



Är du intresserad av modern teknik, maskiner eller svetsning?

Här får du lära dig både hantverk och att använda industriell teknik och avancerade tekniska system. Du lär dig också om hur det går till att tillverka produkter, användning av råvaror och energi, hur det går till att tillverka produkter och att säkerställa dess kvalitet och mycket mer. Du får en bred kunskap som är efterfrågad på arbetsmarknaden!

Vill du jobba mycket praktiskt? Här får du studera som lärling och arbeta på företag halva din utbildning! Att läsa lärlingsförlagt innebär att du läser hela eller delar av dina kurser ute på olika industriföretag. Där får du både kunskap, erfarenhet och kontakter.

Alla som läser som lärling får en extra lärlingsersättning på 1000 kr/mån utöver studiebidraget och garanteras dessutom sommarjobb. Du kommer också att åka på en studieresa till USA, dessutom får du ta truckkort, gå utbildningen Heta arbeten och en kranförarutbildning.

Inriktningar vi erbjuder: Svetsteknik & Produkt och maskinteknik

I framtiden kan du, beroende på inriktning, söka arbete som t.ex.:

- | | | |
|---------------|------------------|----------------|
| - Svetsare | - Maskinoperatör | - CNC-operatör |
| - Truckförare | - Programmerare | - Reparatör |
| - Montör | - Smed | - Kantpressare |

Behörighetskrav: Godkänt i svenska, engelska, matematik samt i ytterligare fem ämnen.

Inriktningar: Svetsteknik & Produkt och maskinteknik

Yrkesexamen med möjlighet till grundläggande högskolebehörighet.

Gymnasiegemensamma ämnen

Engelska nivå I	100p
*Engelska nivå 2	100p
Matematik nivå Ia	100p
Samhällskunskap nivå Ia I	50p
Naturkunskap nivå Ia I	50p
Religionskunskap nivå I	50p
Historia nivå Ia I	50p
Idrott och hälsa nivå I	100p
Svenska I/ Svenska som andraspråk I	100p
*Svenska nivå 2/ Svenska som andraspråk nivå 2	100p
*Svenska nivå 3/ Svenska som andraspråk nivå 3	100p

Programgemensamma ämnen

Driftsäkerhet nivå I	100p
Industriell Produktion nivå I	100p
Människan i Industrin nivå I	100p
Produktionsutrustning nivå I	100p
Individuellt val	200p
Gymnasiearbete	100p

Inriktning: Svetsteknik

(inkl. programfördjupningar**)

Materialteknik nivå I	100p
Svetsteknik nivå I	100p
Svetsteknik nivå 2	100p
Tillverkningsunderlag nivå I	100p
Svetsteknik nivå I TIG	200p
Sammanfogning nivå I	100p
Svetsteknik nivå I MIG/MAG	200p
Svetsteknik nivå 2 MIG/MAG	200p
CAD nivå I	100p

Inriktning: Produkt och maskinteknik

(inkl. programfördjupningar**)

Datorstyrd produktion nivå I	100p
Produktionsutrustning nivå 2	100p
Produktutveckling nivå I	100p
CAD nivå I	100p
CAM nivå I	100p
Datorstyrd produktion nivå 2	100p
Datorstyrd produktion nivå 3	100p
Datorstyrd produktion nivå 4	100p
Produktionsutrustning nivå 3	100p
Materialteknik nivå I	100p
Tillverkningsunderlag nivå I	100p

* Ämnena krävs för grundläggande högskolebehörighet men är ej obligatoriska för yrkesexamen. Dessa kan därför väljas bort eller läsas inom det individuella valet.

** Med reservation för ändringar.

Uppdaterad 2025-10-30