



Elektriker

Klassrum

En elektriker arbetar med olika uppgifter beroende på vald inriktning. En stor del av elektrikers arbete är tekniskt baserat men även rent hantverksmässiga inslag förekommer. Efter grundutbildningen väljer du vilken inriktning du vill läsa. Inriktningarna är:

- **Industrielektriker**
arbetar med att installera och montera el- och automationsutrustning, t.ex. styr- och reglersystem på olika industrier. En utbildning för dig som direkt vill påbörja en anställning utan lärlingstid.
- **Larm- och säkerhetstekniker**
arbetar oftast i ett elteknikföretag med att installera, programmera och driftsätta olika säkerhetssystem som t.ex. brandlarm, inbrottslarm och passersystem. En utbildning för dig som direkt vill påbörja en anställning utan lärlingstid.
- **Installationselektriker**
installerar elektrisk utrustning i alla typer av fastigheter. Det kan vara montering av elcentraler och belysning, dra elledningar och installera strömbrytare. Efter utbildningen kan du direkt påbörja 1600 timmars lärlingstid med lärlingslön. Lärlingstiden kan enbart räknas om du jobbar på ett företag som är anslutet till det fackliga installationsavtalet, EIO/SEF

Du kommer att behöva kunskaper motsvarande godkända betyg i Svenska A/1, Engelska A/5 och Matematik A/1 för att kunna tillgodoräkna dig lärlingstiden som installationselektriker och för att få ut ditt yrkescertifikat.

Se www.ecy.com/sv/ecy-certifikat/vuxenstuderande/ för branschorganisationens krav.

Förkunskaper för utbildningen:

Godkända betyg i svenska eller svenska som andraspråk, engelska och matematik från grundskolan eller motsvarande. En stark rekommendation är att du har goda kunskaper i matematik.

Kurslängd:

1520 gymnasiepoäng, ca 76 veckor. Har du redan betyg i kurser som ingår i utbildningen påverkas kurslängden.

**Kursupplägg:**

Utbildningen läses på heltid alla vardagar i veckan med viss del självstudier.

I utbildningen ingår både teoretiska och praktiska moment. Undervisningen bedrivs i lokaler i Borlänge. I utbildningen ingår minst 11 veckor APL (arbetsplatsförlagt lärande) där du följer handledarens arbetstider.

Kurskostnader:

Kostnader för eventuell litteratur, arbetskläder och material tillkommer.

Studieekonomi:

Utbildningen är studiemedelsberättigande. Läs mer och ansök hos www.csn.se

Utbildningsanordnare:

Yrkesakademin AB, Islingby Borlänge

Gymnasieexamen:

För att uppnå ett fullständigt yrkesexamensbevis kan du behöva komplettera med komvuxarbete och ytterligare kurser.

Prata med skolan vid kursstart om du ska läsa komvuxarbete.

För ytterligare kurser, kontakta Vägledningscentrum.

Ansök till utbildningen på www.falun.se/vux

Falu kommun i samarbete med:



Kurser som alla läser	Kurskod	Poäng
Orienteringskurs, introduktion inom kunskapsområdet	KGYORI11C	20
Datorteknik 1a	DAODAT01a	100
Mekatronik 1	MEKMEK01	100
Praktisk ellära	ELLPRA0	100
Energiteknik 1	ENEENE01	100
Elkraftteknik	ELRELF0	100
Elmotorstyrning	INSELS0	100
Elektromekanik	ELRELK0	100
Komvuxarbete	KVAREE	100
		820
Inriktning Installation		
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100
Fastighetsautomation 1	FAIFAS01	100
Servicekunskap	FÖSSEV0	100
Belysningsteknik	INSBES0	100
Elinstallationer	INSELIO	200
		700
Inriktning Industri		
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100
Fastighetsautomation 1	FAIFAS01	100
Mät och reglerteknik	MÄTMÄT0	100
Programmerbara styrsystem	MÄTPRR0	100
Elinstallationer	INSELIO	200
		700
Larm och säkerhetstekniker		
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100
Kommunikationsnät 2	INSKOM02	100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100
Brandlarmsystem	LARBRN0	100
Inbrottslarmsystem	LARINB0	100
Passersystem	LARPAS0	100
CCTV system	LARCCT0	100
Servicekunskap	FÖSSEV0	100
		800