolen. I forbindelse med indgåelse af uddannelsesaftalen indsendes et bilag til skolen med oplysning om, hvilke moduler lærlingen skal tilmeldes.

Når uddannelsesaftalen er udfyldt, modtager virksomheden en kvittering fra laerepladsen.dk med et link til elektrikeruddannelsen.dk/for-virksomheder/modulvalg. Her finder I en vejledning til, hvordan I vælger moduler. Er lærlingen EUX-elektriker, er der allerede planlagt moduler for din lærling, og I skal ikke gøre mere.

Når I har fundet de 4-5 moduler, som lærlingen skal have, skal I udfylde og sende modulbilag til erhvervsskolen. Modulbilaget findes på elektrikeruddannelsen.dk/modulvalg.

Skolen kvitterer for modulvalget, samtidig med at de færdigregistrerer uddannelsesaftalen.



Uddannelse i virksomheden

Erhvervs- og studierettet påbygning

Lærling og virksomhed kan vælge at supplere uddannelsen med yderligere undervisning i op til 4 uger (erhvervsrettet påbygning). Det er således muligt at vælge et ekstra 4-ugers modul. Lærling og virksomhed kan også vælge studierettet påbygning fx supplerende matematikundervisning.

Hvis virksomhed og lærling ønsker påbygning, skal det fremgå af uddannelsesaftalen, og der skal tages stilling til, hvorvidt uddannelsesaftalen skal forlænges med det antal uger, som påbygningen varer.

Prøvetid

De første tre måneder af oplæringstiden er prøvetid. I prøvetiden kan aftalen ophæves af virksomheden eller lærlingen med en dags varsel. Hvis uddannelsesaftalen opsiges efter prøvetiden, men inden aftalen er udløbet, kan det være forbundet med retslige konsekvenser for parterne.

Der er kun én prøvetid mellem samme aftaleparter. Det gælder også, selvom den samme virksomhed indgår flere uddannelsesaftaler med den samme lærling.

Ved sygefravær i prøvetiden på mere end en måned, forlænges prøvetiden, med tid tilsvarende sygefraværet. Skoleophold medregnes ikke i prøvetiden.

Økonomi

Lærlingen får løn i henhold til overenskomsten i hele aftaleperioden også under skoleopholdene.

Virksomheden får lønrefusion for den tid, lærlingen er på skolen, uanset om det er en EUD- eller en EUX-lærling. Det er AUB (Arbejdsgivernes Uddannelsesbidrag), som udbetaler lønrefusion, men det er skolen, som indberetter skoleopholdet til AUB.

Virksomheden får automatisk forhøjet lønrefusion til lærlinge med fulde aftaler og restaftaler.

Afhængigt af afstand ydes også AUB-bidrag til lærlingens transport under skoleophold. Det er muligt for lærlinge, som har transporttid på mere end 5 kvarter med offentlig transport, at søge ophold på et skolehjem.

Læs mere om tilskud fra AUB og tilskud på teknik.dk.

Ingen udgifter til skolehjem

Elektrikeruddannelsens modulopbygning betyder, at det i nogle tilfælde kan være nødvendigt at sende lærlingen på skole et andet sted i landet. Det skyldes, at nogle skoler af praktiske årsager ikke har mulighed for at udbyde alle 32 moduler.

Vælges en skole med tilknyttet skolehjem, kan virksomheden imidlertid få alle udgifter til kost og logi dækket af AUB (Arbejdsgivernes Uddannelsesbidrag). Virksomheden får også dækket 80 % af udgifterne til billigste offentlige transport.

Oplæringsvirksomheder har derfor næsten ingen udgifter forbundet med at sende en elektrikerlærling på skole et andet sted i landet.

Læs mere om tilskud fra AUB og tilskud på teknik.dk.



Vi tænker bag facaden



TEKNIQ
ARBEJDSGIVERNE



Nyttige links

Information om elektrikeruddannelsen
elektrikeruddannelsen.dk

TEKNIQ Arbejdsgiverne
teknik.dk

El- og Vvs-branchens Uddannelsessekretariat
evu.dk

Dansk El-Forbund
def.dk

Lærepladsmødested for lærlinge og virksomheder
laerepladsen.dk

Læs mere

Du kan læse mere om elektrikeruddannelsens opbygning og modulvalg på elektrikeruddannelsen.dk

Du kan kontakte EVU, hvis du har spørgsmål om elektrikeruddannelsen eller virksomhedsgodkendelse.



EVU El- og Vvs-branchens Uddannelsessekretariat
Højnæsvej 71, 2610 Rødovre
+45 3672 6400
evu@evu.dk