



ELEKTRIKER ett framtidsyrke



UPPLYST



Vill du ha ett jobb som...

... bidrar till att lösa klimatutmaningen

Elektriker är ett framtidsyrke som bidrar till energieffektivisering och hållbara smarta installationer. Vill du vara med och bidra till utvecklingen av ett väl fungerande och hållbart samhälle?

Elen gör att vi kan byta ut fossila bränslen och få fram nya innovationer. I framtiden kommer det därför att behövas mer, inte mindre el för att lösa klimatutmaningen. Men lika viktigt att vi använder den el vi har på ett bättre och mer energieffektivt sätt. Och det behövs kompetenta elektriker som kopplar ihop systemen och ser till att arbetet utförs rätt och klimatsmart.

... fungerar i hela världen

Elektriker är ett yrke som du kan jobba med i hela världen. Oavsett om du vill arbeta i en stad, på landet, till havs eller i en gruva så finns det behov av en elektrikers kompetens.

... är kreativt och flexibelt

Som elektriker finns det många olika grenar att välja mellan och goda möjligheter att utvecklas vidare. Det är också ett kreativt och flexibelt arbete där du får arbeta med både händer och hjärna för att lösa olika utmaningar.



Några områden där utvecklingen går snabbt framåt är solenergi, digitalisering och elektrifiering.

... ger bra betalt

Som elektriker tjänar du bra, i Sverige och i många andra länder. Dessutom tjänar en nyutbildad elektriker ofta mer än flertalet yrken som kräver en universitetsutbildning.

Utbilda dig till elektriker – ett framtidsyrke!

Yrket är brett och möjligheterna att göra karriär är många. Den treåriga gymnasieutbildningen till elektriker ger också högskolebehörighet, om du vill vidareutbilda dig senare.

I den här broschyren får du veta mer om världens roligaste yrke!

Elektriker – ett yrke med tusen möjligheter

Att arbeta som elektriker är roligt och intressant. Det är också omväxlande, dels för att du får jobba med teknik som ständigt utvecklas, dels för att du får vara kreativ och jobba med problemlösning. Även arbetsplatser och arbetsuppgifter varierar.

Tycker du om att utvecklas, vara kreativ och hitta lösningar – då är elektriker ett yrke du ska satsa på.

Flera yrken i ett

Elektriker är egentligen ett samlingsnamn för flera olika yrken inom elbranschen. Till att börja med kan dessa yrken delas upp i följande huvudgrupper:

- **installationselektriker**
- **distributionselektriker**
- **industrielektriker**
- **serviceelektriker.**

Alla huvudgrupperna har samma bas i grundutbildningen. Förutom att arbeta med starkström kan du som elektriker även jobba med svagström. Då kan du installera och underhålla ljud, ljus, data och larm.

En framtidsbransch

Branschen utvecklas ständigt och takten går allt snabbare. Vi vet att behovet av kunniga elektriker bara blir större och större. Som elektriker kan du arbeta med att göra smarta tekniska installationer som bidrar till energiomställningen. Du kan också bidra till att människor kan få en tryggare tillvaro genom larm- och styrsystem.

Service



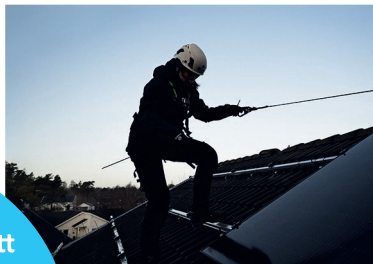
Larm- och säkerhet



Smarta byggnader



Förnybar energi



Varierande yrke

Vill du jobba med högspänning i Asien eller vill du utföra elinstallationer hos privatpersoner?

Du kommer hitta ditt område i branschen.

Du kommer också

att upptäcka att det finns många möjligheter att utvecklas vidare inom yrket som elektriker.

Elteknik är oerhört viktigt för att klara den omställning som behövs för att bromsa klimatförändringarna. Därför krävs fler yrkeskunniga elektriker.



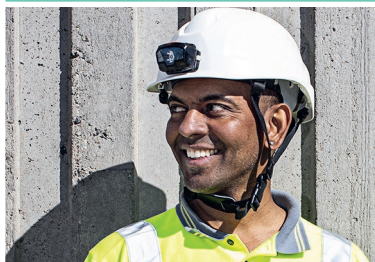
Elbranschen en av Sveriges framtidsbranscher

Programmering



Läs mer om olika elektrikersyrken på
ecy.com under "Karriär som elektriker"

Konstruktion



Automation



Kundkontakt



Problemlösning



Ljusdesign





Så blir du elektriker

Du kan bli elektriker genom att gå 3-årigt yrkesprogram. Möjligheten att utvecklas vidare är också stor och det finns många olika grenar inom elbranchen att välja mellan.

**Visste du att du får
högskolebehörighet när du
utbildar dig till elektriker?**

Då kan du plugga vidare på högskola eller universitet senare om du vill.
Läs mer om ETG College på etgcollege.se

Utbildningen har fyra olika inriktningar:

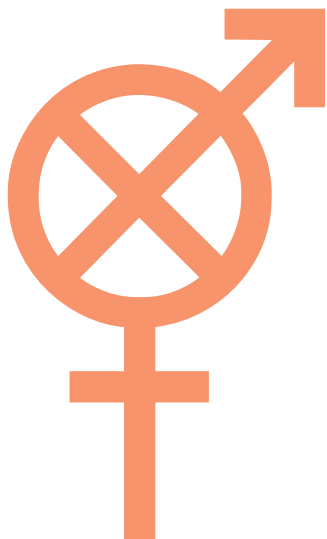
- **Elteknik**
- **Automation**
- **Energiteknik**
- **Dator- och kommunikationsteknik**

Välj El- och energiprogrammet på gymnasiet. Det är ett yrkesförberedande program. Efter studenten går du en tid som betald lärling på ett företag. Sedan får du ditt elcertifikat. Väljer du ett ETG College så är lärlingstiden del av gymnasietiden.

”

Jag trivs otroligt bra med
att vara elektriker!
Mina dagar är omväxlande
och jag får jobba kreativt
både med teknik och
problemlösning. Och en
bonus är ju också att det
är bra betalt.

Elin Fagerlind
Installationselektriker i Stockholm



3 myter om elyrket



SMART HOME

Thursday, May 18 | 09:15

MYT

Att jobba som elektriker är smutsigt och tungt

Visst kräver det viss fysisk styrka men ännu mer hjärnkraft. Dessutom jobbar man ofta tillsammans och hjälps åt.

MYT

Elektriker är inte ett yrke för tjejer

Förmågan att vara en framgångsrik elektriker beror inte på kön utan på kompetens, skicklighet och utbildning.

På en arbetsplats med stor mångfald finns bättre förutsättningar för innovativa lösningar, och dessutom högre lönsamhet.

MYT

Elektriker jobbar bara med lampor och eluttag

Så är det verkligen inte! Som elektriker är du en klimathjälte som Sverige inte klarar sig utan. Du behöver exempelvis kunna göra noggranna beräkningar och i vissa fall även programmera.



För en jämställd och inkluderande elbransch

Upplyst är en gemensam satsning av Elektrikerna och Installatörsföretagen för att öka jämställdhet och inkludering i elbranschen. Elektrikerna är fackförbundet för alla som arbetar inom elbranschen och Installatörsföretagen är bransch- och arbetsgivarorganisationen som samlar företag i installationsbranschen.

Genom Upplyst vill vi få fler att upptäcka det fantastiska yrket elektriker. Det ska vara lika naturligt för kvinnor som män att bli elektriker.

Alla ska känna sig välkomna att söka sig till elbranschen, men lika viktigt är att få alla att vilja stanna kvar. Vi tänder upp och tar tag i problem samtidigt som vi lyfter fram goda exempel och förebilder.

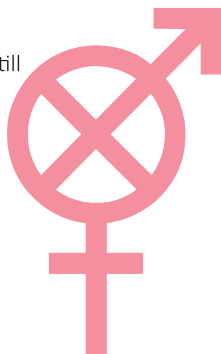
Följ oss i sociala medier!

I Upplysts sociala medier lyfter vi fram personer och organisationer som bidrar till ökad jämställdhet. Vi ger också exempel på framgångsrika karriärer inom el- och energibranschen som visar på de spännande möjligheter som yrket ger.

Vill du veta mer?

Vill du läsa mer om Upplyst hittar du det på upplystsverige.se och om du har frågor, hör av dig till: hej@upplystsverige.se

Vill du veta mer om olika yrkesområden finns det mycket information att läsa på Elbranschens Centrala Yrkesnämnd www.ecy.com



Information om
El- och energiprogrammet
dess olika inriktningar
och mål finns på
Skolverkets webbplats
www.skolverket.se

Elektrikerna



Installatörs
företagen

