INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET




Industritekniska Programmet

Programmet riktar sig till dig som önskar få en utbildning som syftar till arbete inom verkstads- eller gruvindustrin. Du får lära dig driftsäkerhet och underhåll, svetsning samt tillverkning och montering samt reparationssvetsning.

Vi vill även ge goda förutsättningar för vidare studier. Du har rätt att välja till kurserna Svenska 2 och 3 samt Engelska 6 som ger grundläggande behörighet till fortsatta studier.

Svetsteknik/Underhåll och driftsäkerhet

Inriktningen ger dig kunskaper om och handlag med olika svetstekniker, plåtbearbetning och tillhörande arbetsmoment samt grundläggande kunskaper inom hydraulik, pneumatik och mekanik. Inriktningen kan leda till arbete som svetsare/montör/reparatör. Det kan även leda till arbete som godkänd, internationell svetsare.

Arbetsplatsförlagt (**APL**) lärande i 16 veckor fördelat under 2 sista åren.

Klar för arbetslivet

Direkt efter din yrkesutbildning hos oss är du redo för ett arbete exempelvis som svetsare eller mekaniker inom verkstadsindustrin eller gruvindustrin.

Tänk på!

Arbetsuppgifterna innehåller tunga lyft och obekväma arbetsställningar. Du bör därför ha god fysik. Astma, eksem, överkänslighet mot oljor, fett och metaller är ett problem.

Kontakta oss:
Lärare: Marcus Suikki 010-143 70 30
Lärare: Joel Siekas 072-539 19 44
Syv: Sarah Fischer Waara Tel: 072-539 19 24
Rektor: Fredrik Mäki Tel**:** 0978- 128 01

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

Uppdaterad 2026-11-17