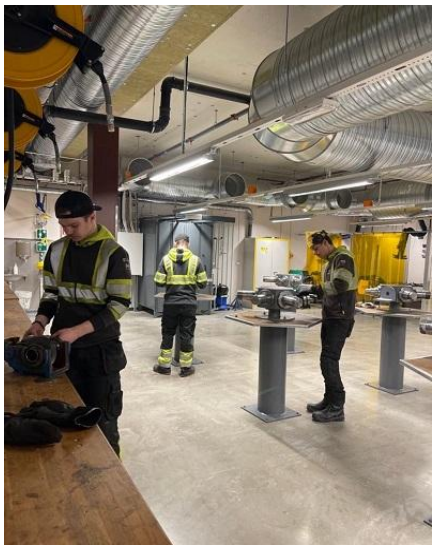
INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET
SVETSTEKNIK

LAPPLANDS GYMNASIUM KIRUNA





Industritekniska är yrkesprogrammet för dig som söker en utbildning som leder till ett arbete inom verkstads- och gruvindustrin.
Du vill arbeta som svetsare och industrimekaniker.

Studietiden
Under din tid hos oss kommer du att få kunskaper inom olika svetsmetoder, service och underhåll, hydraulik, plåtbearbetning, konstruktion, svarv och fräs. De praktiska ämnena varvas med teoretiska ämnen som alla tillsammans (med godkända betyg) leder till en yrkesexamen.
Inom programmet erbjuder vi även möjlighet till lärlingsutbildning under åk 3.

Grundläggande behörighet
Yrkesexamen ger dig en grundläggande behörighet till yrkeshögskola men du får även en grundläggande behörighet till universitet och högskola med ämnena Svenska 2, Svenska 3 samt Engelska 2 som ingår i programmet. Det innebär att du efter din utbildning kan söka arbeta direkt eller vidarestudier.

LKAB-profil
Du som söker till Industriprogrammet har även möjlighet att ansöka om att bli profilelev hos LKAB. Det innebär att Arbetsplatsförlagt lärande (praktik) genomförs vid företaget. Under sommaren erbjuds du även betald sommarpraktik och vikariat på LKAB. Ansökan till LKAB-profil gör du i samband med ditt gymnasieval.

Klar för arbetslivet
Efter din yrkesutbildning hos oss är du väl förberedd för ett arbete som exempelvis svetsare eller mekaniker inom verkstads- och gruvindustrin.

Tänk på!
Arbetet är fysiskt krävande och innefattar tunga lyft, obekväma arbetsställningar vilket förutsätter god fysik. Då du kommer att hantera oljor, fett och metaller kan besvär som astma, eksem eller kontaktallergier innebära ett hinder och begränsning i utbildningen samt framtida yrke: *www.jobbafrisk.se och www.jobbafrisknpf.se*

2026-11-18

Poängplan	**Antal poäng**
Gymnasiegemensamma ämnen	**900**
Engelska	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
Historia Nivå 1a1	50
Idrott och hälsa Nivå 1	100
Matematik Nivå 1a	100
Naturkunskap Nivå 1a1	50
Religionskunskap Nivå 1	50
Samhällskunskap Nivå 1a1	50
Svenska / Svenska som andra språk	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
Nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	**400**
Driftsäkerhet Nivå 1	100
Industriell produktion Nivå 1	100
Människan i industrin Nivå 1	100
Produktionsutrustning Nivå 1	100
Inriktning Svetsteknik	**400**
Materialteknik Nivå 1	100
Svetsteknik Nivå 1 och 2	200
Tillverkningsunderlag Nivå 1	100
Programfördjupning	**800**
Svetsmetod MIG/MAG Nivå 1	200
Svetsmetod MMA Nivå 1	200
Mekaniskt underhåll Nivå 1	100
Mekaniskt underhåll Nivå 2	100
Underhåll – hydraulik och pneumatik Nivå 1	100
Produktionsutrustning Nivå 2	100
Gymnasiearbete	**100**
Individuellt val	**200**
Summa	**2800**

Har du frågor?
Välkommen att kontakta oss!

Kontaktperson för programmet:
Pelle Dahlberg, 070-591 81 93
E-post: pelle.dahlberg@lapplands.se
Studie- och yrkesvägledare:
Mikael Nordin, 073-834 44 39
E-post: mikael.nordin@lapplands.se
Rektor för programmet:
Katarina Wedegren, 073-056 77 73
E-post: katarina.wedegren@lapplands.se