



Vänersborg



Heltid
40 veckor



Nationell
yrkesutbildning



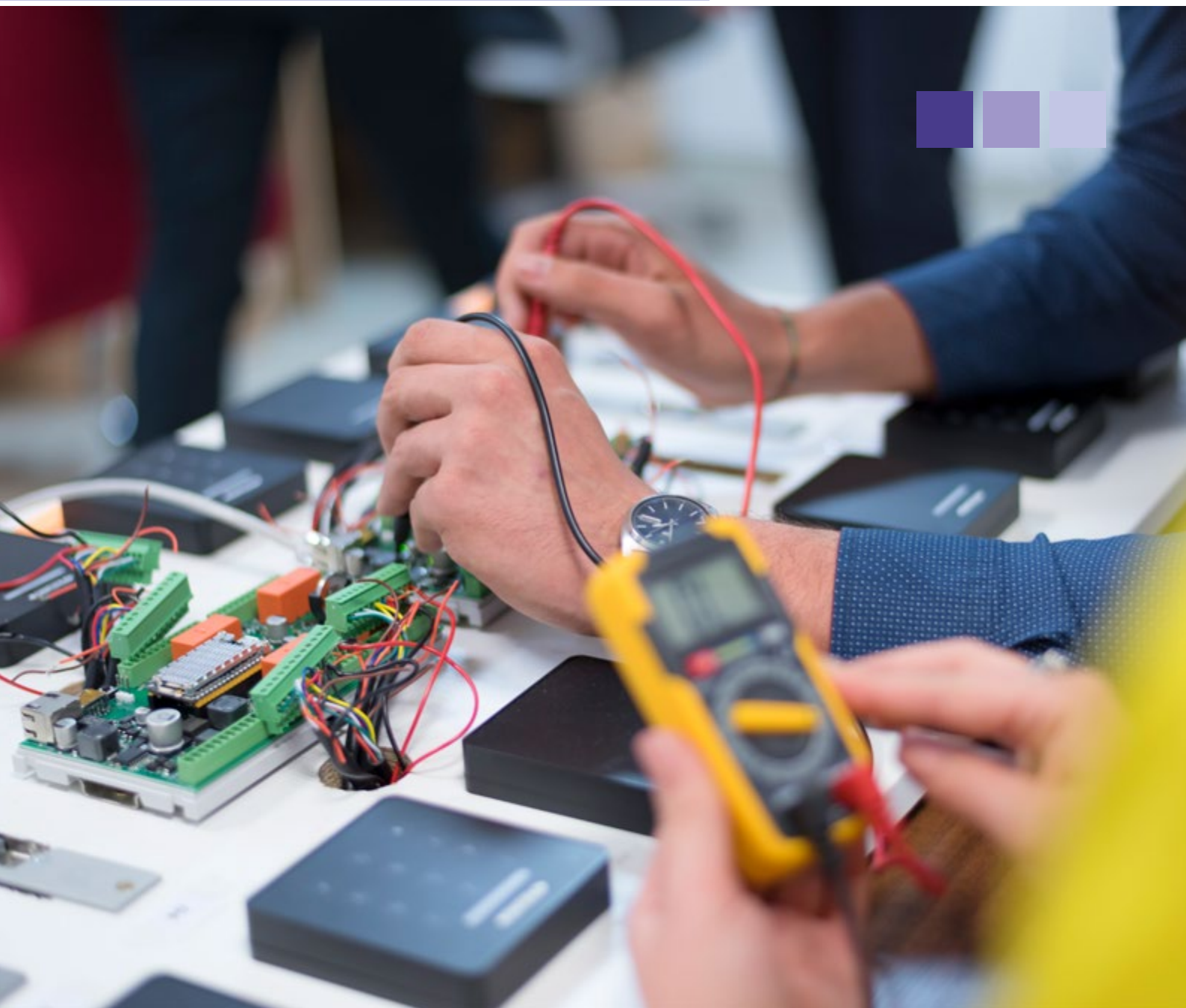
Gymnasial
yrkesutbildning



CSN berättigad



Nationell
yrkesutbildning



En utbildning i samarbete med lokala företag:



Läs mer och ansök utbildningen här:



Snart kan jobbet vara ditt!

Elektroniktekniker är en nationell yrkesutbildning på gymnasial nivå för vuxna som har ett starkt samarbete med arbetsliv, företag och branscher. Utbildningen ger dig praktisk kunskap för att kunna arbeta med elektronik, mekatronik, elektriska system, kablage, kopplingsboxar, kretskort och andra kontaktlösningar. Du får möjlighet att arbeta med olika typer av elektriska apparater och verktyg för montering, felsökning, leveranskontroll och reparation.

Innehåll

Utbildningen kombinerar teoretiska kunskaper med praktisk erfarenhet som ger dig möjlighet att utveckla färdigheter inom elektronik, el och mekatronik. Du lär dig att läsa och tolka ritningar, använda olika verktyg och mätinstrument, men även montering, felsökning och reparation. I utbildningen ingår lärande i arbete (LIA). Det ger dig en praktisk inblick i ditt kommande yrkesliv.

Arbetsmarknad och yrken

Elektronik och mekatronik finns överallt, från mobiler och datorer till bilar och industriella maskiner, vilket innebär att efterfrågan på elektroniktekniker är stor. Med rätt utbildning och erfarenhet kan en elektroniktekniker få en framgångsrik framtid. Olika branscher som fordons-, försvar- och flygindustrin är i behov av denna kompetens. Arbetsutsikterna är goda med tanke på den ökande efterfrågan på elektronik och teknik.

Studieperioder

1 studieperiod - se hemsida för aktuella datum

Reservation för ändringar i studieperioderna. Läs mer om utbildningen på hemsidan.

Kurser

Studieperiod 1 och 2

Elektromekanik, 15 YH-poäng

Elektronik och mikrodatorteknik, 50 YH-poäng

Elektronikproduktionsteknik, 15 YH-poäng

Elkraftteknik, 15 YH-poäng

Kommunikation, bemötande och yrkesroll, 10 YH-poäng

Kommunikationsnät, 10 YH-poäng

Lärande i arbete 1, 25 YH-poäng

Lärande i arbete 2, 25 YH-poäng

Praktisk ellära, 20 YH-poäng

Programmerbara styrsystem, 15 YH-poäng

Reservation för ändringar i utbildningens innehåll och studieperioder. Utbildningen startar under förutsättning att ekonomiska medel erhålles och att det blir ett tillräckligt antal studerande.

Rekommenderade förkunskaper

Svenska/Svenska som andraspråk, engelska, matematik + (minst) fem andra betyg på grundläggande nivå.

Eller svensk/utländsk utbildning eller praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen.

Alternativt motsvarande kunskaper

Kostnader för utbildning

Utbildningen är kostnadsfri. Du får själv stå för studiematerial, ev. arbetskläder, skor samt resor till och från praktikplats (LIA), studiebesök osv. Utbildningen berättigar till studiestöd från CSN (www.csn.se).



Studie- & yrkesvägledning

Studievägledningen hjälper dig med dina frågor. Vid ansökningsperioder behöver du i god tid kontakta och eventuellt boka tid för ett längre samtal. Bokningsformulär, tider för telefon och drop-in hittar du på hemsidan.