



Bliv godkendt som oplæringsvirksomhed

ELEKTRIKERUDDANNELSEN

Vær med til at uddanne fremtidens elektrikere

Oktober 2025



DANSK
EL-FORBUND

TEKNIQ

Kriterier for virksomhedsgodkendelse

Invester i lærlinge – styrk din virksomhed

Når virksomheden uddanner en lærling, bidrager I til at sikre branchens fremtidige arbejdskraft – og får samtidig engagerede, dygtige medarbejdere på vej.

Elektriklærlinge kan blive værdifulde ressourcepersoner i jeres virksomhed – både nu og i fremtiden.

Det er en god idé på forhånd at overveje:

- hvem i virksomheden der får ansvaret for lærlingen
- hvilke opgaver lærlingen kan starte med
- hvordan lærlingen kan udvikle sig gennem modulerne

Ved at tage del i lærlingeuddannelsen får I mere end bare lønrefusion og faglig udvikling - I får et aktiv, I selv kan være med til at forme.

At uddanne lærlinge er også at tage ansvar for branchens fremtid.

Når flere virksomheder engagerer sig, styrker det hele faget – og sikrer, at Danmark også fremover har dygtige elektrikere til den grønne omstilling, ny teknologi og en robust kritisk infrastruktur.

Sådan bliver virksomheden godkendt

Ansøgningen om godkendelse som oplæringsvirksomhed foregår digitalt via evu.dk/virksomhedsgodkendelse. I ansøgningen skal du markere de arbejdsområder, som lærlingen kan oplæres inden for i jeres virksomhed.

Når ansøgningen er udfyldt og indsendt, modtager virksomheden en kvittering og en e-mail med oplysninger om godkendelsen.

I de fleste tilfælde bliver virksomheden godkendt med det samme.

En virksomhedsgodkendelse gælder, så længe virksomheden løbende uddanner lærlinge.

Hvis der i en periode på to år ikke har været lærlinge, skal virksomheden søge godkendelse på ny. Det samme gælder ved ejerskifte eller hvis virksomhedens arbejdsområder ændrer sig væsentligt.

Krav til godkendelse

Godkendelsen tager udgangspunkt i virksomhedens arbejdsopgaver og den faglige bredde i de opgaver, lærlingen kan indgå i. For at opnå fuld godkendelse skal virksomheden kunne tilbyde oplæring inden for mindst fire ud af de ni arbejdsområder, der hører til fællesdelen (H1 og H2).

Derudover vurderer det faglige udvalg virksomhedens opgaver i forhold til modulniveauerne 1, 2 og 3. Hvis virksomheden ikke har opgaver, der dækker alle relevante områder, kan der gives delgodkendelse.

Det forudsætter, at virksomheden samarbejder med en anden godkendt virksomhed eller en erhvervsskole, så lærlingen kan få oplæring i de kompetencer, virksomheden ikke selv kan tilbyde.

Generelle kriterier

- **CVR og P-nummer:** Virksomheder med flere adresser (P-numre) skal gennemføre godkendelsesproceduren for hvert enkelt P-nummer med de respektive arbejdsopgaver, der udføres på det enkelte P-nummer.
- **Eventuel autorisation:** Hentes via virksomhedens CVR-nummer. Virksomheder uden autorisation kan sagtens uddanne elektriklærlinge inden for de dele af elbranchen, der ikke kræver autorisation. Men autorisation er et krav, hvis lærlingen skal modtage oplæring i autorisationskrævende arbejde.
- **Faglært elektriker i virksomheden:** Der kan kun opnås godkendelse, hvis virksomheden har mindst én faglært elektriker ansat på fuld tid.
- **Virksomhedens levetid:** Virksomheden skal have eksisteret i minimum ét år. Virksomheder, der har eksisteret i mindst ét år under et andet CVR-nummer, kan godkendes i nyoprettede CVR-numre.
Vikarvirksomheder: Virksomheden må ikke have vikarvirksomhed som dets primære forretningsområde. De opgaver, som lærlingen indgår i, skal være underlagt virksomhedens egen daglige opgave- og personaleledelse. Hvis oplæringsvirksomheden har en hjemmeside, skal det fremgå heraf, at virksomheden har egne entrepriser og opgaver ud over at levere vikarydelser.
- **Oplæringsansvarlig:** Virksomheden har udpeget en oplæringsansvarlig.

Tilbagekaldelse af godkendelse

Det faglige udvalg kan helt eller delvist tilbagekalde en godkendelse af en oplæringsvirksomhed, hvis betingelserne for godkendelsen ikke længere er opfyldt.

Betingelserne er, at virksomheden er i stand til at gennemføre oplæringen i overensstemmelse med reglerne om oplæringen og kan give lærlinge tilfredsstillende oplæringsforhold. Den sidstnævnte betingelse er blandt andet relevant i sager om tilbagekaldelse af godkendelser på baggrund af sager om seksuel chikane og diskrimination.

Faglige arbejdsområder i virksomheden

Godkendelse som oplæringsvirksomhed på elektrikeruddannelsen tager udgangspunkt i de arbejdsområder, virksomheden udfører opgaver på.

Arbejdsområderne er opdelt som nedenfor:

- Arbejdsopgaver knyttet til elektrikeruddannelsens obligatoriske fælles del (skoleopholdene H1 og H2)
- Arbejdsopgaver knyttet til elektrikeruddannelsens modulniveau 1
- Arbejdsopgaver knyttet til elektrikeruddannelsens modulniveau 2
- Arbejdsopgaver knyttet til elektrikeruddannelsens modulniveau 3

Det faglige udvalg vurderer virksomhedens godkendelse på tværs af fællesdelen og de modulniveauer, lærlingen skal uddannes inden for.

Elektrikeruddannelsens to specialer

Elektrikeruddannelsen består af to specialer: Elektriker 1 og Elektriker 2.

Specialet vælges, når uddannelsesaftalen indgås, og det bestemmer, hvor mange og hvilke moduler lærlingen gennemfører i hovedforløbet.

- Elektriker 1 varer 4 år og består af fire moduler (specialisering)
- Elektriker 2 varer 4½ år og består af fem moduler (specialisering)

I listerne over arbejdsområder på de følgende sider kan du se, hvilke kriterier, der skal opfyldes for at blive godkendt som oplæringsvirksomhed på elektrikeruddannelsen.



Arbejdsområder - H1 & H2

Den fælles del af hovedforløbet (H1 & H2)

De ni arbejdsområder er knyttet til elektrikeruddannelsens fælles del (H1 & H2). Fællesdelen er placeret i starten af hovedforløbet og varer ca. 1½ år.

For at opnå fuld godkendelse til fællesdelen skal virksomheden kunne tilbyde oplæring inden for mindst fire ud af de ni arbejdsområder.

Denne del af vurderingen dækker lærlingens grundlæggende oplæring i hovedforløbets første del. Virksomhedens samlede godkendelse vurderes dog også ud fra, om der er arbejdsopgaver, der matcher de modulniveauer, hvor lærlingen skal uddannes.

Der skal derfor være oplæringsmuligheder både inden for fællesdelen og inden for en eller flere af de specialiserede moduler i uddannelsen.

Hvis virksomheden ikke dækker alle relevante områder, kan der gives en delgodkendelse, hvor virksomheden samarbejder med en anden virksomhed eller en erhvervsskole, så lærlingen opnår de kompetencer, virksomheden ikke selv kan tilbyde oplæring i.

Arbejdsområder knyttet til elektriker- uddannelsens fælles del (H1 og H2)

1. Udfører kvalitetssikring/verifikation af udført arbejde
Fx foretage relevante målinger, udarbejde relevante tekniske dokumentationsmaterialer, udarbejder relevante brugervejledninger og/eller vedligeholdelsesplaner.

2. Udfører almindeligt installationsarbejde i faste installationer

Fx stik-eller hovedledninger, målerafsætning, kabelarbejde samt tilslutning af el-materiel.

3. Udfører tavlearbejde

Fx opsætte, tilslutte og/eller servicere en eller flere af følgende tavletyper: gruppetavler, undertavler, hovedtavler, styretavler, tavler til sikringsbranchen eller tavler til mellem-/højspænding.

4. Beskyttelse mod elektrisk stød

Fx udfører jording og potentialudligning samt opsætning af beskyttelsesudstyr.

5. Udfører enkle automatiske anlæg

Fx motorinstallationer til maskiner, ventilations- og/eller genveksanlæg.

6. Udfører enkle kommunikations- og/eller antenne-løsninger

Fx tele-, data-, og/eller antenneinstallationer samt anlæg til sikringsbranchen.

7. Udfører almindelige stærkstrømsinstallationer i specielle områder

Fx installationer i industrien, på skibe, på boreplatforme (offshore), i vej-, park- og/eller trafik anlæg, baneanlæg til togdrift eller eldistributionsnettet.

8. Udfører almindelige svagstrømsinstallationer i specielle områder

Fx CTS/HVAC-, og/eller KNX-anlæg, installation af batterier i forbindelse med convertere og inverttere.

9. Udfører almindeligt elektrisk arbejde på mellem-/højspændingsinstallationer

Fx måling, fejlfinding og beregninger samt almindeligt arbejde på højspændingsinstallationer.



Arbejdsområder knyttet til elektrikeruddannelsens specialisering

Efter fællesdelen fortsætter lærlingen med at specialisere sig. Lærlinge på specialet "elektriker 1" vælger fire moduler (specialefag) og lærlinge på specialet "elektriker 2" vælger fem moduler (specialefag).

Hvert modul er knyttet til praktiske arbejdsområder, som udføres i oplæringsvirksomheden, og som danner grundlaget for lærlingens faglige udvikling.

Det praktiske arbejde i virksomheden, der hænger sammen med modulerne, strækker sig over 2-2½ år.

For at opnå fuld godkendelse til specialet "elektriker 1" skal virksomheden kunne tilbyde oplæring inden for mindst fire arbejdsområder, hvoraf mindst ét skal være i niveau 2. For specialet "elektriker 2" skal virksomheden desuden kunne tilbyde oplæring i mindst ét arbejdsområde i niveau 3.

Nogle arbejdsopgaver kræver autorisation, og kan kun indgå i godkendelsen, hvis oplæringsvirksomheden har en autorisation.

På de næste sider kan du se de arbejdsområder, der er knyttet til henholdsvis modulniveau 1, 2 og 3. Det er disse områder, der bruges, når det faglige udvalg vurderer virksomhedens godkendelse.

Arbejdsområder knyttet til modulniveau 1

1. Kommunikationsnetværk

Installation af kommunikationsnetværk med trådløs teknologi og kobber eller fiber, herunder udvælgelse af netværkskomponenter og aktive enheder.

2. Automatiske anlæg på maskiner

Installation, programmering og indkøring af automatiske anlæg på maskiner.

3. Bygningsautomatik

Opbygning, programmering og indkøring af systemkomponenter til bygningsautomatik.

4. Intelligente bygningsinstallationer

Installation og programmering af intelligente bygningsinstallationer.

5. Sikringsanlæg

Installation og service på AIA- og TVO-anlæg.

6. Belysningsanlæg

Installation af belysningsanlæg.

7. Vedvarende energianlæg

Installation og idriftsættelse af vedvarende energianlæg.

8. Elinstallationer på skibe og offshore

Installation af almindelige elektriske installationer på skibe og offshoreanlæg.

9. Højspændingsinstallationer

Sikkerhed og arbejde på almindelige højspændingsinstallationer.

10. Tavler og strømkredse

Valg og installation af elektriske komponenter i tavler samt valg og dimensionering af til- og afgående strømkredse.



Arbejdsområder knyttet til modulniveau 2

1. Operativsystemer og netværk

Installation, konfiguration og anvendelse af operativsystemer og client-server-netværk.

2. Automatiske anlæg i industrien

Installation, programmering, indkøring og montering af styringer og reguleringer af automatiske anlæg i industrien.

3. Industrielle bussystemer og netværk

Installation, montering, programmering og indkøring af automatiske anlæg med industrielle bussystemer og netværk.

4. Styrings- og reguleringsanlæg for indeklima

Installation af styrings- og reguleringsanlæg for indeklima i bygninger (CTS og HVAC).

5. Optimering og sikkerhed i produktionsprocesser

Optimering, sikkerhed og produktionsprocesser anvendt ved styring, regulering og programmering af automatiske anlæg inden for industrielle el-processer.

6. Bygningsinstallationer med grafiske brugerflader

Installation og programmering af bygningsinstallationer med grafiske brugerflader.

7. Brandtekniske installationer

Installation og vedligeholdelse af brandtekniske installationer (fx ABA og ABDL).

8. Velfærdsteknologiske løsninger

Installation, programmering og idriftsættelse af velfærds-teknologiske løsninger.

9. Fejlfinding og diagnose

Avanceret fejlfinding, diagnose og afhjælpning på elektriske installationer og elektriske brugsgenstande i forbindelse med elektrisk støj og termografering.

10. Varmepumper og køleanlæg

Installation og servicering af varmepumper eller køleanlæg.

11. Elevatoranlæg

Installation og servicering af elevatoranlæg.

12. Hvidevarer

Installation og servicering af hvidevarer.

13. Elinstallationer på skibe og offshore

Installation, vedligeholdelse og fejlfinding på elektriske installationer på skibe og offshore.

14. Vindmøller

Installation, måling og fejlfinding på elektriske anlæg i vindmøller.

15. Højspændingsinstallationer

Udførelse af almindeligt elektrisk arbejde på højspændingsinstallationer på en sikkerheds- og sundhedsmæssigt forsvarlig måde samt udførelse af sikkerhedskontrol og kvalitetskontrol efter planer, skemaer og anden relevant dokumentation.



Arbejdsområder knyttet til modulniveau 3

1. Integrerede kommunikationsnetværk

Designer, installerer og programmerer integrerede kommunikationsnetværksløsninger.

2. Industrielle procesanlæg med SCADA

Integrerer industrielle procesanlæg med SCADA.

3. Robotteknik

Integrerer, installerer og programmerer robotter i et procesanlæg.

4. Bygningsautomatik og BMS-systemer

Integrerer, installerer og programmerer IBI-systemer og CTS-anlæg med BMS-systemer.

5. Energieffektive installationer

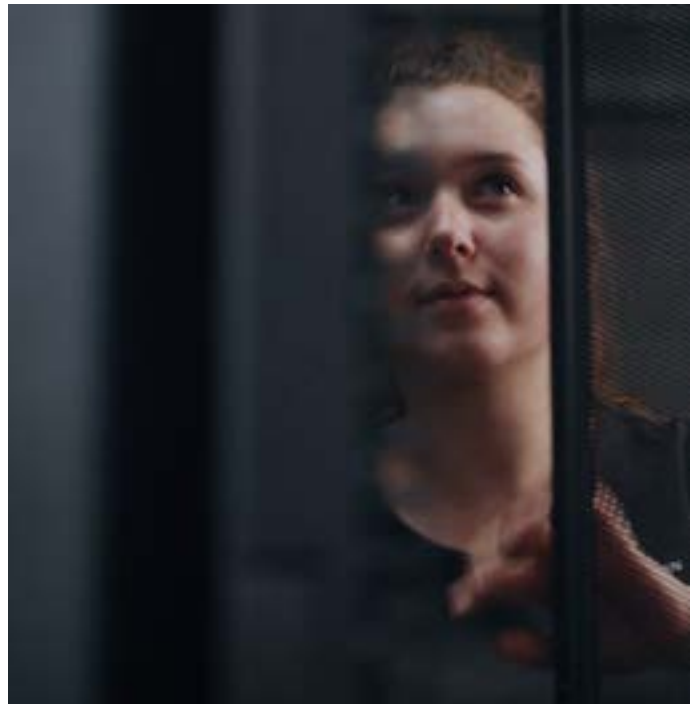
Opbygger og indretter energieffektive installationer ved brug af energiteknologi og miljørigtige løsninger.

6. Entreprise og projektstyring

Har entrepriseopgaver og projektstyring.

7. Sikringsanlæg og integration

Designer og integrerer sikringsanlæg (fx AIA, TVO og ADK).



Vi tænker bag facaden



Nyttige links

Søg virksomhedsgodkendelse
evu.dk/virksomhedsgodkendelse

Dansk El-Forbund
def.dk

TEKNIQ
teknik.dk

Information om elektrikeruddannelsen
elektrikeruddannelsen.dk

Lærepladsmødested for lærlinge og virksomheder
laerepladsen.dk

Plads til flere
pladstilflere.dk

El- og Vvs-branchens Uddannelsessekretariat
evu.dk

Har du brug for hjælp?

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

EVU El- og Vvs-branchens Uddannelsessekretariat
Ringager 4A, 1. tv., 2605 Brøndby
+45 3672 6400
evu@evu.dk

