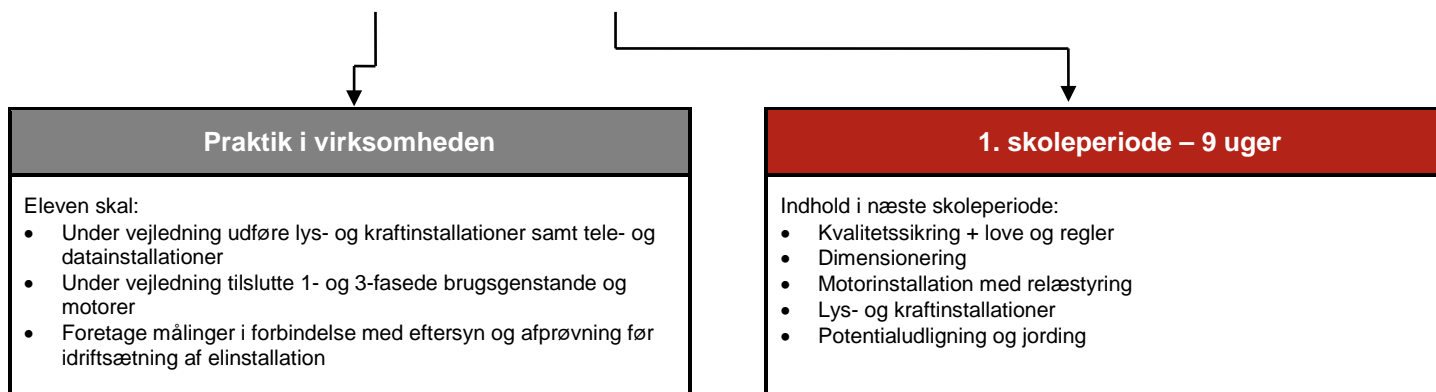


Elfagets Praktikvejledning

Elmontør

Til brug for praktikperioden i virksomheden forud for Hovedforløbet.



Vejledning

Praktikvejledningen er et dialogværktøj mellem elev, erhvervsskole og praktikvirksomhed. Vejledningen informerer praktikvirksomheden om elevens uddannelsesmål i praktiktiden i virksomheden. Ud over at være et dialogværktøj, er praktikvejledningen også elfagets praktikerklæring jvf. BEK nr. 1518 § 78 stk. 1-4. **Praktikvejledningen skal udfyldes!**

Praktikvejledningen fremsendes af erhvervsskolen og udfyldes af praktikvirksomheden i samarbejde med eleven. Praktikvejledningen opbevares af virksomheden, og kopi sendes til erhvervsskolen.

Udfyldes af erhvervsskolen før fremsendelse

	Dato:
Elevens navn:	Cpr nr:
Virksomhedens navn:	Cvr nr:
Erhvervsskolens navn:	Meddelelser fra skolen:
Kontaktlærer:	
E-mail:	
Tlf.:	

Studierettet påbygning:

Eleven kan vælge studierettede enkeltfag (almene grundfag og erhvervsgymnasiale fag), som sammen med erhvervsuddannelsen giver adgang til installatøruddannelsen og andre videregående uddannelser, der ligger i naturlig forlængelse af elevens erhvervsuddannelse.

Erhvervsrettet påbygning:

Eleven og virksomheden kan vælge at supplere uddannelsen med yderligere undervisning i et antal påbygningskurser. Se kursusmulighederne på www.evu.dk under el-virksomhedsservice.

Udfyldes af virksomheden ved praktikperiodens afslutning

Lærlingeansvarlige i virksomheden:	Dato:
Navn:	Vurderer virksomheden at eleven har særlige behov med hensyn til den efterfølgende skoleundervisning eller praktikuddannelse i virksomheden?
E-mail:	Ja, vil gerne kontaktes (sæt kryds):
Tlf.:	Nej, der er ingen særlige behov (sæt kryds):

I praktikperioden i virksomheden har eleven haft følgende arbejdsopgaver (kort beskrivelse i stikord f.eks.: Boliginstallationer i nybygninger, spjældarbejde, tele- datainstallationer, industri):

Vend!

Virksomheden skal udfylde skemaet om opnåelse af praktikmål på bagsiden!

Elfagets Praktikvejledning

Elmontør

Hvis virksomhedens produktion tillader det, skal eleven i denne praktikperiode nå de fremhævede praktikmål.

Inden eleven afslutter uddannelsen skal alle praktikmål være nået.

Grundforløb	Praktik	1. skoleperiode	Praktik	2. skoleperiode	Praktik
-------------	----------------	-----------------	---------	-----------------	---------

Sæt kryds ud for de praktikmål som eleven har opnået, også hvis eleven opnår praktikmål fra andre praktikperioder!

Mål
opnået

Forud for hovedforløbet		
2598 - Installationsteknik i boliger		
1	Eleven kan under vejledning udføre stærk- og svagstrømsinstallationer samt tele-datainstallationer i bygninger håndværksmæssigt korrekt, herunder vælge og anvende elmateriel efter fabrikantens anvisninger under hensyntagen til elsikkerhed, miljø og sikkerhed på arbejdspladsen	
2	Eleven kan under vejledning tilslutte 1- og 3-fasede brugsgenstande og motorer	
3	Eleven kan anvende dokumentation til at udføre mindre eltekniske installationsopgaver	
4	Eleven kan under vejledning foretage tilslutning til elforsyningsnettet	
5	Eleven kan anvende gældende love og regler, herunder stærkstrømsbekendtgørelsen vedrørende lysinstallationer og installation af brugsgenstande i boliger	
2618 - Måleteknik og fejlfinding (1)		
1	Eleven kan foretage eftersyn og afprøvning før idriftsætning af elinstallationer i boliger samt foretage målinger på installationer og kredsløb med forskellige former for belastninger	
Efter 1. Skoleperiode		
2671 - Installations- og monterings teknik (Elmontør)		
1	Eleven kan udføre lys- og kraftinstallationer i boliger og kontorer	
2	Eleven kan tilslutte 1- og 3-fasede brugsgenstande til installationen	
3	Eleven kan udføre tele- datainstallationer i boliger og erhverv	
4	Eleven kan udføre en motorinstallation	
5	Eleven kan ud fra dokumentation opbygge relæstyringer	
2668 - Sikkerhed		
1	Eleven kan udføre arbejds- og betjeningsopgaver på eller ved tavleanlæg og elektriske installationer under iagttagelse af de foreskrevne sikkerhedsforanstaltninger, således at der ikke opstår fare for personer, anlæg og drift.	
2	Eleven kan sikkerhedsmæssigt korrekt anvende håndværktøj, stiger, værnemidler m.m., og i samarbejde med andre opstille, ændre og nedtage rulle- og bukkestilladser.	
Efter 2. Skoleperiode		
2745 - Netværksteknik		
1	Eleven kan udføre tele- datainstallationer i boliger og erhverv	
2755 - Belysningsanlæg (Elmontør)		
1	Eleven kan udføre belysningsanlæg	
2756 - Automatiske anlæg på maskiner (Elmontør)		
1	Eleven kan montere automatiske anlæg på maskiner	
2757 - Måleteknik og fejlfinding (2- Elmontør)		
1	Eleven kan foretage relevante målinger i forbindelse med eftersyn og afprøvning før idriftsætning af el-installationen	
2	Eleven kan under vejledning udføre fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på automatiske anlæg på maskiner	
2758 - Elsikkerhed		
1	Eleven kan udføre sikkerhedsforanstaltninger ved arbejde på installationer og tavler under spænding (L-AUS)	

Elfagets Praktikvejledning

Elmontør

Til brug for praktikperioden i virksomheden efter 1. skoleperiode.

Grundforløb	Praktik	1. skoleperiode	Praktik	2. skoleperiode	Praktik
-------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------

Praktik i virksomheden
Eleven skal: <ul style="list-style-type: none">• Udføre lys- og kraftinstallationer samt tele- og data-installationer• Tilslutte 1- og 3-fasede brugsgenstande og motorer• Sikkerhed i forbindelse med arbejdsopgaver ved tavleanlæg• Anvende håndværktøj, stiger, rulle- og bukkestilladser

2. skoleperiode – 10 uger
Indhold i næste skoleperiode: <ul style="list-style-type: none">• L-AUS arbejde• Netværksteknik• Måleteknik og fejlfinding• Installation samt styring og regulering af belysningsanlæg• Montere, fejlfinde på og reparere automatiske anlæg på maskiner• Montage af automatiske anlæg i bygninger• Svendeprøve

Vejledning

Praktikvejledningen er et dialogværktøj mellem elev, erhvervsskole og praktikvirksomhed. Vejledningen informerer praktikvirksomheden om elevens uddannelsesmål i praktiktiden i virksomheden. Ud over at være et dialogværktøj, er praktikvejledningen også elfagets praktikerklæring jvf. BEK nr. 1518 § 78 stk. 1-4. **Praktikvejledningen skal udfyldes!**

Praktikvejledningen fremsendes af erhvervsskolen og udfyldes af praktikvirksomheden i samarbejde med eleven. Praktikvejledningen opbevares af virksomheden, og kopi sendes til erhvervsskolen.

Udfyldes af erhvervsskolen før fremsendelse

	Dato:
Elevens navn:	Cpr nr:
Virksomhedens navn:	Cvr nr:
Erhvervsskolens navn:	Meddelelser fra skolen:
Kontaktlærer:	
E-mail:	Er der vedlagt en oversigt over skolens udbud af valgfri specialefag?
Tlf.:	Ja (sæt kryds) <input type="checkbox"/> Nej (sæt kryds) <input type="checkbox"/>

Studierettet påbygning:

Eleven kan vælge studierettede enkeltfag (almene grundfag og erhvervsgymnasiale fag), som sammen med erhvervsuddannelsen giver adgang til installatøruddannelsen og andre videregående uddannelser, der ligger i naturlig forlængelse af elevens erhvervsuddannelse.

Erhvervsrettet påbygning:

Eleven og virksomheden kan vælge at supplere uddannelsen med yderligere undervisning i et antal påbygningskurser. Se kursusmulighederne på www.evu.dk under el-virksomhedsservice.

Udfyldes af virksomheden ved praktikperiodens afslutning

Lærlingeansvarlige i virksomheden:	Dato:
Navn:	Vurderer virksomheden at eleven har særlige behov med hensyn til den efterfølgende skoleundervisning eller praktikuddannelse i virksomheden?
E-mail:	Ja, vil gerne kontaktes (sæt kryds): <input type="checkbox"/>
Tlf.:	Nej, der er ingen særlige behov (sæt kryds): <input type="checkbox"/>

I praktikperioden i virksomheden har eleven haft følgende arbejdsopgaver (kort beskrivelse i stikord f.eks.: Boliginstallationer i nybygninger, spjældarbejde, tele- datainstallationer, industri):

Vend!

Virksomheden skal udfylde skemaet om opnåelse af praktikmål på bagsiden!

Elfagets Praktikvejledning

Elmontør

Hvis virksomhedens produktion tillader det, skal eleven i denne praktikperiode nå de fremhævede praktikmål.

Inden eleven afslutter uddannelsen skal alle praktikmål være nået.

Grundforløb	Praktik	1. skoleperiode	Praktik	2. skoleperiode	Praktik
-------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------

Sæt kryds ud for de praktikmål som eleven har opnået, også hvis eleven opnår praktikmål fra andre praktikperioder!

Mål
opnået

Forud for hovedforløbet

2598 - Installationsteknik i boliger

1	Eleven kan under vejledning udføre stærk- og svagstrømsinstallationer samt tele-datainstallationer i bygninger håndværksmæssigt korrekt, herunder vælge og anvende elmateriel efter fabrikantens anvisninger under hensyntagen til elsikkerhed, miljø og sikkerhed på arbejdspladsen	
2	Eleven kan under vejledning tilslutte 1- og 3-fasede brugsgenstande og motorer	
3	Eleven kan anvende dokumentation til at udføre mindre eltekniske installationsopgaver	
4	Eleven kan under vejledning foretage tilslutning til elforsyningsnettet	
5	Eleven kan anvende gældende love og regler, herunder stærkstrømsbekendtgørelsen vedrørende lysinstallationer og installation af brugsgenstande i boliger	

2618 - Måleteknik og fejlfinding (1)

1	Eleven kan foretage eftersyn og afprøvning før idriftsætning af elinstallationer i boliger samt foretage målinger på installationer og kredsløb med forskellige former for belastninger	
---	---	--

Efter 1. Skoleperiode

2671 - Installations- og monteringsmeknik (Elmontør)

1	Eleven kan udføre lys- og kraftinstallationer i boliger og kontorer	
2	Eleven kan tilslutte 1- og 3-fasede brugsgenstande til installationen	
3	Eleven kan udføre tele- datainstallationer i boliger og erhverv	
4	Eleven kan udføre en motorinstallation	
5	Eleven kan ud fra dokumentation opbygge relæstyringer	

2668 - Sikkerhed

1	Eleven kan udføre arbejds- og betjeningsopgaver på eller ved tavleanlæg og elektriske installationer under iagttagelse af de foreskrevne sikkerhedsforanstaltninger, således at der ikke opstår fare for personer, anlæg og drift.	
2	Eleven kan sikkerhedsmæssigt korrekt anvende håndværktøj, stiger, værnemidler m.m., og i samarbejde med andre opstille, ændre og nedtage rulle- og bukkestilladser.	

Efter 2. Skoleperiode

2745 - Netværksteknik

1	Eleven kan udføre tele- datainstallationer i boliger og erhverv	
---	---	--

2755 - Belysningsanlæg (Elmontør)

1	Eleven kan udføre belysningsanlæg	
---	-----------------------------------	--

2756 - Automatiske anlæg på maskiner (Elmontør)

1	Eleven kan montere automatiske anlæg på maskiner	
---	--	--

2757 - Måleteknik og fejlfinding (2- Elmontør)

1	Eleven kan foretage relevante målinger i forbindelse med eftersyn og afprøvning før idriftsætning af el-installationen	
2	Eleven kan under vejledning udføre fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på automatiske anlæg på maskiner	

2758 - Elsikkerhed

1	Eleven kan udføre sikkerhedsforanstaltninger ved arbejde på installationer og tavler under spænding (L-AUS)	
---	---	--

Elfagets Praktikvejledning

Elmontør

Til brug for praktikperioden i virksomheden efter 2. skoleperiode.

Grundforløb	Praktik	1. skoleperiode	Praktik	2. skoleperiode	Praktik
-------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------

Praktik i virksomheden

Eleven skal:

- L-AUS arbejde (under vejledning)
- Tele- og datainstallationer
- Installere belysningsanlæg
- Montere automatiske anlæg på maskiner
- Foretage målinger i forbindelse med eftersyn og afprøvning før idriftsætning af elinstallation

Svendebrev

Husk at udfylde den afsluttende praktikerklæring!
Hentes på www.evu.dk, under virksomhedsservice

Vejledning

Praktikvejledningen er et dialogværktøj mellem elev, erhvervsskole og praktikvirksomhed. Vejledningen informerer praktikvirksomheden om elevens uddannelsesmål i praktiktiden i virksomheden. Ud over at være et dialogværktøj, er praktikvejledningen også elfagets praktikerklæring jvf. BEK nr. 1518 § 78 stk. 1-4. **Praktikvejledningen skal udfyldes!**

Praktikvejledningen fremsendes af erhvervsskolen og udfyldes af praktikvirksomheden i samarbejde med eleven. Praktikvejledningen opbevares af virksomheden, og kopi sendes til erhvervsskolen.

Udfyldes af erhvervsskolen før fremsendelse

	Dato:
Elevens navn:	Cpr nr:
Virksomhedens navn:	Cvr nr:
Erhvervsskolens navn:	Meddelelser fra skolen:
Kontaktlærer:	
E-mail:	
Tlf.:	

Studierettet påbygning:

Eleven kan vælge studierettede enkeltfag (almene grundfag og erhvervsgymnasiale fag), som sammen med erhvervsuddannelsen giver adgang til installatøruddannelsen og andre videregående uddannelser, der ligger i naturlig forlængelse af elevens erhvervsuddannelse.

Erhvervsrettet påbygning:

Eleven og virksomheden kan vælge at supplere uddannelsen med yderligere undervisning i et antal påbygningskurser. Se kursusmulighederne på www.evu.dk under el-virksomhedsservice.

Udfyldes af virksomheden ved praktikperiodens afslutning

Lærlingeansvarlige i virksomheden:	Dato:
Navn:	Vurderer virksomheden at eleven har særlige behov med hensyn til den efterfølgende skoleundervisning eller praktikuddannelse i virksomheden?
E-mail:	Ja, vil gerne kontaktes (sæt kryds):
Tlf.:	Nej, der er ingen særlige behov (sæt kryds):

I praktikperioden i virksomheden har eleven haft følgende arbejdsopgaver (kort beskrivelse i stikord f.eks.: Boliginstallationer i nybygninger, spjældarbejde, tele- datainstallationer, industri):

Vend!

Virksomheden skal udfylde skemaet om opnåelse af praktikmål på bagsiden!

Elfagets Praktikvejledning

Elmontør

Hvis virksomhedens produktion tillader det, skal eleven i denne praktikperiode nå de fremhævede praktikmål.

Inden eleven afslutter uddannelsen skal alle praktikmål være nået.

Grundforløb	Praktik	1. skoleperiode	Praktik	2. skoleperiode	Praktik
-------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------

Sæt kryds ud for de praktikmål som eleven har opnået, også hvis eleven opnår praktikmål fra andre praktikperioder!

Mål
opnået

Forud for hovedforløbet

2598 - Installationsteknik i boliger

1	Eleven kan under vejledning udføre stærk- og svagstrømsinstallationer samt tele-datainstallationer i bygninger håndværksmæssigt korrekt, herunder vælge og anvende elmateriel efter fabrikantens anvisninger under hensyntagen til elsikkerhed, miljø og sikkerhed på arbejdspladsen	
2	Eleven kan under vejledning tilslutte 1- og 3-fasede brugsgenstande og motorer	
3	Eleven kan anvende dokumentation til at udføre mindre eltekniske installationsopgaver	
4	Eleven kan under vejledning foretage tilslutning til elforsyningsnettet	
5	Eleven kan anvende gældende love og regler, herunder stærkstrømsbekendtgørelsen vedrørende lysinstallationer og installation af brugsgenstande i boliger	

2618 - Måleteknik og fejlfinding (1)

1	Eleven kan foretage eftersyn og afprøvning før idriftsætning af elinstallationer i boliger samt foretage målinger på installationer og kredsløb med forskellige former for belastninger	
---	---	--

Efter 1. Skoleperiode

2671 - Installations- og monterings teknik (Elmontør)

1	Eleven kan udføre lys- og kraftinstallationer i boliger og kontorer	
2	Eleven kan tilslutte 1- og 3-fasede brugsgenstande til installationen	
3	Eleven kan udføre tele- datainstallationer i boliger og erhverv	
4	Eleven kan udføre en motorinstallation	
5	Eleven kan ud fra dokumentation opbygge relæstyringer	

2668 - Sikkerhed

1	Eleven kan udføre arbejds- og betjeningsopgaver på eller ved tavleanlæg og elektriske installationer under iagttagelse af de foreskrevne sikkerhedsforanstaltninger, således at der ikke opstår fare for personer, anlæg og drift.	
2	Eleven kan sikkerhedsmæssigt korrekt anvende håndværktøj, stiger, værnemidler m.m., og i samarbejde med andre opstille, ændre og nedtage rulle- og bukkestilladser.	

Efter 2. Skoleperiode

2745 - Netværksteknik

1	Eleven kan udføre tele- datainstallationer i boliger og erhverv	
---	---	--

2755 - Belysningsanlæg (Elmontør)

1	Eleven kan udføre belysningsanlæg	
---	-----------------------------------	--

2756 - Automatiske anlæg på maskiner (Elmontør)

1	Eleven kan montere automatiske anlæg på maskiner	
---	--	--

2757 - Måleteknik og fejlfinding (2- Elmontør)

1	Eleven kan foretage relevante målinger i forbindelse med eftersyn og afprøvning før idriftsætning af el-installationen	
2	Eleven kan under vejledning udføre fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på automatiske anlæg på maskiner	

2758 - Elsikkerhed

1	Eleven kan udføre sikkerhedsforanstaltninger ved arbejde på installationer og tavler under spænding (L-AUS)	
---	---	--