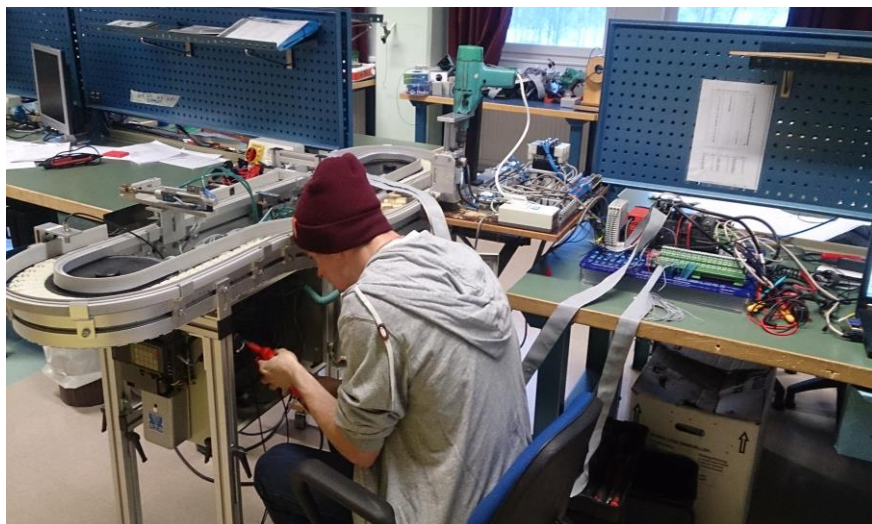


EE EL- OCH ENERGIPROGRAMMET



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 att du 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.

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.

Yrkesexamen ger dig grundläggande behörighet till Yrkeshögskolan. Yrkesprogram innehåller Svenska 1, 2 och 3 samt Engelska 5 och 6, som också ger grundläggande behörighet till högskolan. *Du har rätt att välja bort kurserna som krävs för grundläggande högskolebehörighet, Svenska 2, Svenska 3 samt Engelska 6.

Poängplan	Antal poäng
Gymnasiegemensamma	900
Engelska 5 och 6*	200
Historia 1a1	50
Idrott och Hälsa	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1, 2*, 3* /Svenska som andra språk 1, 2*, 3*	300
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 reglersteknik	100
Programmerbara styrsystem	100
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200
Summa	2800

Kontaktperson på programmet

Johannes Vasara-Hammare

073-073 95 51

johannes.vasara-hammare@lapplands.se

Rektor

Hans Björnström

070-229 36 86

hans.bjornstrom@lapplands.se

Studie- och yrkesvägledare

Eva Nuuksujärvi

070-276 45 45

eva.nuuksujarvi@lapplands.se