

Elektronik- og svagstrømsuddannelsen

Grundforløb: Strøm, styring og it

Varighed: 4 år

Adgangskrav: 9 års undervisning

AARHUS
TECH

Center for
it, teknik
og innovation

ELEKTRONIK- OG SVAGSTRØMSUDDAN- NELSEN

ELEKTRONIKFAGTEKNIKER
RADIO-TV-FAGTEKNIKER
MEDICOTEKNIKER

Elektronikfagteknikerne installerer og vedligeholder kommunikationsudstyr, overvågningsudstyr og signalforstærkere. I mange virksomheder og forskningslaboratorier findes ligeledes elektronisk udstyr, som skal vedligeholdes og justeres. Medicoelektronik, f.eks. elektroniske puls- og blodtryksmålere, hjerte- og hjerneovervågningsudstyr, narkosestyring, scannere og oscilloskoper kontrolleres, fejlfindes og repareres af medicoteknikeren. Radio-tv-fagteknikerne fejlfinder og reparerer underholdningselektronik, videobåndoptagere, grammofoner, receivere osv., men arbejdsområdet omfatter også mere professionelt udstyr som PA-anlæg og telekommunikationsanlæg.

Specialer

Uddannelsen har følgende trin og specialer: Elektronikfagtekniker, medicotekniker og radio-tv-fagtekniker.

Hvor lang tid tager uddannelsen?

Trinnet elektronikfagtekniker og specialet radio-tv-fagtekniker tager begge 4 år med 60 uger på skole. Specialet medicotekniker tager 5 år, hvoraf de 70 uger foregår på skole.

Kan jeg læse videre?

Du kan videreudanne dig til it-teknolog eller diplomingeniør.

Hvor kan jeg tage uddannelsen?

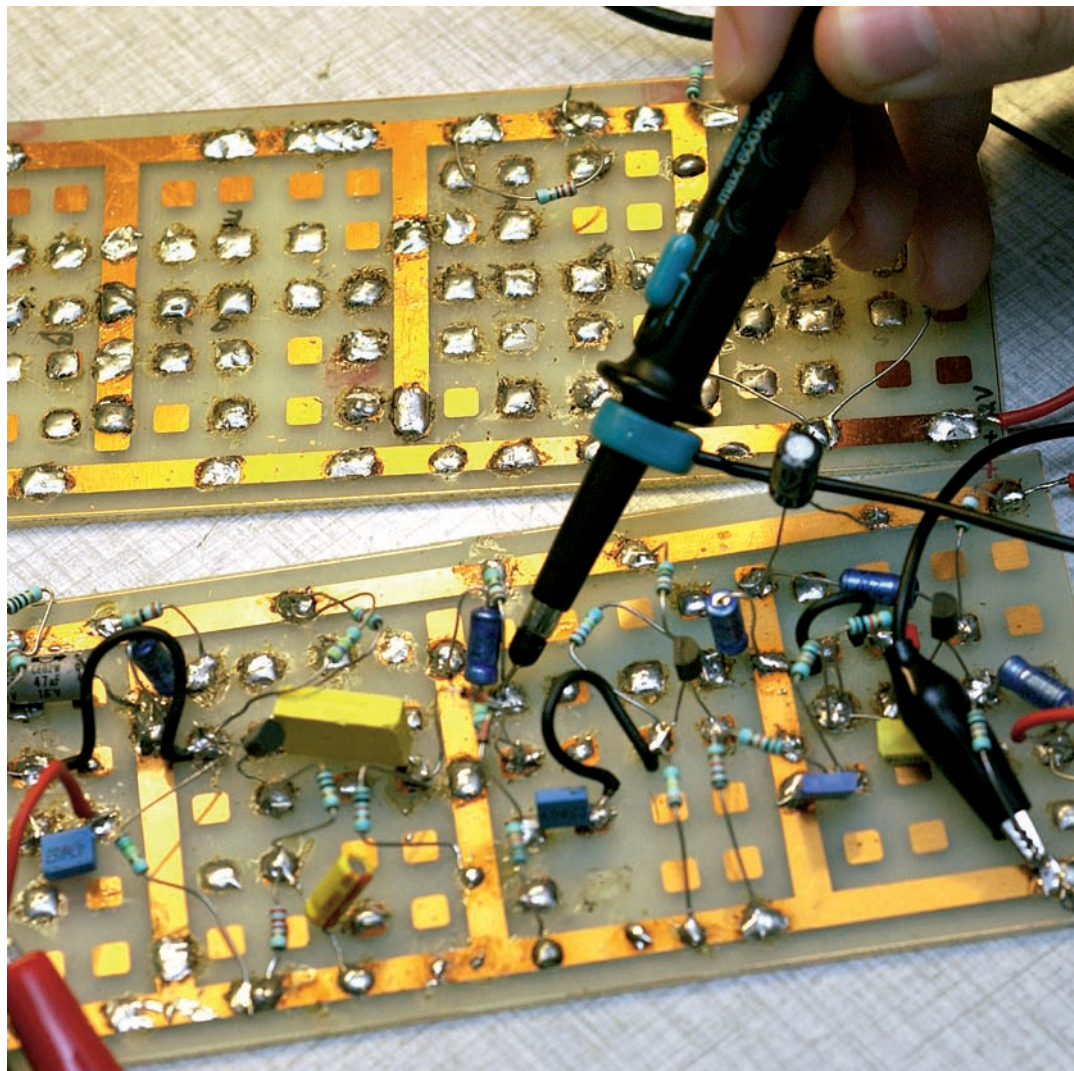
AARHUS TECH.

Se andre muligheder på www.ug.dk.

Vil du vide mere?

Du er altid velkommen til at kontakte AARHUS TECH på 8937 3533 eller læse mere på aarhustech.dk.

Du kan også gå ind på www.eud-info.dk eller www.ug.dk.



Elektronik- og svagstrømsuddannelsen

Grundforløb

Du starter på din erhvervsuddannelse enten med et grundforløb på en erhvervsskole eller i praktik på en virksomhed. Uanset hvilken vej du vælger, er det de samme mål, du skal nå med uddannelsen.

Et grundforløb kan vare fra 10 uger til 60 uger. Længden afhænger af dine forudsætninger, om du ved, hvad du vil, når du starter - eller om du vil prøve forskellige specialer, inden du beslutter dig.

Hovedforløb

Når du har afsluttet dit grundforløb, kan du gå videre til uddannelsens hovedforløb. For at du kan starte på hovedforløbet, skal du have indgået en uddannelsesaftale med en virksomhed. På nogle uddannelser er der også mulighed for at komme i skolepraktik, hvis du ikke kan få en praktikplads. Hovedforløbet veksler mellem praktik i virksomheden og skoleophold. I oversigten herunder kan du se, hvordan sådan et uddannelsesforløb kan se ud.

Praktik

Du er selv ansvarlig for at finde din praktikplads, men skolens vejledere og din kontaktlærer hjælper dig gerne med gode råd. Du kan f.eks. benytte databasen www.praktikpladsen.dk til at søge efter ledige praktikpladser, men som regel er den allerbedste måde at få en praktikplads på at gå ud og besøge den virksomhed, som du gerne vil i praktik hos.

Hvordan med økonomien?

Under grundforløbet kan du få SU, hvis du er fyldt 18 år og ikke har en praktikplads. Du vil så gå over på lærlingeløn, når du starter på hovedforløbet. Har du en praktikplads under grundforløbet, får du løn allerede her.

Hvor meget du får i løn, er afhængigt af, hvilken uddannelse du er i gang med. Lønnen vil stige løbende gennem din uddannelse, og du får udbetalt løn både i praktikken og på skoleopholdet. Er du i skolepraktik, vil du også få løn, dog på en lavere sats.

Eksempel: Elektronikfagtekniker 4 år



Uddannelsens varighed er angivet i skoleår á 40 uger. Grundforløbet kan variere fra 10-60 uger. Hvornår og hvordan skoleopholdene på hovedforløbet placeres, kan desuden være individuelt for den enkelte skole.

■ Grundforløb
 ■ Praktik
 ■ Skole