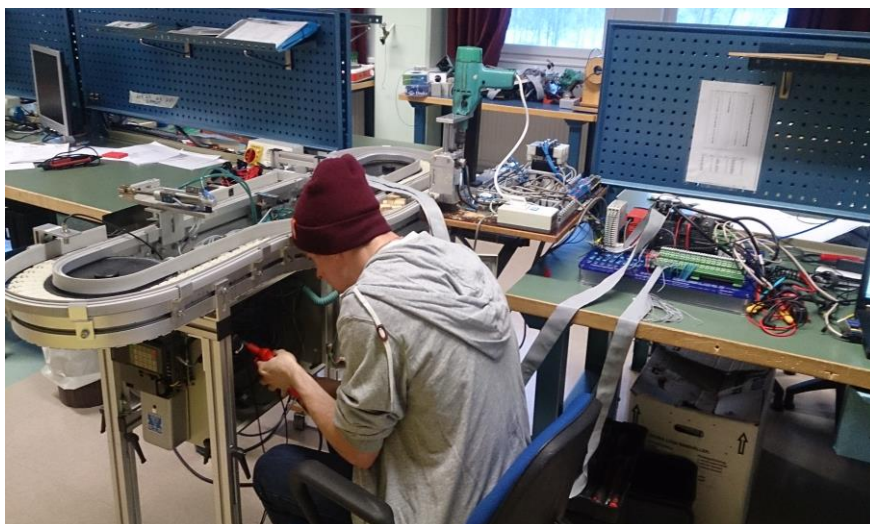


EE EL- OCH ENERGIPROGRAMMET



Vid Lapplands Gymnasium i Kiruna studerar du inriktning Elteknik.

El- och energiprogrammet

El- och energiprogrammet är ett yrkesprogram för dig som vill få grundläggande kompetenser inom områdena elektronik, elteknik och tycker om att arbeta praktiskt men också tekniskt.

Nationella inriktningar

Väljer du El- och energiprogrammet har du möjlighet att till årskurs 2 välja inriktning Elteknik i Kiruna. Inriktningarna Dator- och kommunikationsteknik samt Energiteknik erbjuds på annan ort.

Inriktning Elteknik

Elteknik inriktar sig mot den traditionella utbildningen till installationselektriker. Du lär dig utföra olika typer av elinstallationer exempelvis säkerhetssystem och belysning. Kiruna erbjuder även inom programfördjupningen kurserna till **Automationsinriktningen**, som ger dig möjlighet till specialisering mot de två huvudområdena industri- och processautomatisering.

Efter gymnasiet

Du kan börja arbeta direkt efter utbildningen eller fortsätta studera på eftergymnasiala utbildningar genom komplettering via Komvux.

Arbetsplatsförlagt lärande – APL / Lärlingsutbildning

Minst 15 veckor av din utbildning kommer att vara arbetsplatsförlagd. APL kan vara inom en eller flera arbetsplatser. Till årskurs 3 finns det möjlighet att välja förlängd APL – Gymnasial lärlingsutbildning - med 18 veckor.

Du som söker till El- och energiprogrammet har även möjlighet att ansöka om att bli profilelev hos LKAB. Det innebär att du får förtur till sommarjobb, APL (Arbetsplatsförlagt lärande) samt gymnasiearbetet under utbildningstiden. Utöver nationella kurser läser du även interna profilkurser via LKAB.

Grundläggande behörighet:

Du får om du vill en grundläggande behörighet för högskolan om du väljer Svenska 2 och 3 samt Engelska 6 inom det individuella valet.

Kontakta oss:

Kontaktperson på programmet

Anders Notström

070-588 90 85

anders.notstrom@lapplands.se

Studie- och yrkesvägledare

Håkan Flygare

070-276 45 45

hakan.flygare@lapplands.se

Rektor

Hans Björnström

070-229 36 86

hans.bjornstrom@lapplands.se

Poängplan	Antal poäng
Gymnasiegemensamma	600
Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott och Hälsa	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1/Svenska som andra språk	100
Programgemensamma	400
Datorteknik 1a	100
Elektromekanik	100
Energiteknik 1	100
Mekatronik 1	100
Inriktning Elteknik	500
Praktisk ellära	100
Elkraftsteknik	100
Elinstallationer	200
Kommunikationsnät 1	100
Programfördjupning	700
Elmotorstyrning	100
Ellära 1	100
Larm, övervakning och säkerhetssystem	100
Distribuerade styrsystem	100
Mät- och styrteknik	100
Mät- och reglerteknik	100
Programmerbara styrsystem	100
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200
Summa	2500