

Larm- och säkerhetsteknik, 800 poäng

Nationellt yrkespaket med kurser från EI- och energiprogrammet utformat för arbete med installation, underhåll och service inom det larm- och säkerhetstekniska området.

Kurs	Kurskod	Poäng
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100
Brandlarmsystem	LARBRN0	100
CCTV-system	LARCCT0	100
Inbrottslarmsystem	LARINB0	100
Passersystem	LARPAS0	100
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100
Kommunikationsnät 2	INSKOM02	100
Servicekunskap	FÖSSEV0	100

Utbildningens mål:

Utbildningen avser att ge eleven

- kunskaper om övervakningssystemens uppbyggnad och funktion.
- kunskaper om tekniska system med huvuduppgift att varna för eller skydda mot olika typer av faror för människa och egendom.
- förmåga att installera och utföra service av brand-, övervaknings-, larm- och säkerhetssystem.
- kunskaper om lagar, förordningar, föreskrifter och rekommendationer som reglerar arbete med larm och säkerhetssystem.
- förmåga att kunna registrera och dokumentera nya installationer och förändringar av installationer.
- förmåga att tolka funktionen hos larm och säkerhetssystem utifrån scheman, ritningar och övriga anvisningar.
- förmåga att välja och använda rätt verktyg, material, mätinstrument och mätmetoder i arbetet.
- förmåga att arbeta elsäkert och ergonomiskt.

Lämpliga kurser att komplettera med:

CAD 1	CADCAD01	50 poäng
CAD 2	CADCAD02	50 poäng
Praktisk ellära	ELLPRA0	100 poäng
Elkraftteknik	ELRELF0	100 poäng

Övrigt:

För att uppnå en fullständig gymnasieexamen behöver utbildningen kompletteras med ytterligare kurser.